## Съдържание


| Общи указания | страница |
|---|---|
| Ценови групи и готовност за доставка | 10 |
| Общи указания и съкращения | |



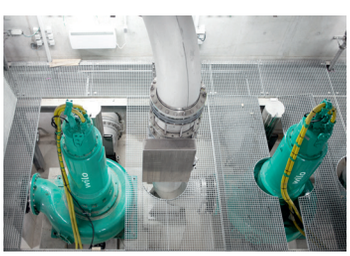


| Категория на продукта: Отопление, климатизация, охлаждане | страница |
|---|---|
| | 21 |





| Категория на продукта: Водоснабдяване | страница |
|---|---|
| | 171 |


| Категория на продукта: Замърсени и отпадни водие | страница |
|---|---|
| | 432 |

| Отопление, климатизация, охлаждане | | |
|---|---|---|
| **Високоефективни помпи с мокър ротор** | | |
| Единични помпи | Wilo-Stratos PICO | 21 |
| | Wilo-Yonos PICO | 23 |
| | Wilo-Varios PICO | 26 |
| Сдвоени помпи | Wilo-Yonos PICO-D | 25 |
| Единични помпи | Wilo-Yonos ECO...-BMS | 28 |
| | Wilo-Stratos | 36 |
| Сдвоени помпи | Wilo-Stratos-D | 39 |
| Единични помпи | Wilo-Yonos MAXO | 41 |
| Сдвоени помпи | Wilo-Yonos MAXO-D | 43 |
| **Високоефективни помпи със сух ротор** | | |
| Единични помпи | Wilo-Stratos GIGA | 45 |
| | Wilo-Stratos GIGA-D | 48 |
| | Wilo-Stratos GIGA B | 51 |
| **Енергоспестяващи помпи със сух ротор** | | |
| Единични помпи | Wilo-VeroLine-IP-E | 54 |
| Сдвоени помпи | Wilo-VeroTwin-DP-E | 56 |
| Единични помпи | Wilo-CronoLine-IL-E | 59 |
| Сдвоени помпи | Wilo-CronoTwin-DL-E | 63 |
| Единични помпи | Wilo-CronoBloc-BL-E | 67 |
| **Стандартни помпи със сух ротор** | | |
| Единични помпи | Wilo-VeroLine-IPL | 72 |
| Сдвоени помпи | Wilo-VeroTwin-DPL | 75 |
| Единични помпи | Wilo-CronoLine-IL | 78 |
| Сдвоени помпи | Wilo-CronoTwin-DL | 86 |
| **Специални помпи със сух ротор** | | |
| Единични помпи | Wilo-VeroLine-IPH-W/-O | 93 |
| **Отопление, климатизация, охлаждане** | | |
| **Блок помпи със сух ротор** | | |
| Единични помпи | Wilo-BAC | 95 |
| | Wilo-CronoBloc-BL | 97 |
| **Стандартни помпи със сух ротор** | | |
| Единични помпи | Wilo-CronoNorm-NL | 104 |
| | Wilo-CronoNorm-NLG | 116 |
| | Wilo-VeroNorm-NPG | 117 |
| **Двойновтичащи помпи със сух ротор** | | |
| Единични помпи | Wilo-SCP | 118 |

| | | |
|---|---|---|
| **Соларно отопление, геотермия** | | |
| **Високоефективни помпи с мокър ротор** | | |
| Единични помпи | Wilo-Yonos PICO-STG | 119 |
| **Циркулационни помпи – Циркулация на БГВ** | | |
| **Високоефективни помпи с мокър ротор** | | |
| Единични помпи | Wilo-Star-Z NOVA | 121 |
| | Wilo-Stratos PICO-Z | 123 |
| | Wilo-Stratos-Z | 128 |
| Сдвоени помпи | Wilo-Stratos-ZD | 130 |
| **Стандартни помпи с мокър ротор** | | |
| Единични помпи | Wilo-Yonos MAXO-Z | 131 |
| | Wilo-Star-Z | 133 |
| Сдвоени помпи | Wilo-Star-ZD | 134 |
| Единични помпи | Wilo-TOP-Z | 135 |
| **Специални помпи със сух ротор** | | |
| Единични помпи | Wilo-VeroLine-IP-Z | 137 |
| **Аксесоари** | | |
| **Системи** | | |
| | Wilo-SiFlux | 139 |
| | Wilo-Plavis 011-C 2G | 141 |
| | Wilo-Plavis 013-C 2G | 142 |
| | Wilo-Plavis 015-C 2G | 143 |
| | Wilo-SiClean | 145 |
| | Wilo-SiClean Comfort | 147 |
| **Аксесоари** | | |
| **Аксесоари** | | **149** |

## Битово водоснабдяване

### Самозасмукващи помпи и системи


| | | |
|---|---|---|
| | Wilo-Jet WJ | 182 |
| | Wilo-Jet FWJ | 184 |
| | Wilo-Jet HWJ | 185 |
| | Wilo-HiMulti 3 | 187 |
| | Wilo-HiMulti 3 H | 189 |
| | Wilo-HiMulti 3 C | 191 |
| | Wilo-EMHIL | 193 |
| | Wilo-ElectronicControl | 194 |
| | Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE | 195 |
| | Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump | 197 |
| | Wilo-Economy COE-2 TWI 5 | 198 |


## Повишаване на налягането

### Единични помпи


| | | |
|---|---|---|
| | Wilo-Helix EXCEL | 205 |
| | Wilo-Helix VE | 209 |
| | Wilo-Helix V | 219 |
| | Wilo-Helix FIRST V | 235 |
| | Wilo-Multivert MVIE | 242 |
| | Wilo-Multivert MVI | 244 |
| | Wilo-Multivert MVISE | 249 |
| | Wilo-Multivert MVIS | 250 |
| | Wilo-Economy MHIE | 252 |
| | Wilo-Economy MHI | 254 |
| | Wilo-Economy MHIL | 256 |
| | Wilo-Multivert MVIL | 258 |
| | Wilo-Zeox-FIRST | 260 |


### Системи с единични помпи


| | | |
|---|---|---|
| с управление на оборотите | Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE | 271 |
| | Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE.../VR | 273 |
| | Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MVISE...-GE | 275 |
| | Wilo-Comfort Vario COR-1 MHIE...GE | 277 |
| с постоянна скорост | Wilo-Economy-CO-1 Helix V... /CE+ | 281 |
| | Wilo-Economy-CO-1 MVI... / ER | 286 |
| | Wilo-Economy-CO-1 MVIS... / ER | 288 |

| | | |
|---|---|---|
| **Многопомпени системи** | | |
| с управление на оборотите | Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL | 272 |
| | Wilo-SiBoost Smart Helix VE | 274 |
| | Wilo-Comfort COR Helix VE.../CCe | 277 |
| | Wilo-Comfort-Vario COR MVIE .../VR | 280 |
| | Wilo-Comfort-N-Vario COR MVISE.../VR | 281 |
| | Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../VR | 283 |
| помпа с постоянна скорост и с управление на оборотите | Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V | 285 |
| | Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC | 290 |
| | Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC | 301 |
| | Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC | 304 |
| с управление на оборотите | Wilo-Economy CO-MHI.../ER | 308 |
| | Wilo-FLA-1 | 310 |
| | Wilo-FLA-2 | 312 |
| | Wilo-FLA Compact-1 Helix V | 314 |
| | Wilo-FLA Compact-2 Helix V | 316 |
| | Wilo-SiFire-EN | 318 |
| | Wilo-SiFire Easy | 326 |
| | Wilo-Спринклерни помпи EMU D..., K... и KM... | 336 |
| **Аксесоари** | | |
| | Аксесоари за пожарогасителни системи | 356 |
| **Използване на подпочвени води** | | |
| **Единични помпи** | | |
| | Wilo-Sub TWU 3 | 383 |
| | Wilo-Sub TWU 3 HS | 384 |
| | Wilo-Sub TWU 4 | 386 |
| | Wilo-Sub TWU 4-...-GT | 389 |
| | Wilo-Sub TWU 4-QC | 391 |
| | Wilo-Sub TWI 4-..-B | 394 |
| | Wilo-Sub TWI 6-..-B | 398 |
| | Wilo-Sub TWI 8-..-B | 403 |
| | Wilo-Sub TWI 10-..-A | 406 |
| **Системи** | | |
| | Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump | 407 |
| | Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump | 409 |
| **Аксесоари** | | |
| | Аксесоари за потопяеми помпи TWU и TWI | 411 |

## Дренажно отводняване, защита от преливане


| | | |
|---|---|---|
| **Самозасмукващи помпи за отпадни води** | | |
| | Wilo-Drain LP | 432 |
| | Wilo-Drain LPC | 435 |
| **Помпи за отпадни води за гореща вода** | | |
| | Wilo-Drain VC | 439 |
| | Wilo-Drain TMT | 443 |
| **Потопяеми помпи за отпадни води** | | |
| | Wilo-Drain TM/TMR/TMW 32 | 443 |
| | Wilo-Drain TS/TSW 32 | 445 |
| | Wilo-Drain TS 40 | 447 |
| | Wilo-EMU KS | 453 |
| **Потопяеми помпи за отводняване с режещ инструмент** | | |
| | Wilo-Rexa CUT | 460 |
| | Wilo-Drain MTC | 467 |
| **Потопяеми помпи за отпадни води** | | |
| | Wilo-Drain TC 40 | 474 |
| | Wilo-Drain STS 40 | 477 |
| | Wilo-Rexa UNI | 481 |
| | Wilo-Rexa FIT | 490 |
| | Wilo-Rexa PRO | 504 |
| | Wilo-RexaBloc RE | 519 |
| | Wilo-EMU FA (стандартен вариант) | 525 |
| | Wilo-Drain TP 80/100 | 536 |

## Събиране и пренос на отпадни води


| | | |
|---|---|---|
| **Помпени системи за отпадни води** | | |
| | Wilo-HiDrainLift 3 | 546 |
| | Wilo-DrainLift Box | 548 |
| **Помпени системи за отпадни води** | | |
| | Wilo-HiSewlift 3 | 550 |
| | Wilo-DrainLift S | 552 |
| | Wilo-DrainLift M | 554 |
| | Wilo-RexaLift FIT L | 556 |
| | Wilo-DrainLift XL | 559 |
| | Wilo-DrainLift XXL | 561 |
| | Wilo-EMUport CORE | 564 |
| **Шахтови помпени станции** | | |
| | Wilo-DrainLift WS 40 Basic | 569 |
| | Wilo-DrainLift WS 40-50 | 572 |
| | Wilo-Port 600 | 578 |
| | Wilo-Port 800 | 583 |
| | Wilo-DrainLift WS 1100 | 589 |

| Ценова група | Значение |
|---|---|
| **PG1** | Малки циркулационни помпи с мокър ротор (резбово присъединяване) |
| **PG2** | Големи циркулационни помпи с мокър ротор (резбово/фланцово присъединяване) |
| **PG3** | Помпи със сух ротор с конструкция Inline и блокова конструкция |
| **PG4** | Стандартни помпи |
| **PG5** | Помпи и системи за битово водоснабдяване и използване на дъждовната вода |
| **PG6** | Центробежни помпи за високо налягане и системи за повишаване на налягането, системи за използване на дъждовната вода, захранване на пожарогасителни системи |
| **PG7** | Малки помпи за замърсени и отпадни води и системи за повишаване на налягането |
| **PG8** | Големи помпи за замърсени и отпадни води и системи за повишаване на налягането |
| **PG9** | Потопяеми разбъркващи механизми, рециркулационни помпи и аериращи системи |
| **PG10** | Двойновтичащи помпи със сух ротор |
| **PG11** | Помпи с тръбен корпус с потопена аксиална или полуаксиална хидравлика |
| **PG12** | Технологични помпи |
| **PG14** | Окомплектовка (механична/електрическа), табла за управление, задействане и регулиране, управление на помпите |
| **PG15** | Резервни части (с изключение на резервни мотори RMOT) |
| **PG16** | Сервиз и пускане в експлоатация, услуги |
| **PG17** | Иновации (група системи Geniax – помпа/мениджмънт и окомплектовка) |
| **PG18** | Други |

**Кодово означение на срока на доставка**

🚚 = Срок на доставка
L = Обикновено стоката може да се достави от склада
C = Компоненти на склад, сглобяване по задание за около 2 седмици
K = Компоненти на склад, сглобяване по задание за около 4 седмици
A = Срок на доставка при запитване

📞 = Цена при запитване

**С излизането на тази ценова листа всички други ценови документи губят своята валидност.**
Всички фигури на продукти са символични изображения за съответната серия.

**Каталожни номера с удебелен шрифт**
Тези продукти са били променени или са нови.

| Съкращение | |
|---|---|
| **Съкращения** | **Значение** |
| **1~** | Монофазен ток |
| **3~** | Трифазен ток |
| **BACnet** | Международен стандарт, валиден за всички фирми независимо от производителя, за пренос на данни в системи за сградна автоматизация (ISO 16484-5). |
| **blsf** | Устойчив на блокиране, не е необходима защита на мотора |
| **CAN** | CAN (Controller Area Network) - Шинна система Multimaster, в която няколко равноправни уреда CAN могат да комуникират един с друг посредством двупроводна шина на много кратки цикли. Обмяната на данните по стандарта CANopen, който не зависи от доставчика (50325-4 |
| **DM** | Трифазен мотор, 3~, L1/L2/L3/PE |
| **DN** | Присъединителен размер на фланеца |
| **Δp** | Диференциално налягане |
| **Δp-c** | Режим на регулиране за постоянно диференциално налягане |
| **Δp-T** | Режим на регулиране за диференциално налягане в зависимост от температурата на флуида |
| **Δp-v** | Режим на регулиране за променливо диференциално налягане |
| **ΔT** | Режим на регулиране за диференциална температура |
| **EBM** | Единичен сигнал за работа |
| **Технология ECM** | Мотор с електронна комутация и с нов вид капсуловане на мокрото пространство, нова концепция на задвижване с мокър ротор за високоефективни помпи |
| **EEI** | индекс за енергийна ефективност (съгл. Регламент (ЕС) 641/2009 и 622/2012 „Циркулационни помпи с мокър ротор" към Директивата за продукти, свързани с енергопотреблението (ErP) 2009/125/ЕО) |
| **EM** | Монофазен мотор, 1~, L/N/PE |
| **EnEV** | Наредба за икономията на енергия |
| **ErP** | означава "продукти, свързани с енергопотреблението" (energy-related products). Директива за продуктите, свързани с енергопотреблението (ErP) 2009/125/ЕО за създаване на рамка за определяне на изискванията за екодизайн към продукти, свързани с енергопотреблението. Предишна Директива за екодизайн (Директива за енергопотребяващи продукти (EuP) 2005/32/ЕО). |
| **ESM** | Единичен сигнал за повреда |
| **Ext. Aus** | Управляващ вход "Предимно Изкл." |
| **Ext. Min** | Управляващ вход „Предимно мин.", напр. за икономичен режим (автоматична икономична функция) |
| **FI** | Устройство за дефектнотокова защита |
| **GA** | Сградна автоматизация |
| **GRD/GLRD** | Механично уплътнение |
| **°dH** | Немски градус за твърдост на водата; използвана в миналото единица за определяне на твърдостта на водата. С въвеждането на единицата SI, mmol/l вече не се използва. Преобразуване: 1 °dH = 0,1783 mmol/l |
| **H, Hmax** | Напорна височина |
| **IF** | Интерфейс |
| **Int. MS** | Вътрешна защита на мотора: помпи с вътрешна защита срещу недопустимо висока температура на намотките |
| **IR** | Инфрачервен интерфейс |

| Съкращение | |
|---|---|
| **Съкращения** | **Значение** |
| **KDS** | Кондензатор |
| **KLF** | Термодатчик |
| **Покритие KTL** | Катафорезно покритие: покритие с много висока сцепляемост за дълготрайна корозионна защита |
| **KTW** | Разрешително за използване на изкуствени материали в системи за питейна вода |
| **LON** | Local Operating Network (отворена, независеща от производителя стандартизирана шинна система за данни в мрежи LON-Works) |
| **MEI** | индекс на минимална ефективност (съгл. Регламент (ЕС) 547/2012 „Водни помпи" към Директивата за продукти, свързани с енергопотреблението (ErP) 2009/125/ЕО) |
| **Modbus** | Протокол за комуникация, базиращ се на архитектурата на главна/подчинена помпа. За предаване на данни се използват Ethernet и RS485. Широко разпространение в промишлената и сградната автоматизация. |
| **mmol/l** | Милимола на литър; Единица по SI за оценка на твърдостта на водата (обща твърдост, респ. съдържание на алкалоземни йони) |
| **MOT** | Моторен модул (задвижващ мотор + работно колело + клемна кутия/електронен модул) за подмяна |
| **$P_1$** | Консумирана мощност (подавана мощност от електрическата мрежа) |
| **PELV** | Protective Extra Low Voltage; PELV (защитно ниско напрежение, преди „фунционално ниско напржение със сигурно отделяне") предлага - също както SELV - специална защита срещу електрически удар. Напрежението е толкова ниско, че електрическите удари, протичащи през тялото на човек, обикновено остават без последици. За разлика от SELV обаче активните части и корпуси на съоръженията трябва да бъдат заземени и свързани със защитния проводник. |
| **PLR** | Централен помпен компютър, информационен интерфейс, специфичен за Wilo |
| **Q (=$\dot{V}$)** | Дебит |
| **RMOT** | Резервен мотор (задвижващ мотор + работно колело + клемна кутия/електронен модул) за подмяна |
| **SELV** | Safety Extra Low Voltage; SELV ("защитно напрежение") представлява ниско електрическо напрежение, което предлага особено добра защита срещу електрически удари благодарение на малката си големина и изолация в сравнение с електрически вериги с по-високо напрежение. Напрежението е толкова ниско, че електрическите удари, протичащи през тялото на човек, обикновено остават без последици. |
| **SBM** | Сигнал за работа, респ. сборен сигнал за работа |
| **SSM** | Сигнал за повреда, респ. сборен сигнал за повреда |
| **Управляващ вход 0 - 10 V** | Аналогов вход за външно задействане на функции |
| **TrinkwV 2001** | Наредба за качеството на водата за питейно-битови нужди (Наредба за питейната вода TrinkwV 2001) |
| **VDI 2035** | Директива на Съюза на немските инженери за предотвратяването на щети в инсталации за отопление с топла вода |
| **Wilo-Control** | Управление на сградна автоматизация с помпи и аксесоари |
| **WRAS** | Water Regulations Advisory Scheme (Разрешително за използване в системи за питейна вода във Великобритания и Северна Ирландия) |

Срок на доставка; L=на склад в германия, C=срок на производство около 2 седмици, K=срок на производство около 4 седмици, A=срок на доставка-по запитване
Производителят си запазва правото на технически изменения – Всички цени са без ДДС. В сила са нашите Общи условия за доставка и плащане (виж www.wilo.com/legal) – Валидни

| Съкращение | |
|---|---|
| **Съкращения** | **Значение** |
| **WSK** | Защитни термоконтакти на намотките (в мотора за контрол на температурата на намотките, пълна защита на мотора посредством допълнителен изключвател) |
| | Режим на работа на сдвоени помпи: самостоятелна работа на съответната работна помпа |
| + | Режим на работа на сдвоени помпи: паралелна работа на двете помпи |

| Съкращение | |
|---|---|
| **Съкращения** | **Значение** |
| | Брой на полюсите на електрическите мотори: 2-полюсен мотор = прибл. 2900 1/min при 50 Hz |
| | Брой на полюсите на електрическите мотори: 4-полюсен мотор = прибл. 1450 1/min при 50 Hz |
| | Брой на полюсите на електрическите мотори: 6-полюсен мотор = прибл. 950 1/min при 50 Hz |

| Материал | | |
|---|---|---|
| **Материали** | **Значение** | **AISI** |
| **1.4021** | Хромирана стомана X20Cr13 | 420 |
| **1.4034** | Хромирана стомана X46Cr13 | – |
| **1.4057** | Хромирана стомана X17CrNi16-2 | 431 |
| **1.4122** | Хромирана стомана X39CrMo17-1 | – |
| **1.4301** | Хром-никелова стомана X5CrNi18-10 | 304 |
| **1.4305** | Хром-никелова стомана X8CrNiS18-9 | 303 |
| **1.4306** | Хром-никелова стомана X2CrNi19-11 | 304L |
| **1.4307** | Хром-никелова стомана X2CrNi18-9 | 304L |
| **1.4401** | Хром-никелова молибденова стомана X5CrNiMo17-12-2 | 316 |
| **1.4408** | Хром-никелова молибденова стомана GX5CrNiMo19-11-2 | 316 |
| **1.4409** | Хром-никелова молибденова стомана X2CrNiMo19-11-2 | 316 |
| **1.4462** | Хром-никелова молибденова стомана X2CrNiMoN22-5-3 | 329 (2205) |
| **1.4541** | Хром-никелова стомана с добавка на титан X6CrNiTi18-10 | 321 |
| **1.4542** | Хром-никелова стомана с добавка на мед и ниобий X5CrNiCuNb16-4 | 630 |
| **1.4571** | Хром-никелова стомана с добавка на титанX6CrNiMoTi17-12-2 | 316Ti |
| **Абразит** | Лят чугун с висока твърдост за използване при силно абразивни флуиди | – |
| **Al** | Лек метал (алуминий) | – |
| **Ceram** | Покритие с много висока сцепляемост за дълготрайна корозионна защита | – |
| **Композит** | Високоустойчив изкуствен материал | – |

При използване на специални флуиди съветникът на Wilo с удоволствие ще Ви помогне.

| Материал | | |
|---|---|---|
| **Материали** | **Значение** | **AISI** |
| **EN-GJL** | Чугун със слоест графит, наречен сив чугун. При използване на сив чугун в системи за питейна вода трябва да се спазва Регламента за питейната вода 98/83/ЕО, както и съответните утвърдени технически принципи! | – |
| **EN-GJS** | Чугун със сферографит, наречен сферографитен чугун. При използване на сферографитен чугун в системи за питейна вода трябва да се спазва Регламента за питейната вода 98/83/ЕО, както и съответните утвърдени технически принципи! | – |
| **G-CuSn10** | Бронз без съдържание на цинк | – |
| **GfK** | Изкуствен материал със стъкловлакна | – |
| **GG** | Вж. EN-GJL | – |
| **GJMW** | Специален вид чугун: бял темпериран чугун (предишно обозначение: GTW) | – |
| **GGG** | Вж. EN-GJS | – |
| **Inox** | Неръждаема стомана | – |
| **NiAl-Bz** | Никел-алуминиев бронз | – |
| **PPO** | Търговско наименование: Noryl, подсилен със стъкловлакна изкуствен материал | – |
| **PP-GF30** | Полипропилен, подсилен с 30% стъкловлакна | – |
| **PUR** | Полиуретан | – |
| **RG** | Изпълнение от бронз | – |
| **SiC** | Силициев карбид | – |
| **St** | Стомана | – |
| **V2A** | Група материали, напр. 1.4301, 1.4306 | 304 |
| **V4A** | Група материали, напр. 1.4404, 1.4571 | 316 |

При използване на специални флуиди съветникът на Wilo с удоволствие ще Ви помогне.

## Износване/изхабяване

Помпите или частите на помпите подлежат на износване съобразно състоянието на техниката (DIN 31051/DIN EN 13306). В зависимост от експлоатационните параметри (температура, налягане, скорост, свойства на водата) и от условията на монтаж и използване това износване може да бъде в различна степен и да причини отказ на посочените продукти или компоненти, включително електрически/електронни компоненти, по различно време.

Износващи се части са всички въртящи се, респ. динамично натоварени части, включително електронни компоненти, натоварени с напрежение, например:

- → Уплътнения (вкл. механични уплътнения), уплътнителни пръстени
- → Салникови уплътнения
- → Лагери и вал
- → Работни колела и помпена част
- → Въртящи се и стационарни износващи се пръстени
- → Износващ се пръстен/износващ се диск
- → Режещ механизъм
- → Кондензатор
- → Релета/контактори/прекъсвачи
- → Електронни превключващи схеми, полупроводникови елементи и др.

Помпите и хидродинамичните машини (като миксери с потопяем мотор и рециркулационни помпи), както и техните компоненти с покритие (катафорезно покритие, покритие 2K или покритие Ceram) са изложени на постоянно износване поради търкащите се частици във флуида. Затова при тези агрегати покритието също се числи към износващите се части!

За дефекти, възникнали в резултат на естествено износване или амортизация производителят не носи отговорност.

### Изхвърляне

Благодарение на правилното изхвърляне и рециклиране на нашите продукти се предотвратява замърсяване на околната среда и застрашаване на човешкото здраве.



Продуктите, върху които видите този символ, да не се изхвърлят с битовите отпадъци. Поради тази причина, моля, предайте уреда в съответния събирателен пункт в града или общината Ви. Моля, спазвайте също и Инструкцията за монтаж и експлоатация. Допълнителна информация относно тема Рециклиране при Wilo, вижте на www.wilo-recycling.com

### Информация за опасности при работа с мотори с постоянен магнит във високоефективни помпи

Във вътрешността на моторите на помпите с мокър и сух ротор винаги съществува силно електромагнитно поле, което при неправилен демонтаж може да доведе до нараняване на хора и материални щети.

- → Вградени силно магнетизиращи се компоненти при демонтаж могат да бъдат опасни за живота за лица с медицински импланти.
- → Принципно демонтажът на компоненти на мотора е допустимо да се извършва само от упълномощени квалифицирани служители.
- → Непременно трябва да се спазват инструкциите и изискванията за безопасност в Инструкциите за монтаж и експлоатация на съответната помпа.
- → В сглобено състояние електромагнитното поле на ротора се отвежда в магнитния контур на мотора. Затова извън машината не се установява опасно за здравето електромагнитно поле.

### Забележка

Съгласно **Немската наредба за икономия на енергията EnEV** от 01.02.2002 г., при мощност на котела над 25 kW помпите за отопление трябва да се оборудват с табла за управление за автоматично регулиране на мощността или трябва да се използват **електронно регулируеми помпи**.
Съгласно **Немската наредба за използване на питейната вода TrinkwV 2001** и стандарта **DIN 50930-6**, в циркулационните системи за питейна вода трябва да се използват изключително и само циркулационни помпи с устойчиви на корозия корпуси от неръждаема стомана или бронз (CC 499K).

### Какво урежда немската наредба за икономия на енергията от 2014 г.?

Немската наредба за икономия на енергията от 2014 г. предписва различни технически стандартни изисквания за ефективното оползотворяване на енергията в сградите. Наредбата трябва да способства освен друго и за достигане на почти неутрално въздействие върху климата на сградния фонд през 2050 г.

Паралелно с това той урежда следното:

- → От 01.02.2002 г. при мощност на котела над 25 kW помпите за отопление трябва да се оборудват с табла за управление за автоматично регулиране на мощността или трябва да се използват електронно регулируеми помпи.
- → В централизирани системи за отопление с повече от 25 kW номинална топлинна мощност циркулационните помпи трябва да бъдат оборудвани по такъв начин, че електрическата консумирана мощност да се адаптира автоматично поне на три степени към необходимия дебит, обусловен от експлоатационните условия, но така, че да не противоречат на съображенията за техническа безопасност.
- → Циркулационни помпи в инсталации за отопление с топла вода трябва да са оборудвани с автоматично устройство за включване и изключване.
- → Когато в една сграда са вградени или се използват тръбопроводи за разпределение на топлината или за отопление с топла вода, те трябва да са изолирани в съответствие с изискванията на Немската наредба за икономия на енергията EnEV.

### Какво урежда Наредбата за питейната вода от 2001 г. (TrinkwV 2001)?

TrinkwV 2001 е наредба за качество на водата за питейно-битови нужди.
Тя урежда и в системите за циркулация на питейна вода да се използват само циркулационни помпи с корпуси от неръждаема стомана или бронз с повишена корозионна устойчивост (CC 499K).

Срок на доставка; L=на склад в германия, C=срок на производство около 2 седмици, K=срок на производство около 4 седмици, A=срок на доставка-по запитване
Производителят си запазва правото на технически изменения – Всички цени са без ДДС. В сила са нашите Общи условия за доставка и плащане (виж www.wilo.com/legal) – Валидни

**Подмяна на помпи**
Подробна информация по темата „Подмяна на помпи за отопление“ ще намерите в актуалния Списък на аналозите на Wilo за помпи за отопление.

**Wilo – Общи условия за доставка и плащане**
Съответната валидна версия на нашите Общи условия за доставка и плащане ще намерите в Интернет, на адрес

**www.wilo.bg/legal**

Срок на доставка; L=на склад в германия, C=срок на производство около 2 седмици, K=срок на производство около 4 седмици, A=срок на доставка–по запитване
Производителят си запазва правото на технически изменения – Всички цени са без ДДС. В сила са нашите Общи условия за доставка и плащане (виж www.wilo.com/legal) – Валидни

| Области на приложение | Значение |
|---|---|
|  | Нагреватели |
|  | Подово отопление |
|  | Санитарна вода |
|  | Соларни/геотермични системи |
|  | Климатизация |
|  | Охлаждане, климатизация |
|  | Използване на дъждовната вода |
|  | Водоснабдяване/повишаване на налягането |
|  | Захранване с вода за пожарогасене |

| Области на приложение | Значение |
|---|---|
|  | Водоподготовка |
|  | Използване на подпочвени води |
|  | Обезсоляване |
|  | Напоителни системи в селското стопанство |
|  | Събиране/пренос на отпадни води |
|  | Обработка на отпадни води |
|  | Отводняване (вкл. защита от навод-нение) |
|  | Приложения в промишлеността |

Срок на доставка; L=на склад в германия, C=срок на производство около 2 седмици, K=срок на производство около 4 седмици, A=срок на доставка-по запитване
Производителят си запазва правото на технически изменения – Всички цени са без ДДС. В сила са нашите Общи условия за доставка и плащане (виж www.wilo.com/legal) – Валидни

## Какво урежда Директивата ErP ?

„ErP“ означава „продукти, свързани с енергопотреблението“ (energy-related products). Тази директива, приета през 2009 г. от Европейския парламент е рамкова директива за екодизайн на продуктите.
В специфичните регламенти тя засяга и циркулационните помпи с мокър ротор, електромоторите на помпите със сух ротор и самите помпи с мокър ротор:

## Помпи с мокър ротор

Ефективността на помпите с мокър ротор се указва посредством индекса за енергийна ефективност. Продуктовото фолио на Wilo изпълняват напълно тези изисквания. Съответната стойност на индекса за енергийна ефективност на нашите помпи е указана в таблицата за данни.

**ErP-Директивата за циркулационни помпи с мокър ротор (Регламент (ЕО) 641/2009 и (ЕС) 622/2012) поставя все по-строги гранични стойности за ефективност. С Wilo вие покривате всички изисквания само с един ход.**



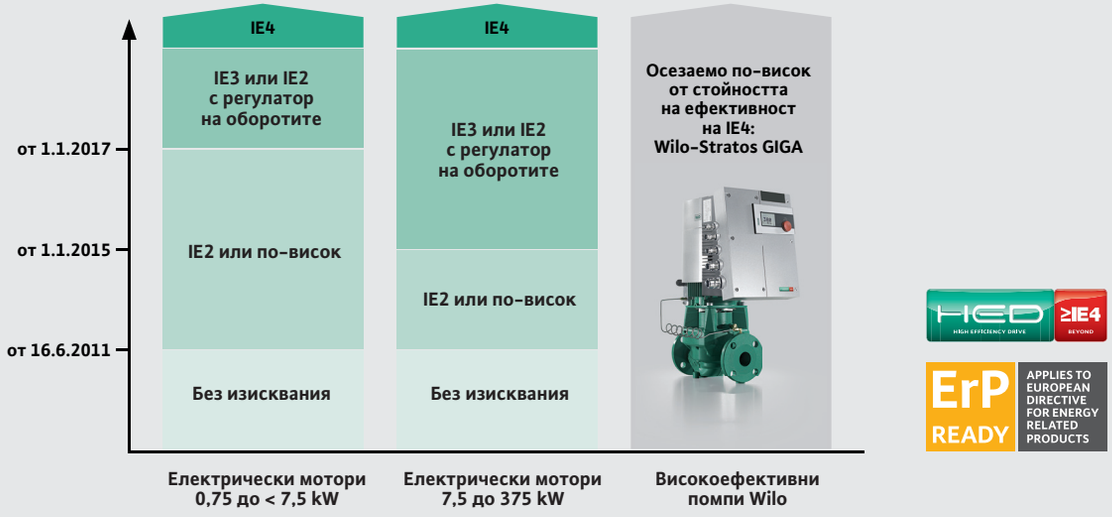

EEI = Индекс на енергийна ефективност съгласно Регламент (ЕО) 641/2009 и (ЕС) 622/2012 на Европейската Комисия (определя се за различни консумирани мощности в рамките на един товарен профил чрез сравнение със средностатистическа референтна помпа)

## Помпи със сух ротор

При помпите със сух ротор „Международната стойност за енергийна ефективност“ (IE) указва класа на к.п.д. на електромоторите. Продуктовото фолио на Wilo изпълняват напълно тези изисквания. Където е възможно, Wilo дори надминава изискванията, като например Wilo-Stratos GIGA сериите, чиято висока ефективност на моторите се основава на специална концепция на задвижване.

Регламентите на директивата важат и за помпи, вградени в системите за повишаване на налягането. И тук Wilo изпълнява изискванията, като отново ги надминава със серията Wilo-Helix EXCEL.

**ErP-Директивата за електродвигатели (Регламент (ЕО) 640/2009) поставя все по-строги гранични стойности за ефективност. С Wilo вие покривате всички изисквания само с един ход.**




IE2, IE3 = класове на ефективност на мотор съгласно IEC 60034-30 от датата на влизане в сила, определена съгласно Регламент (ЕО) 640/2009 на Европейската Комисия
IE4 = за предвиденото време, след което най-високият клас на ефективност на мотори (съгласно IEC TS 60034-31, прер.1)

**Водни помпи:**
За първи път в новата Директива ErP се засяга също и хидравличната част на водните помпи, на чието задвижване се пада една голяма част от потреблението на природни ресурси и енергия. Съгласно едно проучване, през 2005 година потреблението на ток за задвижване на водните помпи в световен мащаб е било 109 TWh, а през 2020 година се оценява на 136 TWh. Това би съответствало на емисии на CO2 в размер на около 60 Mt. Особеното на Регламента (ЕС) 547/2012 се крие в това, че акцентът се поставя специално върху хидравличната ефективност. Изискванията за моторите се дефинират в отделен Регламент (ЕО) 640/2009. Целта е, посредством използване на високоефективни мотори и хидравлики да се постигне възможно най-добро оползотворяване на енергията на агрегата. Така до 2020 година трябва да се реализира икономия на енергия в размер на около 3,3 TWh.

**Кои хидравлики са засегнати?**
Директивата важи за хидравликите на помпите със сух ротор и многостъпалните помпи с потопяеми мотори, които могат да бъдат използвани за изпомпване на чиста вода:
→ Водни помпи с аксиален вход, собствено окачване
→ Водни помпи с аксиален вход; изпълнение “блок”
→ Блокови водни помпи с радиален вход, изпълнение “Inline”
→ Многостъпални вертикални водни помпи
→ Многостъпални потопяеми водни помпи с конструкция 4” и 6”

Директивата не важи за:
→ Водни помпи, които са разработени специално за изпомпването на чиста вода при температури под –10 °C или над 120 °C
→ Водни помпи, които са предназначени само за пожарогасене
→ Обемни водни помпи
→ Самозасмукващи водни помпи

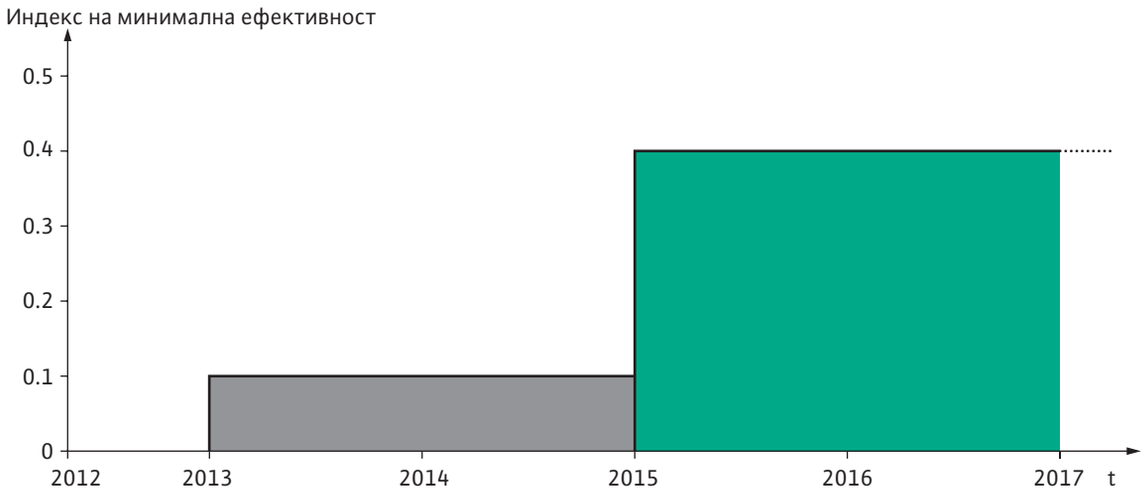
**Индексът на минимална ефективност (MEI) като сравнителна стойност**
Класификация на хидравликите може да бъде направена въз основа на стойността на индекса MEI. Референтната стойност за водните помпи с най-добрата хидравлична ефективност е MEI ≥ 0.7. За класификацията на хидравликите са важни три точки:

1. Най-добра точка (BEP = Best Efficiency Point): Работна точка при най-добрата хидравлична ефективност на помпата
2. Частично натоварване (PL = Part load): Работна точка при 75 % от дебита в работната точка
3. Претоварване (OL = Over load): Работна точка при 110 % от дебита в работната точка

За определянето на стойността на индекса MEI, тя трябва да бъде над измерената крива при всичките три работни точки. Формулата за изчисляване за засегнатите помпи се дефинира в Регламента.

За въвеждането на индекса MEI към момента са дефинирани два етапа:
→ От 1-ви януари 2013 г.: Могат да бъдат използвани само хидравлики с индекс MEI ≥0.1.
→ След 01 януари 2015 г.: Могат да бъдат използвани само хидравлики с индекс MEI ≥0.4.
От 1-ви януари 2013 г. стойността на индекса MEI ще бъде посочвана на фирмената табелка, както и в документацията на продуктите.

**Въвеждане на индекс на минимална ефективност като мярка за хидравличния к.п.д. на водни помпи съгласно директивата за продукти, свързани с електропотреблението (ErP) (Регламент № (ЕС) 547/2012)**



| Вариант | Ключ | Значение |
|---|---|---|
| **Варианти на механичното уплътнение** | S1 | Q1Q1X4GG за водно-гликолови смеси със следния състав: Дял на гликола 20 до 40 об. % и работна температура от 40 °C до 120 °C или дял на гликола >40 до 50 об. % и работна температура -20 °C до 120 °C |
| | S2 | AQ1VGG Водно-маслени емулсии и вода с маслени примеси до 90 °C |
| **Варианти на корпуса** | H1 | EN-GJS-400-18-LT (преди GGG 40.3) (сферографитен чугун) |
| | H4 | Комбинирани фланци PN 6/PN 10 за IPL; само за IPL 40, IPL 50 (1450 1/min), IPL 40, IPL 50, IPL 65 (2900 1/min) |
| | H5 | Макс. работно налягане PN 16 (при IPL/DPL и IP-E/DP-E) |
| **Варианти на мотора** | K3 | Вградена защита на мотора с термодатчици (3 броя, изключватели като аксесоари) |
| | N | Изпълнение N със стандартен мотор IEC (само IPL/DPL) |
| **Варианти на работното колело** | L1 | Работно колело от бронз RG = G-CuSn10 |
| **Варианти на управлението** | R1 | Електронно регулируема помпа без сензор (DDG) |

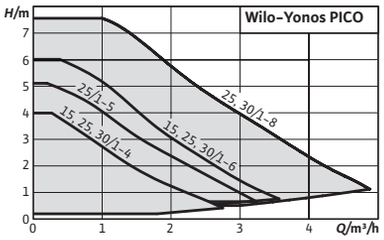
## Управление и регулиране на помпи

При експлоатация на помпите Wilo с табла за управление или модулна окомплектовка трябва да се спазват електрическите работни условия съгласно VDE 0160. При експлоатация на помпи с мокър и сух ротор в комбинация с честотни преобразуватели, които не са доставени от Wilo, трябва да се използват изходни филтри, за да се намали шума от работата на мотора и да се предотврати образуването на вредни пикови напрежения, както и трябва да се спазват следните гранични стойности:

→ Помпи с мокър ротор с $P_2 \leq 2{,}2$ kW и помпи със сух ротор с $P_2 \leq 1{,}1$ kW
Скорост на нарастване на напрежението du/dt < 500 V/µs
Пикове на напрежение û < 650 V
При мотори с мокър ротор се препоръчват синусоидни филтри (филтри LC) вместо филтри du/dt-Filter (филтри RC) за намаляване на шума.

→ Помпи със сух ротор с $P_2 > 1{,}1$ kW
Скорост на нарастване на напрежението du/dt < 500 V/µs
Пикове на напрежението û < 850 V






| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Тръбен монтаж/холендър | 318 |
| Тръбен монтаж/уравнител | 320 |
| Топлоизолация | 336 |

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com



## Wilo-Yonos PICO

**Още повече комфорт, още по-ниско потребление на електричество.**
Новото поколение на тази високоефективна помпа за отоплителни и климатични системи в едно- и двуфамилни къщи е снабдено със зеления контролен бутон, нови функции и по-компактна конструкция, които Ви осигуряват максимален комфорт при монтаж, пускане в експлоатация и поддръжка. Консумацията на електроенергия е още по-ниска и винаги видима на дисплея.

### Конструкция
Циркулационна помпа с мокър ротор с резбово присъединяване, устойчив на блокиране мотор ЕС и вградено електронно регулиране на мощността.

### Приложение
Всякакви циркулационни системи за отопление с гореща вода, климатични системи, промишлени циркулационни системи.

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | **Wilo-Yonos PICO 30/1-4** |
| **Yonos PICO** | Високо ефективна помпа (помпа с резбово присъединяване), електронно регулирана |
| **30/** | Присъединителен размер |
| **1-4** | Диапазон на номиналните напорни височини [m] |
| **130** | Монтажна дължина |

### Вашите преимущества
- → Максимален комфорт на обслужване благодарение на технологията на зеленото копче, интелигентни настройки, интуитивен потребителски интерфейс и нови функции
- → Оптимизирана енергийна ефективност благодарение на технологията на мотор ЕС, настройките при точност 0,1 m и показване на актуалния разход на електроенергия
- → Бърз и лесен монтаж и безпроблемна подмяна благодарение на нова, оптимизирана конструкция
- → Лесно техническо обслужване и висока експлоатационна безопасност в резултат на автоматично и ръчно рестартиране или задействане на функция за обезвъздушаване
- → Максимална безопасност при експлоатация и управление благодарение на утвърдилата се технология

### Опции
- → Изпълнения Yonos PICO ...-130 с малка обща дължина 130 mm

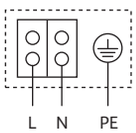
### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Wilo-Connector
- → Уплътнения
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Вода за отопление (според VDI 2035) | да |
| Водно-гликолови смеси (макс. 1:1; при примеси над 20 % трябва да се проверят работните данни) | да |
| **Допустима област на приложение** | |
| Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +25 °C *T* | -10...+110 °C |
| Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +40 °C *T* | -10...+95 °C |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 1~230 V, 50/60 Hz |
| **Данни на мотора** | |
| Защита на мотора | интегриран |
| Електромагнитна съвместимост | EN 61800-3 |
| Емисия на електромагнитни смущения | EN 61000-6-3 |
| Устойчивост на смущения | EN 61000-6-2 |
| Регулиране на оборотите | Честотен преобразувател |
| Степен на защита | IPX2D |
| Клас на изолация | F |

**Схема на свързване**




Устойчив на блокиране мотор
**Монофазен мотор** (EM) 2-полюсен - 1~230 V, 50 Hz

**Ценова група : PG1**

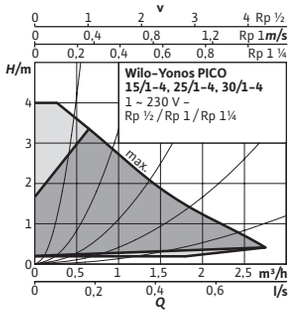
**Информация за поръчки**

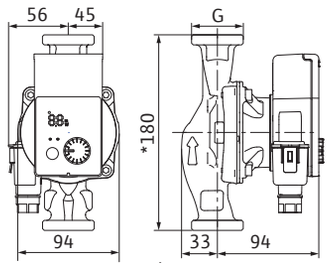
| Модел | Тръбно присъединяване | Индекс за енергийна ефективност (IEE) | Обща дължина | Максимално работно налягане | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Брой на палет | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | | *m* kg | | | | EUR |
| **Yonos PICO 15/1-4** | G 1 | 0,18 | 130 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 1,8 | 198 | 4215511 | L | **132,58** |
| **Yonos PICO 15/1-6** | G 1 | 0,20 | 130 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 1,8 | 198 | 4215512 | L | **147,88** |
| **Yonos PICO 25/1-4** | G 1½ | 0,18 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 2 | 198 | 4215513 | L | **116,51** |
| **Yonos PICO 25/1-4-130** | G 1½ | 0,18 | 130 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 1,9 | 198 | 4215514 | L | **130,33** |
| **Yonos PICO 25/1-5-130** | G 1½ | 0,20 | 130 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 1,9 | 198 | 4215522 | L | **144,92** |
| **Yonos PICO 25/1-6** | G 1½ | 0,20 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 2 | 198 | 4215515 | L | **133,28** |
| **Yonos PICO 25/1-6-130** | G 1½ | 0,20 | 130 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 1,9 | 198 | 4215516 | L | **147,88** |
| **Yonos PICO 25/1-8** | G 1½ | 0,23 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 2,2 | 198 | 4215517 | L | **206,58** |
| **Yonos PICO 25/1-8-130** | G 1½ | 0,23 | 130 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 2,1 | 198 | 4215518 | L | **217,38** |
| **Yonos PICO 30/1-4** | G 2 | 0,18 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 2,2 | 198 | 4215519 | L | **130,63** |
| **Yonos PICO 30/1-6** | G 2 | 0,20 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 2,2 | 198 | 4215520 | L | **140,60** |
| **Yonos PICO 30/1-8** | G 2 | 0,23 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 2,4 | 198 | 4215521 | L | **239,63** |

Референтната стойност за най-ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## Технически характеристики (Тип)

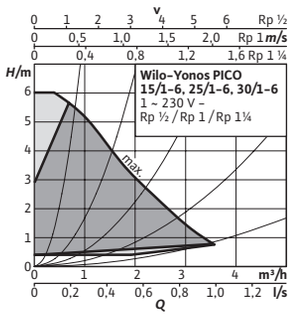


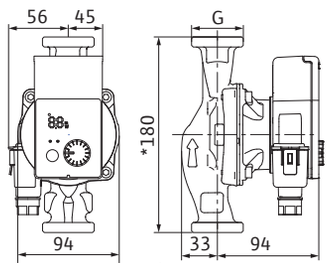




*Yonos PICO 15/...
Yonos PICO .. /...–130
= 130 mm

| Yonos PICO | 15/1-4 | 25/1-4 | 30/1-4 |
|---|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| Тръбно присъединяване | G 1 | G 1½ | G 2 |
| Електрически вход max $P_1$ | 4 – 20 W | 4 – 20 W | 4 – 20 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,26 A | 0,26 A | 0,26 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 1,6 kg | 1,8 kg | 1,9 kg |

## Технически характеристики (Тип)

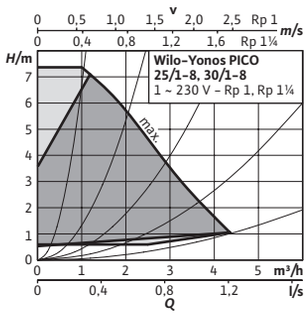


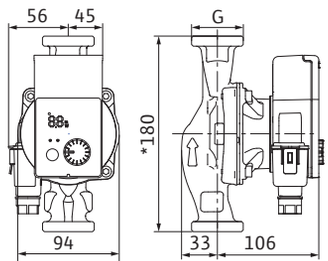




*Yonos PICO 15/...
Yonos PICO .. /...–130
= 130 mm

| Yonos PICO | 15/1-6 | 25/1-6 | 30/1-6 |
|---|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | G 1 | G 1½ | G 2 |
| Електрически вход max $P_1$ | 4 – 40 W | 4 – 40 W | 4 – 40 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,44 A | 0,44 A | 0,44 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 1,6 kg | 1,8 kg | 1,9 kg |

## Технически характеристики (Тип)



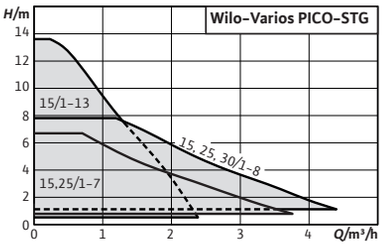




*Yonos PICO 15/...
Yonos PICO .. /...–130
= 130 mm

| Yonos PICO | 25/1-8 | 30/1-8 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,23 | 0,23 |
| Тръбно присъединяване | G 1½ | G 2 |
| Електрически вход max $P_1$ | 4 – 75 W | 4 – 75 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,7 A | 0,7 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 2 kg | 2,1 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo






| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Тръбен монтаж/холендър | 318 |
| Тръбен монтаж/уравнител | 320 |
| Топлоизолация | 336 |

**Разширение на серията**

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Varios PICO-STG

**Най-многофункционалната помпа за смяна.**
Wilo-Varios PICO-STG е универсално решение за подмяна в областта на отоплението, климатизацията, охлаждането на едно- и двуфамилни къщи. Тя позволява стандартен и външен регулиран работен режим и с помощта на новата функция Sync, настройките на заменената помпа могат лесно да бъдат възприети.

### Конструкция
Циркулационна помпа с мокър ротор с резбово присъединяване, устойчив на блокиране мотор EC и вградено електронно регулиране на мощността.

### Приложение
Отопление с гореща вода на всякакви системи, климатични системи, промишлени циркулационни системи, първични цикли в соларни и геотермални инсталации.

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | Wilo-Varios PICO-STG 25/1-8-130 |
| **Varios PICO** | Високо ефективна помпа (помпа с резбово присъединяване), електронно регулирана |
| -STG | Съвместима с отоплителни, соларни и геотермални инсталации |
| 25/ | Присъединителен размер |
| 1-8 | Диапазон на номиналните напорни височини [m] |
| **130** | Обща дължина |

### Опции
→ Изпълнения Varios PICO-STG ...--130 с малка монтажна дължина 130 mm

### Вашите преимущества
→ Решението за най-съвместима подмяна за всички приложения сега вече и за соларни инсталации и геотермия благодарение на компактната конструкция, новите режими за регулиране (като iPWM) и на новата функция Sync
→ Максимален комфорт на обслужване благодарение на LED дисплей и „Технология на зеления бутон“ с бутон за регулиран работен режим и бутон за зададени характеристики на помпата.
→ Лесен монтаж благодарение на компактната конструкция, адаптиращи се електрически изводи и функции за техническо обслужване, като обезвъздушаване
→ Максимална безопасност при експлоатация и управление благодарение на утвърдилата се технология

### Комплект на доставката
→ Помпа
→ Кабел с 3-полюсен щекер на помпата и свързване с Wilo-Connector
→ Wilo-Connector
→ Уплътнения
→ Инструкция за монтаж и експлоатация

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Вода за отопление (според VDI 2035) | да |
| Водно-гликолови смеси (макс. 1:1; при примеси над 20 % трябва да се проверят работните данни) | да |
| **Допустима област на приложение** | |
| Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +25 °C *T* | -10...+110 °C |
| Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +40 °C *T* | -10...+95 °C |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 1~230 V, 50/60 Hz |
| **Данни на мотора** | |
| Защита на мотора | интегриран |
| Електромагнитна съвместимост | EN 61800-3 |
| Емисия на електромагнитни смущения | EN 61000-6-3 |
| Устойчивост на смущения | EN 61000-6-2 |
| Регулиране на оборотите | Честотен преобразувател |
| Степен на защита | IPX4D |
| Клас на изолация | F |

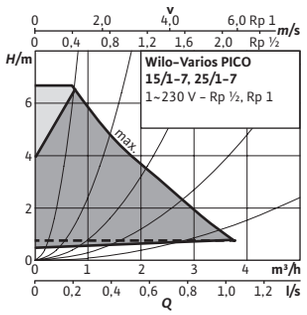
**Ценова група : PG1**

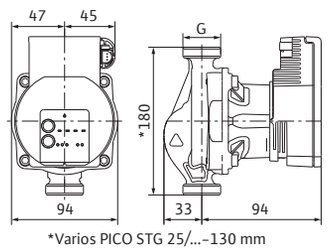
**Информация за поръчки**

| Модел | Тръбно присъединяване | Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | Обща дължина | Максимално работно налягане | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Брой на палет | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | | *m* kg | | | | EUR |
| **Varios PICO-STG 15/1-7** | G 1 | 0,20 | 130 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 1,8 | 198 | 4215540 | L | **229,01** |
| **Varios PICO-STG 15/1-8** | G 1 | 0,23 | 130 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 2 | 198 | **4232742** | L | **323,44** |
| **Varios PICO-STG 15/1-13** | G 1 | 0,23 | 130 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 2 | 198 | **4232746** | L | **351,66** |
| **Varios PICO-STG 15/1-13-180** | G 1 | 0,23 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 2,1 | 198 | **4232747** | L | **323,44** |
| **Varios PICO-STG 25/1-7** | G 1½ | 0,20 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 2,1 | 198 | 4215542 | L | **232,92** |
| **Varios PICO-STG 25/1-7-130** | G 1½ | 0,20 | 130 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 1,9 | 198 | 4215541 | L | **237,41** |
| **Varios PICO-STG 25/1-8** | G 1½ | 0,23 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 2,2 | 198 | **4232743** | L | **325,11** |
| **Varios PICO-STG 25/1-8-130** | G 1½ | 0,23 | 130 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 2 | 198 | **4232744** | L | **318,31** |
| **Varios PICO-STG 30/1-8** | G 2 | 0,23 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 2,4 | 198 | **4232745** | L | **328,36** |

Референтната стойност за най-ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

**Технически характеристики (Тип)**



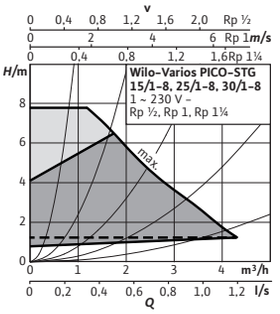



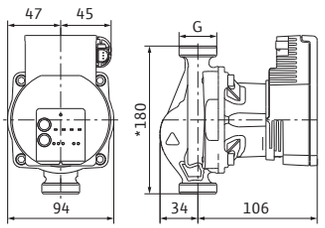

*Varios PICO STG 25/...-130 mm

| Varios PICO-STG | 15/1-7 | 25/1-7 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,20 | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | G 1 | G 1½ |
| Електрически вход max $P_1$ | 1 – 50 W | 1 – 50 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,5 A | 0,5 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 1,6 kg | 1,8 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Технически характеристики (Тип)

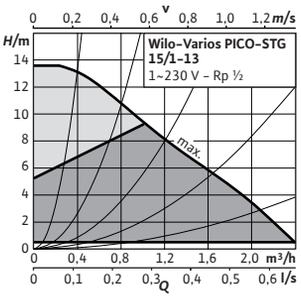


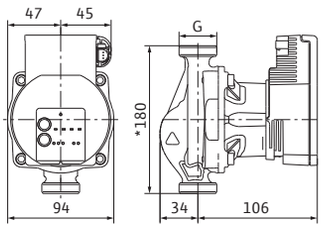




*Varios PICO STG 25/...-130 mm

| Varios PICO-STG | 25/1-8 | 30/1-8 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,23 | 0,23 |
| Тръбно присъединяване | G 1½ | G 2 |
| Електрически вход max $P_1$ | 1 – 75 W | 1 – 75 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,7 A | 0,7 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 2 kg | 2,1 kg |

## Технически характеристики (Тип)




*Varios PICO STG 25/...-130 mm

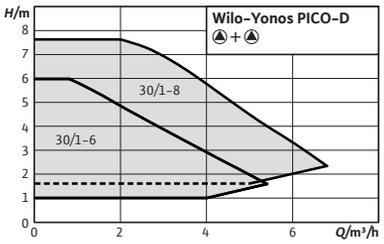
| Varios PICO-STG | 15/1-13 | 15/1-13-180 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,23 | 0,23 |
| Тръбно присъединяване | G 1 | G 1 |
| Електрически вход max $P_1$ | 1 – 75 W | 1 – 75 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,7 A | 0,7 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 1,8 kg | 1,9 kg |

## Аксесоари

| Модел | Описание | Кат. № | | Ценова група | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | EUR |
| **Ъглов щепсел** | Ъглов щепсел, с ъгъл сочещ наляво, с неподвижно свързан (залят) захранващ кабел 2 m | 4150229 | L | PG14 | **14,24** |
| **Wilo-Connector** | Wilo-Connector с 2 m захранващ кабел и щепсел Шуко | 4200870 | L | PG14 | **16,20** |
| **Топлоизолационна обвивка** | – | 4206066 | L | PG14 | **6,26** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Тръбен монтаж/холендър | 318 |
| Тръбен монтаж/уравнител | 320 |

**Промяна на серията**

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com



## Wilo-Yonos PICO-D

### Конструкция
Циркулационна сдвоена помпа с мокър ротор с резбово присъединяване, устойчив на блокиране мотор EC и вградено електронно регулиране на мощността.

### Приложение
Всякакви циркулационни системи за отопление с гореща вода, климатични системи, промишлени циркулационни системи.

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | **Wilo-Yonos PICO-D 30/1-6** |
| **Yonos PICO** | Високо ефективна помпа (помпа с резбово присъединяване), електронно регулирана |
| **-D** | Сдвоена помпа |
| **30/** | Присъединителен размер |
| **1-6** | Диапазон на номиналните напорни височини [m] |

### Вашите преимущества
- → Светодиодна индикация за настройка на зададената стойност на стъпки от по 0,1 m и за индикация на текущото потребление
- → Електрическо свързване без инструменти, благодарение на Wilo-Connector
- → Уникална функция за обезвъздушаване на всяка помпа
- → Сдвоена помпа за самостоятелна (Δp-c, Δp-v и постоянни обороти) или паралелна (Δp-c и постоянни обороти) експлоатация
- → Много висок пусков момент за сигурен старт

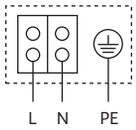
### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Wilo-Connector
- → Уплътнения
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Вода за отопление (според VDI 2035) | да |
| Водно-гликолови смеси (макс. 1:1; при примеси над 20 % трябва да се проверят работните данни) | да |
| **Допустима област на приложение** | |
| Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +25 °C *T* | -10...+110 °C |
| Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +40 °C *T* | -10...+95 °C |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 1~230 V, 50/60 Hz |
| **Данни на мотора** | |
| Защита на мотора | интегриран |
| Електромагнитна съвместимост | EN 61800-3 |
| Емисия на електромагнитни смущения | EN 61000-6-3 |
| Устойчивост на смущения | EN 61000-6-2 |
| Регулиране на оборотите | Честотен преобразувател |
| Степен на защита | IPX2D |
| Клас на изолация | F |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## Схема на свързване




Устойчив на блокиране мотор
**Монофазен мотор** (EM) 2-полюсен – 1~230 V, 50 Hz

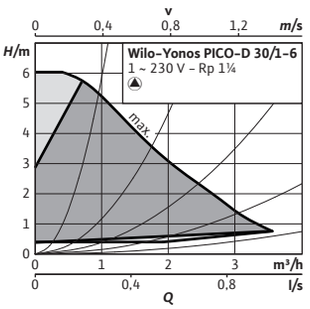
**Ценова група : PG1**

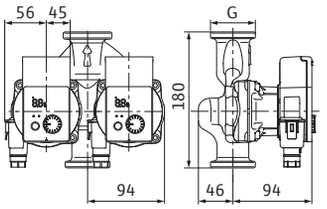
## Информация за поръчки

| Модел | Тръбно присъединяване | Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | Обща дължина | Максимално работно налягане | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Брой на палет | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | | *m* kg | | | | EUR |
| **Yonos PICO-D 30/1-6** | G 2 | 0,20 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 4,9 | 40 | **4230948** | L | **331,78** |
| **Yonos PICO-D 30/1-8** | G 2 | 0,23 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,2 | 40 | **4230949** | L | **340,49** |

Референтната стойност за най-ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

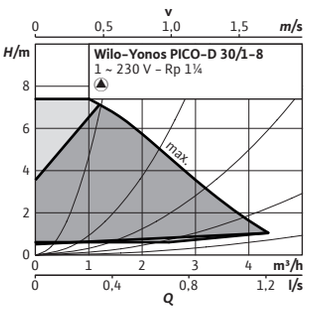
## Технически характеристики (Тип)

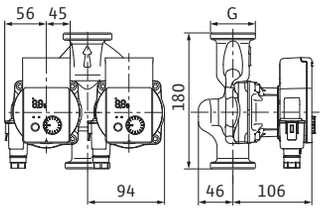



| Yonos PICO-D | |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | G 2 |
| Електрически вход max $P_1$ | 4 – 40 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,44 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 4,3 kg |

## Технически характеристики (Тип)



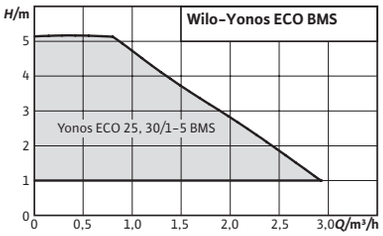

| Yonos PICO-D | 30/1-8 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,23 |
| Тръбно присъединяване | G 2 |
| Електрически вход max $P_1$ | 4 – 75 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,7 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 4,6 kg |

## Аксесоари

| Модел | Описание | Кат. № | | Ценова група | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | EUR |
| **Ъглов щепсел** | Ъглов щепсел, с ъгъл сочещ наляво, с неподвижно свързан (залят) захранващ кабел 2 m | 4150229 | L | PG14 | **14,24** |
| **Wilo-Connector** | Wilo-Connector с 2 m захранващ кабел и щепсел Шуко | 4200870 | L | PG14 | **16,20** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Тръбен монтаж/холендър | 318 |
| Тръбен монтаж/уравнител | 320 |

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com



## Wilo-Yonos ECO...-BMS

### Конструкция
Циркулационна помпа с мокър ротор с резбово присъединяване, мотор EC и автоматично адаптиране на мощността.

### Приложение
Всякакви циркулационни системи за отопление с гореща вода, климатизация, затворени охладителни системи, промишлени циркулационни системи

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | **Wilo-Yonos ECO 30/1-5-BMS** |
| **Yonos ECO** | Високоефективна помпа (помпа с резбово присъединяване) |
| **30/** | Присъединителен размер/ном. диаметър: |
| **1-5** | Диапазон на номиналната напорна височина [m] |
| **BMS (сградна техника)** | Building Management System за свързване към сградната автоматизация |

### Вашите преимущества
- → Безпотенциален контакт за сборен сигнал за повреда (SSM) за свързване към външни контролни модули (напр. сградна автоматизация) и управляващ вход 0-10 V
- → Управляващ кабел (4-жилен, 1,5 m) за свързване на SSM и 0-10 V
- → Wilo-Connector
- → Серийна топлоизолация
- → Корпусът на помпата с катафорезно покритие (KTL) предпазва от корозия при образуване на кондензат

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Топлоизолация
- → Wilo-Connector
- → Управляващ кабел
- → Уплътнения
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Вода за отопление (според VDI 2035) | да |
| Водно-гликолови смеси (макс. 1:1; при примеси над 20 % трябва да се проверят работните данни) | да |
| **Допустима област на приложение** | |
| Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +25 °C *T* | -10...+110 °C |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +40 °C *T* | -10...+95 °C |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 1~230 V, 50/60 Hz |
| **Данни на мотора** | |
| Защита на мотора | интегриран |

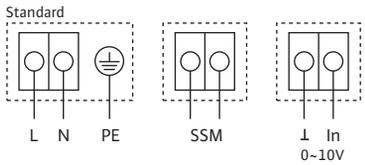
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Емисия на електромагнитни смущения | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Жилищна среда (C1) |
| Устойчивост на смущения | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Промишлена среда (C2) |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Регулиране на оборотите | Честотен преобразувател |
| Степен на защита | IPX4D |
| Клас на изолация | F |

## Схема на свързване

Yonos ECO




1~ 230 V, 50/60 Hz

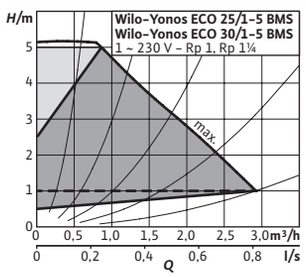
**Ценова група : PG2**

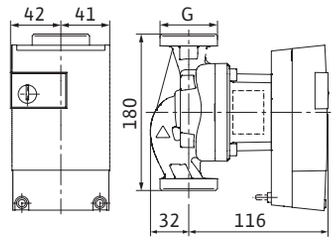
## Информация за поръчки

| Модел | Тръбно присъединяване | Индекс за енергийна ефективност (IEE) | Обща дължина | Максимално работно налягане | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Брой на палет | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | | *m* kg | | | | EUR |
| **Yonos ECO 25/1-5 BMS** | G 1½ | 0,20 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 3 | 96 | 2150700 | L | **235,53** |
| **Yonos ECO 30/1-5 BMS** | G 2 | 0,20 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 3 | 96 | 2150701 | L | **235,41** |

Референтната стойност за най-ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

## Технически характеристики (Тип)



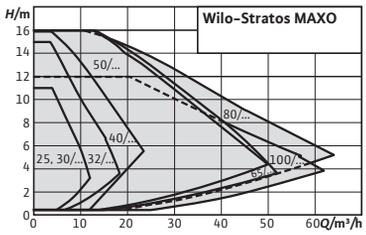

| Yonos ECO...-BMS | 25/1-5 BMS | 30/1-5 BMS |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,20 | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | G 1½ | G 2 |
| Електрически вход max $P_1$ | 5 – 33 W | 5 – 33 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,06 – 0,29 A | 0,06 – 0,29 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 2,5 kg | 2,5 kg |

## Аксесоари

| Модел | Описание | Кат. № | | Ценова група | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | EUR |
| **Ъглов щепсел** | Ъглов щепсел, с ъгъл сочещ наляво, с неподвижно свързан (залят) захранващ кабел 2 m | 4150229 | L | PG14 | **14,24** |
| **Wilo-Connector** | Wilo-Connector с 2 m захранващ кабел и щепсел Шуко | 4200870 | L | PG14 | **16,20** |
| **Топлоизолационна обвивка** | – | 4206066 | L | PG14 | **6,26** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Тръбен монтаж/холендър | 318 |
| Тръбен монтаж/контрафланец | 319 |
| Тръбен монтаж/уравнител | 320 |
| Управление на помпи/IF модул/CIF модул | 361 |
| Студоизолация | 339 |

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com



## Wilo-Stratos MAXO

**Утрешните технологии за днешните системи.**
С оптимизирани и иновативни функции за пестене на енергия, Wilo-Stratos MAXO поставя нови стандарти за енергийната ефективност в комерсиални HVAC приложения и приложения в системи за питейна вода. Също така тяхната изключителна използваемост прави обслужването по-лесно от всякога за вас.

### Конструкция
Smart циркулационна помпа с мокър ротор, с винтова или фланцова връзка, мотор EC с интегрирано електронно адаптиране на мощността.

### Приложение
Всякакви циркулационни системи за отопление с гореща вода, климатизация, охлаждане, промишлени циркулационни системи

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | **Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-12** |
| **Stratos MAXO** | Високоефективна помпа (помпа с резбово или фланцово присъединяване), с електронно регулиране |
| **30/** | Присъединителен размер |
| **0,5-12** | Диапазон на напора [m] |

### Опции
- → Специални изпълнения за работно налягане PN 16

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Оптимизиран Wilo-Connector
- → 2 бр. кабелно съединение с резба M16 x 1,5

### Вашите преимущества
- → Възможност за интуитивно обслужване чрез водена при приложението настройка с Setup Guide, комбинирано с новия дисплей и копчето за управление с технологията на зеленото копче.
- → Максимална енергийна ефективност чрез комбиниране на оптимизирани и иновативни икономисващи енергия функции (напр. No-Flow Stop).
- → Оптимална ефективност на системата чрез нови, иновативни, интелигентни функции за регулиране, като напр. Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. и ΔT-const.
- → Най-новите комуникационни интерфейси (напр. Bluetooth) за свързване към мобилни крайни устройства и директно свързване на помпите в мрежа чрез Wilo Net за многопомпено управление.
- → Максимален комфорт при електроинсталацията чрез прегледна и голяма клемна кутия, както и оптимизиран Wilo-Connector.

- → Подложни шайби за фланцовите болтове (при присъединителен размер DN 32 – DN 65)
- → Уплътнения при холендрово присъединяване
- → Топлоизолация
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

### Забележка
Сертификатът на TÜV SÜD може да бъде видян на адрес: www.wilo.com/legal

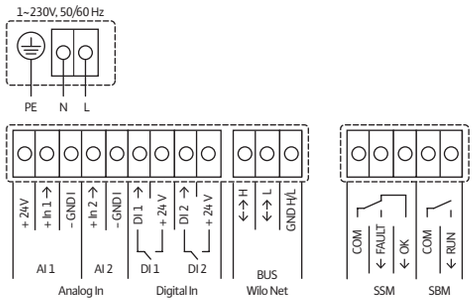
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Вода за отопление (според VDI 2035) | да |
| Водно-гликолови смеси (макс. 1:1; при примеси над 20 % трябва да се проверят работните данни) | да |
| **Допустима област на приложение** | |
| Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +40 °C *T* | -10...+110 °C |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 1~230 V, 50/60 Hz |
| **Данни на мотора** | |
| Защита на мотора | интегриран |
| Емисия на електромагнитни смущения | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Жилищна среда (C1) |
| Устойчивост на смущения | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Промишлена среда (C2) |
| Регулиране на оборотите | Честотен преобразувател |
| Степен на защита | IPX4D |
| Клас на изолация | F |

## Схема на свързване

Standard: 1~ 230 V, 50/60 Hz, Option: 3~ 230 V, 50/60 Hz




SSM: Collective fault signal (NC contact in accordance with VDI 3814, load capacity 1 A, 250 V ~)

**Ценова група : PG17**

**Информация за поръчки с капачка на винт**

| Модел | Тръбно присъединяване | Индекс за енергийна ефективност (IEE) | Обща дължина | Максимално работно налягане | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | *m* kg | | | EUR |
| **Stratos MAXO 25/0,5-4 PN10** | G 1½ | 0,18 | 180 | 10 | 8,3 | 2164567 | L | **342,19** |
| **Stratos MAXO 25/0,5-6 PN10** | G 1½ | 0,18 | 180 | 10 | 8,3 | 2164568 | L | **406,36** |
| **Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10** | G 1½ | 0,19 | 180 | 10 | 8,3 | 2164569 | L | **463,39** |
| **Stratos MAXO 25/0,5-10 PN10** | G 1½ | 0,19 | 180 | 10 | 8,6 | 2164570 | L | **507,99** |
| **Stratos MAXO 25/0,5-12 PN10** | G 1½ | 0,19 | 180 | 10 | 8,6 | 2164571 | L | **571,48** |
| **Stratos MAXO 30/0,5-4 PN10** | G 2 | 0,18 | 180 | 10 | 8,3 | 2164572 | L | **420,62** |
| **Stratos MAXO 30/0,5-6 PN10** | G 2 | 0,18 | 180 | 10 | 8,3 | 2164573 | L | **491,91** |
| **Stratos MAXO 30/0,5-8 PN10** | G 2 | 0,19 | 180 | 10 | 8,3 | 2164574 | L | **513,30** |
| **Stratos MAXO 30/0,5-10 PN10** | G 2 | 0,19 | 180 | 10 | 8,6 | 2164575 | L | **563,20** |
| **Stratos MAXO 30/0,5-12 PN10** | G 2 | 0,19 | 180 | 10 | 8,6 | 2164576 | L | **609,53** |
| **Stratos MAXO 30/0,5-14 PN10** | G 2 | 0,19 | 180 | 10 | 8,6 | 2164577 | L | **638,65** |

Референтната стойност за най-ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG17**

**Информация за поръчки с фланцова връзка**

| Модел | Тръбно присъединяване | Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | Обща дължина | Максимално работно налягане | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | *m* kg | | 🚚 | EUR |
| **Stratos MAXO 32/0,5–8 PN 6/10** | DN 32 | 0,18 | 220 | 10 | 14,2 | 2164578 | L | **570,33** |
| **Stratos MAXO 32/0,5–10 PN 6/10** | DN 32 | 0,18 | 220 | 10 | 14,5 | 2164579 | L | **655,88** |
| **Stratos MAXO 32/0,5–12 PN 6/10** | DN 32 | 0,18 | 220 | 10 | 14,5 | 2164580 | L | **665,67** |
| **Stratos MAXO 32/0,5–16 PN 6/10** | DN 32 | 0,17 | 220 | 10 | 18,8 | **2164581** | L | **812,06** |
| **Stratos MAXO 40/0,5–4 PN 6/10** | DN 40 | 0,19 | 220 | 10 | 14,8 | 2164582 | L | **678,60** |
| **Stratos MAXO 40/0,5–8 PN 6/10** | DN 40 | 0,19 | 220 | 10 | 15,1 | 2164583 | L | **862,70** |
| **Stratos MAXO 40/0,5–12 PN 6/10** | DN 40 | 0,17 | 250 | 10 | 19,9 | 2164584 | L | **986,98** |
| **Stratos MAXO 40/0,5–16 PN 6/10** | DN 40 | 0,17 | 250 | 10 | 19,9 | 2164585 | L | **1.169,75** |
| **Stratos MAXO 50/0,5–6 PN 6/10** | DN 50 | 0,18 | 240 | 10 | 17,2 | 2164586 | L | **1.016,22** |
| **Stratos MAXO 50/0,5–8 PN 6/10** | DN 50 | 0,17 | 240 | 10 | 21,3 | 2164587 | L | **1.118,58** |
| **Stratos MAXO 50/0,5–9 PN 6/10** | DN 50 | 0,17 | 280 | 10 | 22,2 | 2164588 | L | **1.184,38** |
| **Stratos MAXO 50/0,5–12 PN 6/10** | DN 50 | 0,17 | 280 | 10 | 22,2 | 2164589 | L | **1.250,17** |
| **Stratos MAXO 50/0,5–14 PN 6/10** | DN 50 | 0,17 | 340 | 10 | 31,3 | **2164590** | L | **1.440,27** |
| **Stratos MAXO 50/0,5–16 PN 6/10** | DN 50 | 0,17 | 340 | 10 | 32,4 | **2164591** | L | **1.688,83** |
| **Stratos MAXO 65/0,5–6 PN 6/10** | DN 65 | 0,17 | 280 | 10 | 23,9 | 2164592 | L | **1.235,56** |
| **Stratos MAXO 65/0,5–9 PN 6/10** | DN 65 | 0,17 | 280 | 10 | 23,9 | 2164593 | L | **1.418,33** |
| **Stratos MAXO 65/0,5–12 PN 6/10** | DN 65 | 0,17 | 340 | 10 | 33,8 | **2164594** | L | **1.520,69** |
| **Stratos MAXO 65/0,5–16 PN 6/10** | DN 65 | 0,17 | 340 | 10 | 34,9 | **2164595** | L | **1.912,52** |
| **Stratos MAXO 80/0,5–6 PN 6** | DN 80 | 0,17 | 360 | 6 | 35,1 | **2164596** | L | **1.425,64** |
| **Stratos MAXO 80/0,5–6 PN 10** | DN 80 | 0,17 | 360 | 10 | 35,1 | **2164597** | L | **1.496,91** |
| **Stratos MAXO 80/0,5–12 PN 6** | DN 80 | 0,17 | 360 | 6 | 36,2 | **2164598** | L | **1.824,50** |
| **Stratos MAXO 80/0,5–12 PN 10** | DN 80 | 0,17 | 360 | 10 | 36,2 | **2164599** | L | **1.915,72** |
| **Stratos MAXO 80/0,5–16 PN 6** | DN 80 | 0,17 | 360 | 6 | 36,2 | **2164600** | L | **2.108,23** |
| **Stratos MAXO 80/0,5–16 PN 10** | DN 80 | 0,17 | 360 | 10 | 36,2 | **2164601** | L | **2.199,40** |
| **Stratos MAXO 100/0,5–6 PN 6** | DN 100 | 0,17 | 360 | 6 | 38,2 | **2164602** | L | **1.659,59** |
| **Stratos MAXO 100/0,5–6 PN 10** | DN 100 | 0,17 | 360 | 10 | 38,2 | **2164603** | L | **1.742,58** |

Референтната стойност за най–ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG17**

**Информация за поръчки с фланцова връзка**

| Модел | Тръбно присъединяване | Индекс за енергийна ефективност (IEE) | Обща дължина | Максимално работно налягане | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | *m* kg | | | EUR |
| **Stratos MAXO 100/0,5–12 PN 6** | DN 100 | 0,17 | 360 | 6 | 39,3 | **2164604** | L | **2.136,59** |
| **Stratos MAXO 100/0,5–12 PN 10** | DN 100 | 0,17 | 360 | 10 | 39,3 | **2164605** | L | **2.243,42** |

Референтната стойност за най-ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

**Ценова група : PG17**

**Информация за поръчки с капачка на винт PN16**

| Модел | Тръбно присъединяване | Индекс за енергийна ефективност (IEE) | Обща дължина | Максимално работно налягане | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | *m* kg | | | EUR |
| **Stratos MAXO 25/0,5–4 PN16** | G 1½ | 0,18 | 180 | 16 | 8,3 | 2186255 | C | **470,51** |
| **Stratos MAXO 25/0,5–6 PN16** | G 1½ | 0,18 | 180 | 16 | 8,3 | 2186256 | C | **558,72** |
| **Stratos MAXO 25/0,5–8 PN16** | G 1½ | 0,19 | 180 | 16 | 8,3 | 2186257 | C | **637,14** |
| **Stratos MAXO 25/0,5–10 PN16** | G 1½ | 0,19 | 180 | 16 | 8,6 | 2186258 | C | **705,74** |
| **Stratos MAXO 25/0,5–12 PN16** | G 1½ | 0,19 | 180 | 16 | 8,6 | 2186259 | C | **793,97** |
| **Stratos MAXO 30/0,5–4 PN16** | G 2 | 0,18 | 180 | 16 | 8,3 | 2186260 | C | **587,23** |
| **Stratos MAXO 30/0,5–6 PN16** | G 2 | 0,18 | 180 | 16 | 8,3 | 2186261 | C | **676,35** |
| **Stratos MAXO 30/0,5–8 PN16** | G 2 | 0,19 | 180 | 16 | 8,3 | 2186262 | C | **705,74** |
| **Stratos MAXO 30/0,5–10 PN16** | G 2 | 0,19 | 180 | 16 | 8,6 | 2186263 | C | **774,36** |
| **Stratos MAXO 30/0,5–12 PN16** | G 2 | 0,19 | 180 | 16 | 8,6 | 2186264 | C | **871,06** |
| **Stratos MAXO 30/0,5–14 PN16** | G 2 | 0,19 | 180 | 16 | 8,6 | 2186265 | C | **910,21** |

Референтната стойност за най-ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG17**

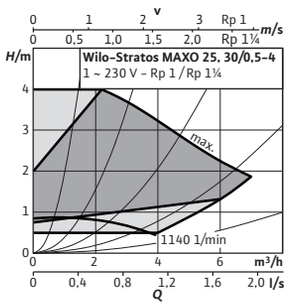
**Информация за поръчки с фланцова връзка PN16**

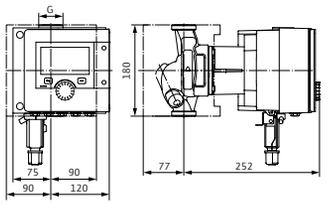
| Модел | Тръбно присъединяване | Индекс за енергийна ефективност (IEE) | Обща дължина | Максимално работно налягане | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | *m* kg | | | EUR |
| **Stratos MAXO 32/0,5–8 PN 16** | DN 32 | 0,18 | 220 | 16 | 14,2 | 2186266 | C | **737,59** |
| **Stratos MAXO 32/0,5–10 PN 16** | DN 32 | 0,18 | 220 | 16 | 14,5 | 2186267 | C | **901,79** |
| **Stratos MAXO 32/0,5–12 PN 16** | DN 32 | 0,18 | 220 | 16 | 14,5 | 2186268 | C | **923,82** |
| **Stratos MAXO 32/0,5–16 PN 16** | DN 32 | 0,17 | 220 | 16 | 18,8 | **2186269** | C | **1.070,92** |
| **Stratos MAXO 40/0,5–4 PN 16** | DN 40 | 0,19 | 220 | 16 | 14,8 | 2186270 | C | **675,63** |
| **Stratos MAXO 40/0,5–8 PN 16** | DN 40 | 0,19 | 220 | 16 | 15,1 | 2186271 | C | **915,27** |
| **Stratos MAXO 40/0,5–12 PN 16** | DN 40 | 0,17 | 250 | 16 | 19,9 | 2186272 | C | **1.154,76** |
| **Stratos MAXO 40/0,5–16 PN 16** | DN 40 | 0,17 | 250 | 16 | 19,9 | 2186273 | C | **1.368,61** |
| **Stratos MAXO 50/0,5–6 PN 16** | DN 50 | 0,18 | 240 | 16 | 17,2 | 2186274 | C | **1.188,98** |
| **Stratos MAXO 50/0,5–8 PN 16** | DN 50 | 0,17 | 240 | 16 | 21,3 | 2186275 | C | **1.308,74** |
| **Stratos MAXO 50/0,5–9 PN 16** | DN 50 | 0,17 | 280 | 16 | 22,2 | 2186276 | C | **1.311,49** |
| **Stratos MAXO 50/0,5–12 PN 16** | DN 50 | 0,17 | 280 | 16 | 22,2 | 2186277 | C | **1.462,71** |
| **Stratos MAXO 50/0,5–14 PN 16** | DN 50 | 0,17 | 340 | 16 | 31,3 | **2186278** | C | **1.712,77** |
| **Stratos MAXO 50/0,5–16 PN 16** | DN 50 | 0,17 | 340 | 16 | 32,4 | **2186279** | C | **1.685,10** |
| **Stratos MAXO 65/0,5–6 PN 16** | DN 65 | 0,17 | 280 | 16 | 23,9 | 2186280 | C | **1.445,60** |
| **Stratos MAXO 65/0,5–9 PN 16** | DN 65 | 0,17 | 280 | 16 | 23,9 | 2186281 | C | **1.573,89** |
| **Stratos MAXO 65/0,5–12 PN 16** | DN 65 | 0,17 | 340 | 16 | 33,8 | **2186282** | C | **1.779,20** |
| **Stratos MAXO 65/0,5–16 PN 16** | DN 65 | 0,17 | 340 | 16 | 34,9 | **2186283** | C | **2.237,66** |
| **Stratos MAXO 80/0,5–6 PN 16** | DN 80 | 0,17 | 360 | 16 | 35,1 | **2186284** | C | **1.712,77** |
| **Stratos MAXO 80/0,5–12 PN 16** | DN 80 | 0,17 | 360 | 16 | 36,2 | **2186285** | C | **2.396,81** |
| **Stratos MAXO 80/0,5–16 PN 16** | DN 80 | 0,17 | 360 | 16 | 36,2 | **2186286** | C | **2.417,45** |
| **Stratos MAXO 100/0,5–6 PN 16** | DN 100 | 0,17 | 360 | 16 | 38,2 | **2186287** | C | **2.014,54** |
| **Stratos MAXO 100/0,5–12 PN 16** | DN 100 | 0,17 | 360 | 16 | 39,3 | **2186288** | C | **2.014,89** |

Референтната стойност за най–ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

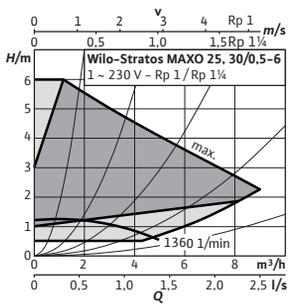
## Технически характеристики (Тип)

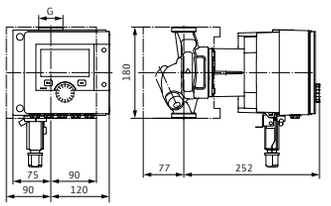



| Stratos MAXO | 25/0,5-4 PN10 | 30/0,5-4 PN10 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,18 | 0,18 |
| Тръбно присъединяване | G 1½ | G 2 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 69 W | 69 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 80 W | 7 – 80 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 0,58 A | 0,11 – 0,58 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 7,2 kg | 7,2 kg |

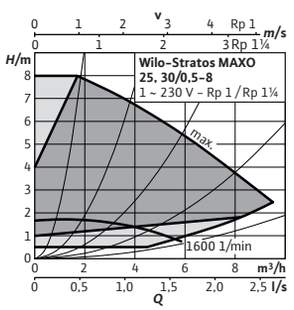
## Технически характеристики (Тип)

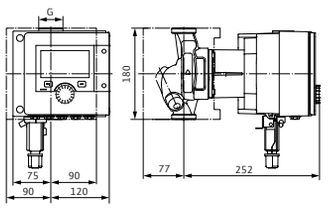



| Stratos MAXO | 25/0,5-6 PN10 | 30/0,5-6 PN10 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,18 | 0,18 |
| Тръбно присъединяване | G 1½ | G 2 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 114 W | 114 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 135 W | 7 – 135 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 0,90 A | 0,11 – 0,90 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 7,2 kg | 7,2 kg |

## Технически характеристики (Тип)

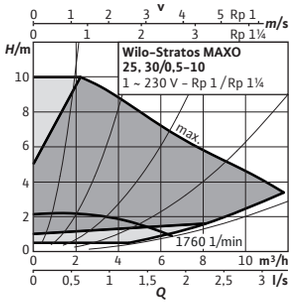


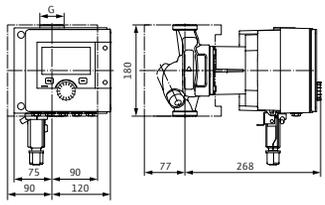




| Stratos MAXO | 25/0,5-8 PN10 | 30/0,5-8 PN10 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,19 | 0,19 |
| Тръбно присъединяване | G 1½ | G 2 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 133 W | 133 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 160 W | 7 – 160 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 1,05 A | 0,11 – 1,05 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 7,2 kg | 7,2 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

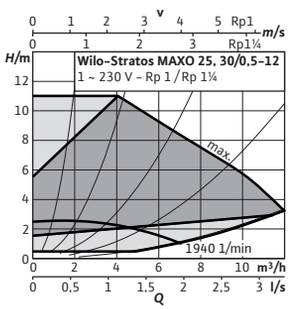
## Технически характеристики (Тип)

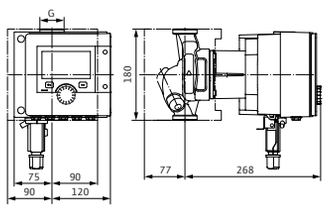



| Stratos MAXO | 25/0,5–10 PN10 | 30/0,5–10 PN10 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,19 | 0,19 |
| Тръбно присъединяване | G 1½ | G 2 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 234 W | 234 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 275 W | 7 – 275 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 1,20 A | 0,11 – 1,20 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 7,5 kg | 7,5 kg |

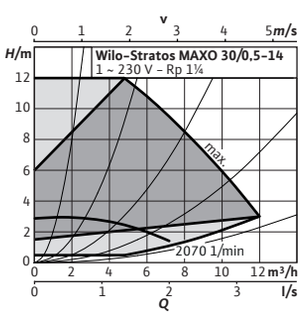
## Технически характеристики (Тип)

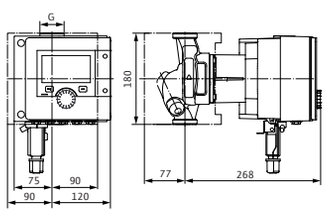



| Stratos MAXO | 25/0,5–12 PN10 | 30/0,5–12 PN10 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,19 | 0,19 |
| Тръбно присъединяване | G 1½ | G 2 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 262 W | 262 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 295 W | 7 – 295 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 1,28 A | 0,11 – 1,28 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 7,5 kg | 7,5 kg |

## Технически характеристики (Тип)

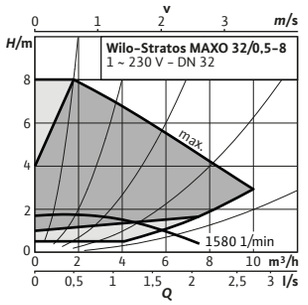


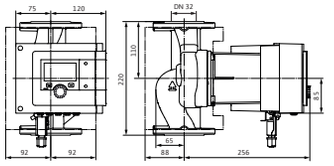




| Stratos MAXO | 30/0,5–14 PN10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,19 |
| Тръбно присъединяване | G 2 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 304 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 340 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 1,50 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 7,5 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

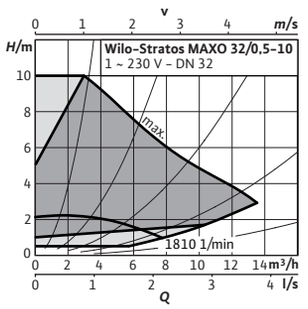
## Технически характеристики (Тип)

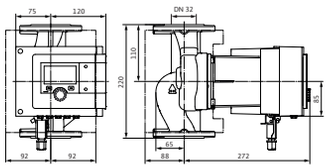



| Stratos MAXO | 32/0,5-8 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,18 |
| Тръбно присъединяване | DN 32 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 133 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 160 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 1,10 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 10,8 kg |

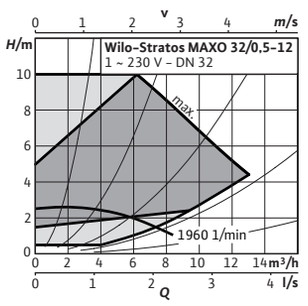
## Технически характеристики (Тип)

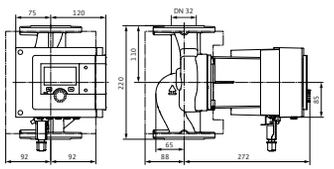



| Stratos MAXO | 32/0,5-10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,18 |
| Тръбно присъединяване | DN 32 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 214 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 240 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 1,05 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 11,1 kg |

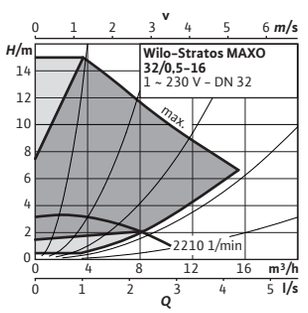
## Технически характеристики (Тип)

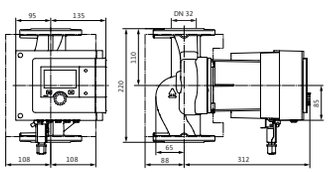



| Stratos MAXO | 32/0,5-12 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,18 |
| Тръбно присъединяване | DN 32 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 275 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 315 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 1,40 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 11,1 kg |

## Технически характеристики (Тип)

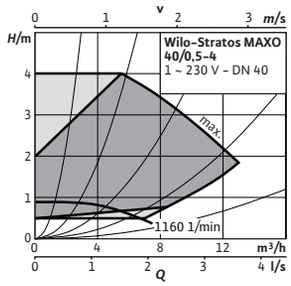


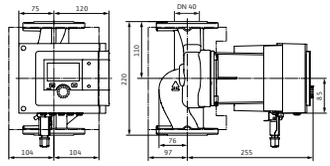




| Stratos MAXO | 32/0,5-16 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 32 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 443 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 10 – 495 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,20 – 2,21 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 15,4 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

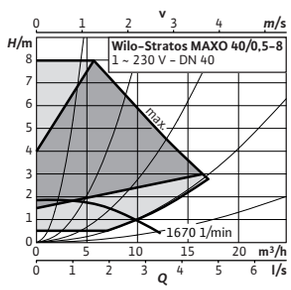
## Технически характеристики (Тип)

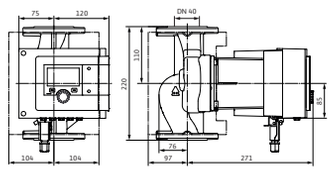



| Stratos MAXO | 40/0,5-4 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,19 |
| Тръбно присъединяване | DN 40 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 105 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 130 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 0,91 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 11,4 kg |

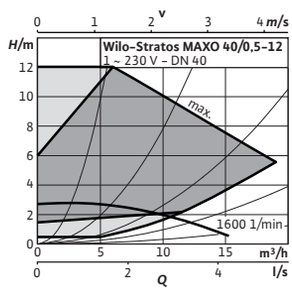
## Технически характеристики (Тип)

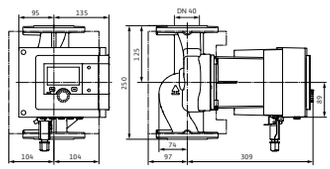



| Stratos MAXO | 40/0,5-8 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,19 |
| Тръбно присъединяване | DN 40 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 246 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 280 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 1,20 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 11,7 kg |

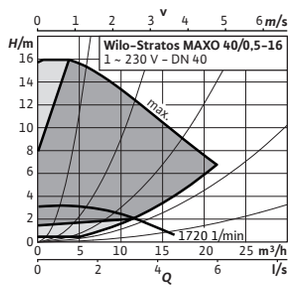
## Технически характеристики (Тип)

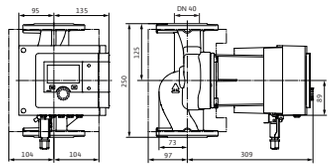



| Stratos MAXO | 40/0,5-12 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 40 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 438 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 10 – 490 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,20 – 2,15 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 16,4 kg |

## Технически характеристики (Тип)

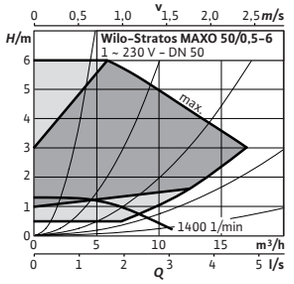


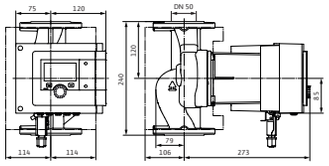




| Stratos MAXO | 40/0,5-16 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 40 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 567 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 10 – 640 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,20 – 2,80 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 16,4 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

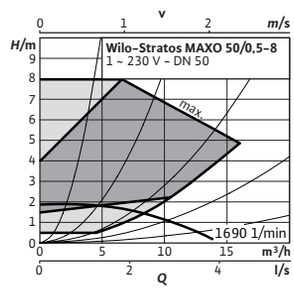
## Технически характеристики (Тип)

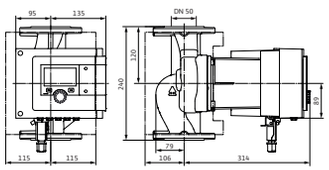


| Stratos MAXO | 50/0,5-6 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,18 |
| Тръбно присъединяване | DN 50 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 230 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 255 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 1,10 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 13,8 kg |

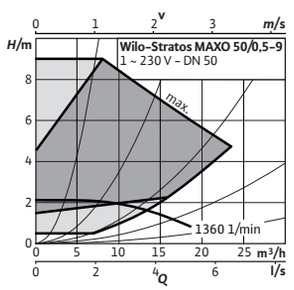
## Технически характеристики (Тип)

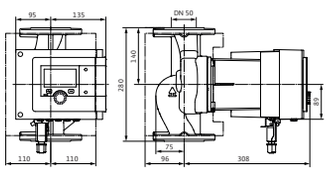


| Stratos MAXO | 50/0,5-8 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 50 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 297 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 10 – 335 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,20 – 1,45 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 17,9 kg |

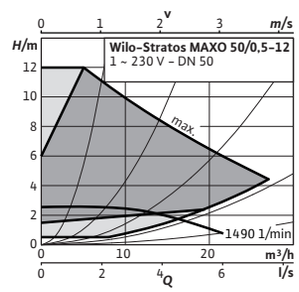
## Технически характеристики (Тип)

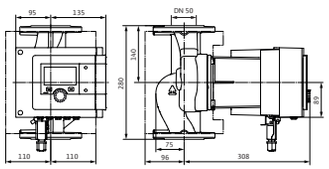


| Stratos MAXO | 50/0,5-9 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 50 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 453 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 10 – 510 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,20 – 2,25 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 18,8 kg |

## Технически характеристики (Тип)

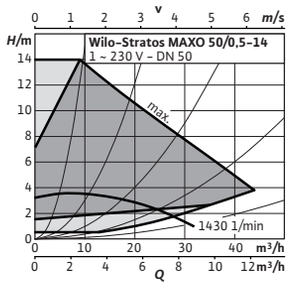


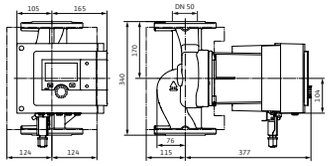



| Stratos MAXO | 50/0,5-12 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 50 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 487 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 10 – 550 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,20 – 2,40 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 18,8 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

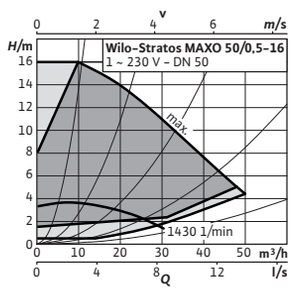
## Технически характеристики (Тип)

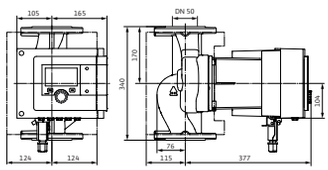


| Stratos MAXO | 50/0,5–14 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 50 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 890 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 960 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 4,27 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 28 kg |

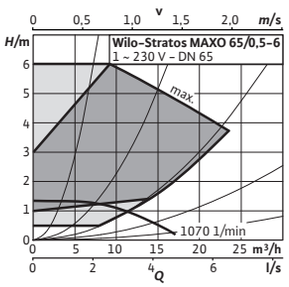
## Технически характеристики (Тип)

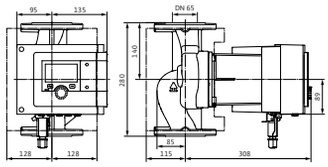


| Stratos MAXO | 50/0,5–16 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 50 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 1307 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 1430 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 6,21 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 29,1 kg |

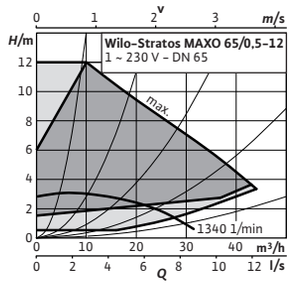
## Технически характеристики (Тип)

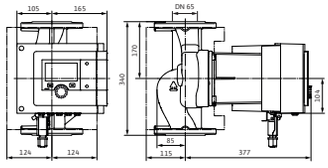


| Stratos MAXO | 65/0,5–6 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 65 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 349 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 10 – 380 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,20 – 1,65 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 20,4 kg |

## Технически характеристики (Тип)

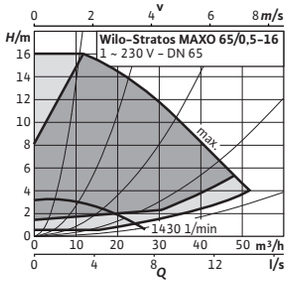


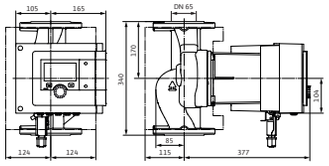



| Stratos MAXO | 65/0,5–12 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 65 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 867 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 950 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 4,17 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 30,5 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

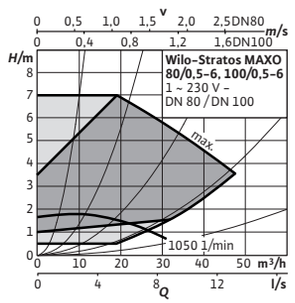
## Технически характеристики (Тип)

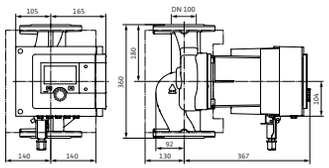



| Stratos MAXO | 65/0,5–16 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 65 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 1287 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 1410 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 6,19 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 31,6 kg |

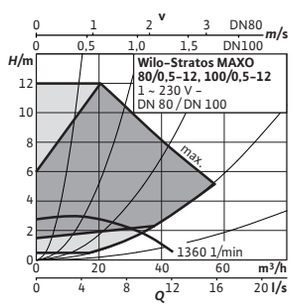
## Технически характеристики (Тип)

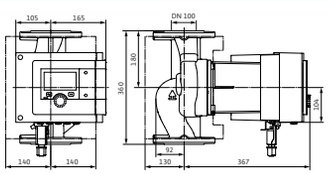



| Stratos MAXO | 80/0,5–6 | 100/0,5–6 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 80 | DN 100 |
| Максимално работно налягане *PN* | 6 bar | 6 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 742 W | 726 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 815 W | 15 – 800 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 3,54 A | 0,30 – 3,52 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 31,8 kg | 34,9 kg |

## Технически характеристики (Тип)

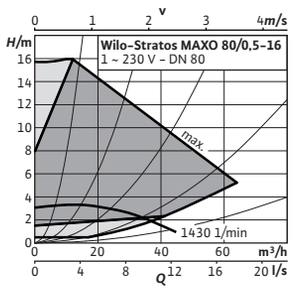


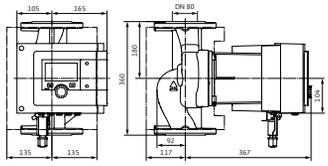




| Stratos MAXO | 80/0,5–12 | 100/0,5–12 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 80 | DN 100 |
| Максимално работно налягане *PN* | 6 bar | 6 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 1224 W | 1175 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 1350 W | 15 – 1280 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 5,88 A | 0,30 – 5,70 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 32,9 kg | 36 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## Технически характеристики (Тип)



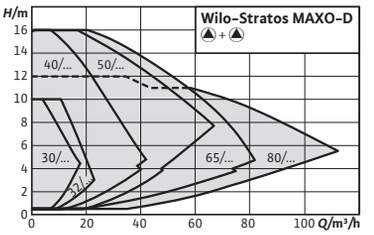




| Stratos MAXO | 80/0,5-16 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 80 |
| Максимално работно налягане *PN* | 6 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 1520 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 1645 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 7,14 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 32,9 kg |

## Аксесоари

| Модел | Описание | Кат. № | | Ценова група | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | EUR |
| **Потопяем температурен датчик Pt 1000 AA** | Потопяем температурен датчик Pt 1000 AA за монтаж в потопяема гилза. Свързване към Wilo-Stratos MAXO. | 2193422 | L | PG14 | **18,95** |
| **Потопяем температурен датчик Pt 1000 B** | Терморезистор Pt 1000 B за поставяне на тръбопровод. Свързване към Wilo-Stratos MAXO-Z. | 2193421 | L | PG14 | **23,20** |
| **Потопяема гилза G ½, 100 мм** | Потопяема гилза със 100 mm монтажна дължина, вкл. резба G 1/2" за захващане на потопяемия температурен датчик Pt 1000 AA. | 2193424 | L | PG14 | **18,27** |
| **Потопяема гилза G ½, 45 мм** | Потопяема гилза с 45 mm монтажна дължина, вкл. резба G 1/2" за захващане на потопяемия температурен датчик Pt 1000 AA. | 2193423 | L | PG14 | **17,89** |






| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Тръбен монтаж/холендър | 318 |
| Тръбен монтаж/контрафланец | 319 |
| Тръбен монтаж/уравнител | 320 |
| Управление на помпи/IF модул/CIF модул | 361 |
| Глухи фланци | |
| Стенен монтаж/изграждане на фундамент | 325 |

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Stratos MAXO-D

### Преднина в утрешния свят
По-голяма ефективност, свързаност и комфорт от всякога – Wilo-Stratos MAXO и Wilo-Stratos MAXO-D ви доближават бъдещето на помпената технология. Първата интелигентна помпа в света* още днес улеснява живота Ви с нововъведенията на утрешния ден.

### Конструкция
Smart циркулационна сдвоена помпа с мокър ротор, с винтова или фланцова връзка, мотор EC с интегрирано електронно адаптиране на мощността.

### Приложение
Всякакви циркулационни системи за отопление с гореща вода, климатизация, охлаждане, промишлени циркулационни системи

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | **Stratos MAXO-D 40/0,5-8** |
| **Stratos MAXO** | Високоефективна помпа (помпа с фланцово присъединяване), електронно регулирана |
| **D** | Сдвоена помпа |
| **40/** | Присъед. размер/ном. диаметър |
| **0,5-8** | Диапазон на напора [m] |

### Опции
→ Специални изпълнения за работно налягане PN 16

### Комплект на доставката
→ Помпа

### Вашите преимущества
→ Възможност за интуитивно обслужване чрез водена при приложението настройка с Setup Guide, комбинирано с новия дисплей и копчето за управление с технологията на зеленото копче.
→ Максимална енергийна ефективност чрез комбиниране на оптимизирани и иновативни икономисващи енергия функции (напр. No-Flow Stop).
→ Оптимална ефективност на системата чрез нови, иновативни, интелигентни функции за регулиране, като напр. Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. и ΔT-const.
→ Най-новите комуникационни интерфейси (напр. Bluetooth) за свързване към мобилни крайни устройства и директно свързване на помпите в мрежа чрез Wilo Net за многопомпено управление.
→ Максимален комфорт при електроинсталацията чрез прегледна и голяма клемна кутия, както и оптимизиран Wilo-Connector.

→ 2 бр. оптимизиран Wilo-Connector
→ 4 бр. кабелно съединение с резба M16 x 1,5
→ Подложни шайби за фланцовите болтове (при присъединителен размер DN 32 – DN 65)
→ Уплътнения при холендрово присъединяване
→ Инструкция за монтаж и експлоатация

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## Технически характеристики (серия)

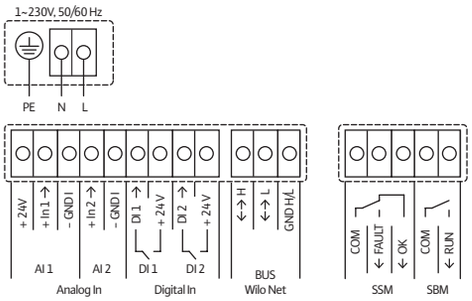
| Одобрени течности (други течности по запитване) | |
|---|---|
| Вода за отопление (според VDI 2035) | да |
| Водно-гликолови смеси (макс. 1:1; при примеси над 20 % трябва да се проверят работните данни) | да |
| **Допустима област на приложение** | |
| Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +40 °C *T* | -10...+110 °C |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |

## Технически характеристики (серия)

| Електрическо свързване | |
|---|---|
| Захранване от мрежата | 1~230 V, 50/60 Hz |
| **Данни на мотора** | |
| Защита на мотора | |
| Емисия на електромагнитни смущения | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Жилищна среда (C1) |
| Устойчивост на смущения | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Промишлена среда (C2) |
| Регулиране на оборотите | Честотен преобразувател |
| Степен на защита | IPX4D |
| Клас на изолация | F |

## Схема на свързване

Standard: 1~ 230 V, 50/60 Hz, Option: 3~ 230 V, 50/60 Hz




SSM: Collective fault signal (NC contact in accordance with VDI 3814, load capacity 1 A, 250 V ~)

**Ценова група : PG17**

## Информация за поръчки с капачка на винт

| Модел | Тръбно присъединяване | Индекс за енергийна ефективност (MEE) | Обща дължина *L0* mm | Максимално работно налягане *p* bar | Тегло бруто прибл. *m* kg | Кат. № | | EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 10** | G 2 | 0,19 | 180 | 10 | 20,6 | 2164645 | L | **1.011,24** |
| **Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 10** | G 2 | 0,19 | 180 | 10 | 21,2 | 2164646 | L | **1.157,80** |

Референтната стойност за най-ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

**Ценова група : PG17**

## Информация за поръчки с фланцова връзка

| Модел | Тръбно присъединяване | Индекс за енергийна ефективност (MEE) | Обща дължина *L0* mm | Максимално работно налягане *p* bar | Тегло бруто прибл. *m* kg | Кат. № | | EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 6/10** | DN 32 | 0,19 | 220 | 10 | 24,9 | 2164647 | L | **1.172,46** |
| **Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 6/10** | DN 32 | 0,19 | 220 | 10 | 25,5 | 2164648 | L | **1.541,24** |
| **Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 6/10** | DN 40 | 0,18 | 220 | 10 | 27,6 | 2164649 | L | **1.526,82** |
| **Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 6/10** | DN 40 | 0,17 | 250 | 10 | 38,8 | 2164650 | L | **1.872,52** |

Референтната стойност за най-ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG17**

**Информация за поръчки с фланцова връзка**

| Модел | Тръбно присъединяване | Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | Обща дължина | Максимално работно налягане | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | *m* kg | | 🚚 | EUR |
| **Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 6/10** | DN 40 | 0,17 | 250 | 10 | 38,8 | 2164651 | L | **2.290,22** |
| **Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 6/10** | DN 50 | 0,18 | 240 | 10 | 30,5 | 2164652 | L | **1.987,74** |
| **Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 6/10** | DN 50 | 0,17 | 240 | 10 | 41,1 | 2164653 | L | **2.189,39** |
| **Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 6/10** | DN 50 | 0,17 | 280 | 10 | 41,1 | 2164654 | L | **2.319,04** |
| **Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 6/10** | DN 50 | 0,17 | 280 | 10 | 41,1 | 2164655 | L | **2.448,67** |
| **Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 6/10** | DN 50 | 0,17 | 340 | 10 | 66,8 | **2164656** | L | **2.823,17** |
| **Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 6/10** | DN 65 | 0,17 | 280 | 10 | 44,9 | 2164657 | L | **2.419,85** |
| **Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 6/10** | DN 65 | 0,17 | 340 | 10 | 66,6 | **2164658** | L | **2.981,63** |
| **Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 6/10** | DN 65 | 0,17 | 340 | 10 | 66,8 | **2164659** | L | **3.442,55** |
| **Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 6** | DN 80 | 0,18 | 360 | 6 | 68,3 | **2164660** | L | **2.794,36** |
| **Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 10** | DN 80 | 0,18 | 360 | 10 | 68,3 | **2164661** | L | **2.934,08** |
| **Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 6** | DN 80 | 0,17 | 360 | 6 | 70,5 | **2164662** | L | **3.687,40** |
| **Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 10** | DN 80 | 0,17 | 360 | 10 | 70,5 | **2164663** | L | **3.871,78** |
| **Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 6** | DN 80 | 0,17 | 360 | 6 | 70,5 | **2164664** | L | **4.306,38** |
| **Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 10** | DN 80 | 0,17 | 360 | 10 | 70,5 | **2164665** | L | **4.502,13** |

Референтната стойност за най-ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

**Ценова група : PG17**

**Информация за поръчки с капачка на винт PN16**

| Модел | Тръбно присъединяване | Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | Обща дължина | Максимално работно налягане | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | *m* kg | | 🚚 | EUR |
| **Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 16** | G 2 | 0,19 | 180 | 16 | 20,6 | 2186289 | C | **1.183,14** |
| **Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 16** | G 2 | 0,19 | 180 | 16 | 21,2 | 2186290 | C | **1.354,62** |

Референтната стойност за най-ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

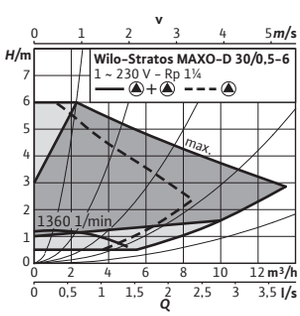
**Ценова група : PG17**

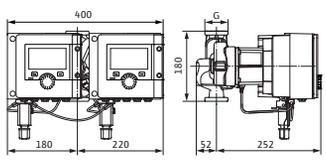
## Информация за поръчки с фланцова връзка PN16

| Модел | Тръбно присъединяване | Индекс за енергийна ефективност (IEE) | Обща дължина | Максимално работно налягане | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | *m* kg | | | EUR |
| **Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 16** | DN 32 | 0,19 | 220 | 16 | 24,9 | 2186291 | C | **1.234,59** |
| **Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 16** | DN 32 | 0,19 | 220 | 16 | 25,5 | 2186292 | C | **1.803,24** |
| **Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 16** | DN 40 | 0,18 | 220 | 16 | 27,6 | 2186293 | C | **1.786,37** |
| **Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 16** | DN 40 | 0,17 | 250 | 16 | 38,8 | 2186294 | C | **2.190,84** |
| **Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 16** | DN 40 | 0,17 | 250 | 16 | 38,8 | 2186295 | C | **2.679,58** |
| **Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 16** | DN 50 | 0,18 | 240 | 16 | 30,5 | 2186296 | C | **2.325,67** |
| **Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 16** | DN 50 | 0,17 | 240 | 16 | 41,1 | 2186297 | C | **2.561,60** |
| **Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 16** | DN 50 | 0,17 | 280 | 16 | 41,1 | 2186298 | C | **2.713,27** |
| **Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 16** | DN 50 | 0,17 | 280 | 16 | 41,1 | 2186299 | C | **2.864,94** |
| **Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 16** | DN 50 | 0,17 | 340 | 16 | 66,8 | **2186300** | C | **3.303,11** |
| **Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 16** | DN 65 | 0,17 | 280 | 16 | 44,9 | 2186301 | C | **2.831,24** |
| **Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 16** | DN 65 | 0,17 | 340 | 16 | 66,6 | **2186302** | C | **3.488,48** |
| **Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 16** | DN 65 | 0,17 | 340 | 16 | 66,8 | **2186303** | C | **4.027,78** |
| **Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 16** | DN 80 | 0,18 | 360 | 16 | 68,3 | **2186304** | C | **3.269,40** |
| **Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 16** | DN 80 | 0,17 | 360 | 16 | 70,5 | **2186305** | C | **4.314,27** |
| **Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 16** | DN 80 | 0,17 | 360 | 16 | 70,5 | **2186306** | C | **4.639,15** |

Референтната стойност за най-ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

## Технически характеристики (Тип)

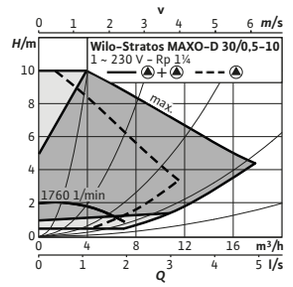


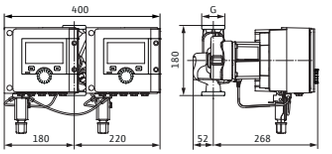




| Stratos MAXO-D | 30/0,5-6 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,19 |
| Тръбно присъединяване | G 2 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 114 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 135 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 0,90 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 16,1 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

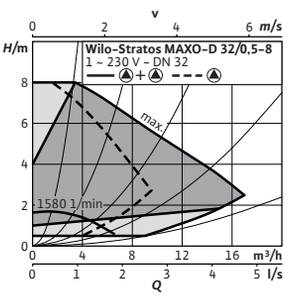
## Технически характеристики (Тип)

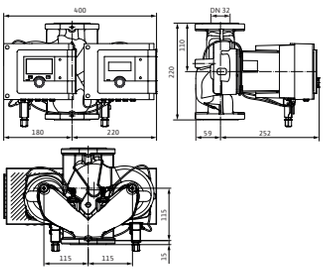



| Stratos MAXO-D | 30/0,5-10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,19 |
| Тръбно присъединяване | G 2 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 234 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 275 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 1,20 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 16,7 kg |

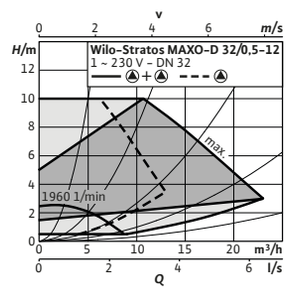
## Технически характеристики (Тип)

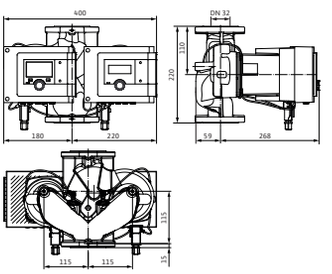



| Stratos MAXO-D | 32/0,5-8 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,19 |
| Тръбно присъединяване | DN 32 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 133 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 160 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 1,10 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 20,4 kg |

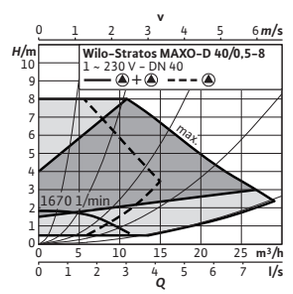
## Технически характеристики (Тип)

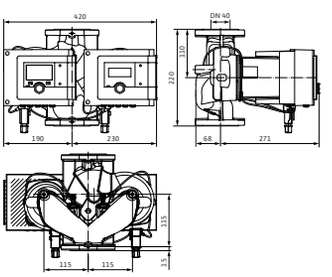



| Stratos MAXO-D | 32/0,5-12 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,19 |
| Тръбно присъединяване | DN 32 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 275 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 315 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 1,40 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 21 kg |

## Технически характеристики (Тип)

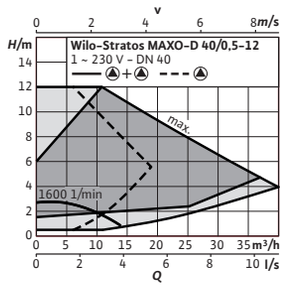


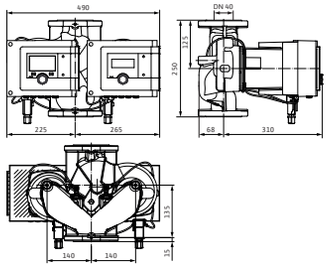




| Stratos MAXO-D | 40/0,5-8 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,18 |
| Тръбно присъединяване | DN 40 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 246 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 280 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 1,20 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 23,1 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

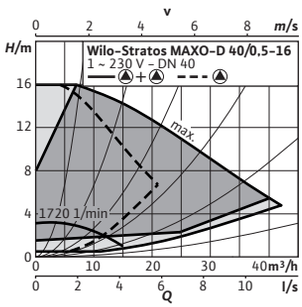
## Технически характеристики (Тип)

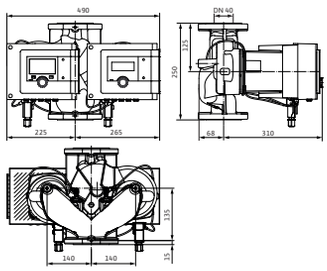



| Stratos MAXO-D | 40/0,5-12 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 40 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 438 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 10 – 490 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,20 – 2,15 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 34,3 kg |

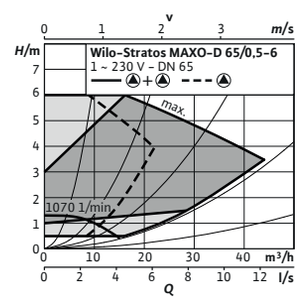
## Технически характеристики (Тип)

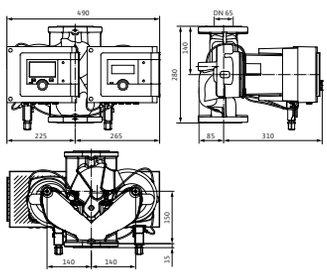



| Stratos MAXO-D | 40/0,5-16 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 40 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 567 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 10 – 640 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,20 – 2,80 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 34,3 kg |

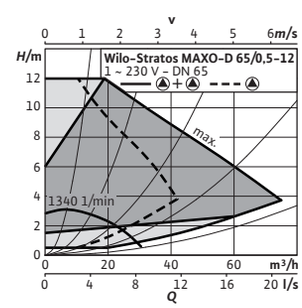
## Технически характеристики (Тип)

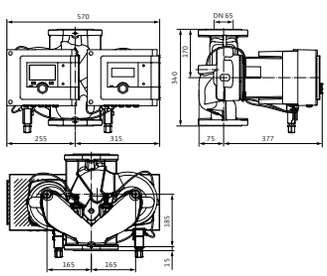



| Stratos MAXO-D | 65/0,5-6 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 65 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 349 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 10 – 380 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,20 – 1,65 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 39,6 kg |

## Технически характеристики (Тип)

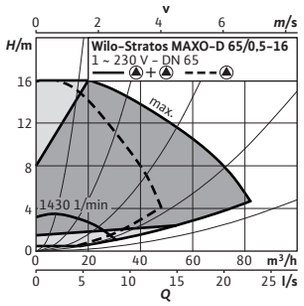


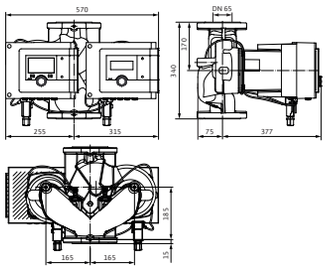




| Stratos MAXO-D | 65/0,5-12 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 65 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 867 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 950 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 4,17 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 61,3 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

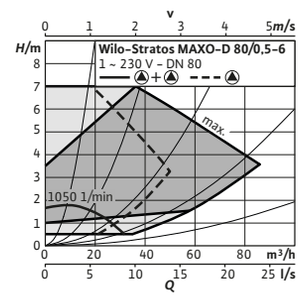
## Технически характеристики (Тип)

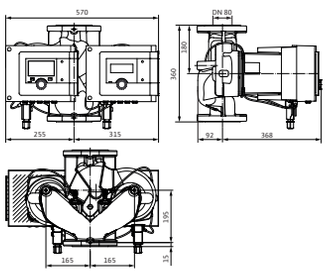



| Stratos MAXO-D | 65/0,5-16 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 65 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 1287 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 1410 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 6,19 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 63,5 kg |

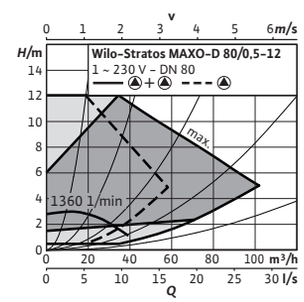
## Технически характеристики (Тип)

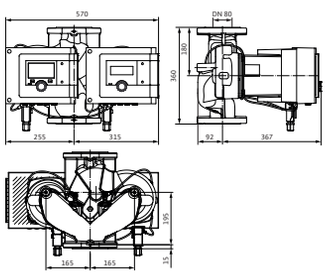



| Stratos MAXO-D | 80/0,5-6 | 80/0,5-6 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,18 | 0,18 |
| Тръбно присъединяване | DN 80 | DN 80 |
| Максимално работно налягане *PN* | 6 bar | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 742 W | 742 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 815 W | 15 – 815 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 3,54 A | 0,30 – 3,54 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 63 kg | 63 kg |

## Технически характеристики (Тип)

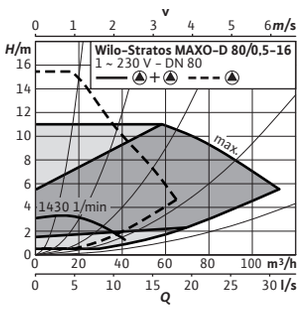


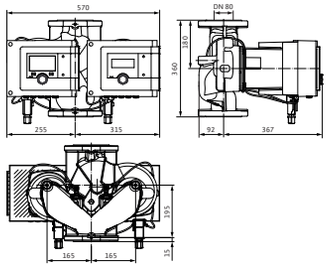




| Stratos MAXO-D | 80/0,5-12 | 80/0,5-12 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 80 | DN 80 |
| Максимално работно налягане *PN* | 6 bar | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 1224 W | 1224 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 1350 W | 15 – 1350 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 5,88 A | 0,30 – 5,88 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 65,2 kg | 65,2 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## Технически характеристики (Тип)




| Stratos MAXO-D | 80/0,5-16 | 80/0,5-16 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,17 | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 80 | DN 80 |
| Максимално работно налягане *PN* | 6 bar | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 1520 W | 1520 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 1645 W | 15 – 1645 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 7,14 A | 0,30 – 7,14 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 65,2 kg | 65,2 kg |

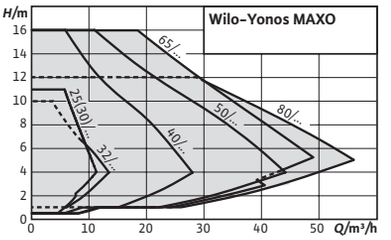
## Аксесоари

| Модел | Описание | Кат. № | | Ценова група | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | EUR |
| **Потопяем температурен датчик Pt 1000 AA** | Потопяем температурен датчик Pt 1000 AA за монтаж в потопяема гилза. Свързване към Wilo-Stratos MAXO. | 2193422 | L | PG14 | **18,95** |
| **Потопяем температурен датчик Pt 1000 B** | Терморезистор Pt 1000 B за поставяне на тръбопровод. Свързване към Wilo-Stratos MAXO-Z. | 2193421 | L | PG14 | **23,20** |
| **Потопяема гилза G ½, 100 мм** | Потопяема гилза със 100 mm монтажна дължина, вкл. резба G 1/2" за захващане на потопяемия температурен датчик Pt 1000 AA. | 2193424 | L | PG14 | **18,27** |
| **Потопяема гилза G ½, 45 мм** | Потопяема гилза с 45 mm монтажна дължина, вкл. резба G 1/2" за захващане на потопяемия температурен датчик Pt 1000 AA. | 2193423 | L | PG14 | **17,89** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo





| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Тръбен монтаж/холендър | 318 |
| Тръбен монтаж/контрафланец | 319 |
| Тръбен монтаж/уравнител | 320 |
| Топлоизолация | 336 |


**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Yonos MAXO

### Конструкция
Циркулационна помпа с мокър ротор с холендрово или фланцово присъединяване, мотор EC с автоматично адаптиране на мощността.

### Приложение
Всякакви циркулационни системи за отопление с гореща вода, климатизация, охлаждане, промишлени циркулационни системи

### Кодово означение на типовете
Пример: **Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12**

| | |
|---|---|
| **Yonos MAXO** | Високоефективна помпа (помпа с резбово или фланцово присъединяване), с електронно регулиране |
| **30/** | Присъед. размер/ном. диаметър |
| **0,5-12** | Диапазон на напора [m] |

### Комплект на доставката
→ Помпа

### Вашите преимущества
→ Светодиодна индикация предлага пълна прозрачност на зададената напорна височина, скорост или възможни грешки
→ Лесна настройка чрез три скорости при смяна на нерегулирана стандартна помпа
→ Опростено електрическо свързване с Wilo-Connector
→ Осигуряване на работната готовност на системата посредством сборен сигнал за повреда
→ Компактна конструкция и гарантирано лесно обслужване

→ Вкл. уплътнения при холендрово присъединяване
→ Включително подложни шайби за фланцовите болтове (при номинални диаметри на присъединяване DN 40 – DN 65)
→ Вкл. инструкция за монтаж и експлоатация

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Вода за отопление (според VDI 2035) | да |
| Водно-гликолови смеси (макс. 1:1; при примеси над 20 % трябва да се проверят работните данни) | да |
| **Допустима област на приложение** | |
| Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +40 °C *T* | -20...+110 °C |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| **Електрическо свързване** | |

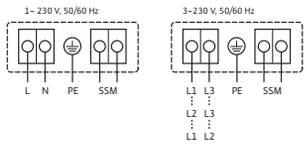
| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Захранване от мрежата | 1~230 V, 50/60 Hz |
| **Данни на мотора** | |
| Защита на мотора | интегриран |
| Емисия на електромагнитни смущения | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Жилищна среда (C1) |
| Устойчивост на смущения | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Промишлена среда (C2) |
| Регулиране на оборотите | Честотен преобразувател |
| Степен на защита | IPX4D |
| Клас на изолация | F |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

Yonos MAXO

## Схема на свързване

1~230V, 50/60 Hz




Стандартно: 1~230 V, 50/60 Hz
Опция: 3~230 V, 50/60 Hz

**Ценова група : PG2**

## Информация за поръчки с капачка на винт

| Модел | Тръбно присъединяване | Индекс за енергийна ефективност (IEE) | Обща дължина | Максимално работно налягане | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | | *m* kg | | | EUR |
| **Yonos MAXO 25/0,5–7 PN10** | G 1½ | 0,20 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,8 | 2120639 | L | **379,65** |
| **Yonos MAXO 25/0,5–10 PN10** | G 1½ | 0,20 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,8 | 2120640 | L | **407,15** |
| **Yonos MAXO 25/0,5–12 PN10** | G 1½ | 0,20 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 6,9 | 2120641 | L | **461,08** |
| **Yonos MAXO 30/0,5–7 PN10** | G 2 | 0,20 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,9 | 2120642 | L | **415,61** |
| **Yonos MAXO 30/0,5–10 PN10** | G 2 | 0,20 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,9 | 2120643 | L | **457,91** |
| **Yonos MAXO 30/0,5–12 PN10** | G 2 | 0,20 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 7 | 2120644 | L | **547,80** |

Референтната стойност за най–ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

**Ценова група : PG2**

## Информация за поръчки с фланцова връзка

| Модел | Тръбно присъединяване | Индекс за енергийна ефективност (IEE) | Обща дължина | Максимално работно налягане | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | | *m* kg | | | EUR |
| **Yonos MAXO 32/0,5–10 PN6/10** | DN 32 | 0,20 | 220 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 9,4 | **2210113** | L | **494,56** |
| **Yonos MAXO 32/0,5–11 PN6/10** | DN 32 | 0,20 | 220 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 11 | **2210114** | L | **591,63** |
| **Yonos MAXO 40/0,5–4 PN6/10** | DN 40 | 0,20 | 220 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 10,2 | 2120645 | L | **520,30** |
| **Yonos MAXO 40/0,5–8 PN6/10** | DN 40 | 0,20 | 220 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 10,8 | 2120646 | L | **612,31** |
| **Yonos MAXO 40/0,5–12 PN6/10** | DN 40 | 0,20 | 250 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 14,9 | 2120647 | L | **756,13** |
| **Yonos MAXO 40/0,5–16 PN6/10** | DN 40 | 0,20 | 250 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 24,5 | 2120648 | L | **999,37** |
| **Yonos MAXO 50/0,5–8 PN6/10** | DN 50 | 0,20 | 240 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 12,1 | 2120649 | L | **869,29** |
| **Yonos MAXO 50/0,5–9 PN6/10** | DN 50 | 0,20 | 280 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 16,1 | 2120650 | L | **935,91** |
| **Yonos MAXO 50/0,5–12 PN6/10** | DN 50 | 0,20 | 280 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 16,1 | 2120651 | L | **973,98** |
| **Yonos MAXO 50/0,5–16 PN6/10** | DN 50 | 0,20 | 340 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 28,5 | 2120652 | L | **1.119,92** |

Референтната стойност за най–ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

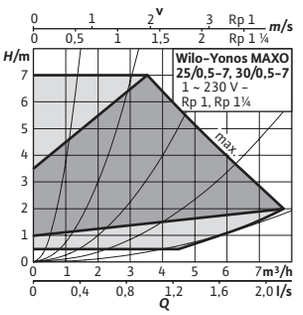
**Ценова група : PG2**

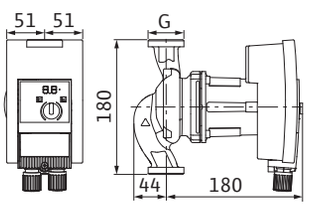
## Информация за поръчки с фланцова връзка

| Модел | Тръбно присъединяване | Индекс за енергийна ефективност (IEE) | Обща дължина | Максимално работно налягане | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | | *m* kg | | | EUR |
| **Yonos MAXO 65/0,5–9 PN6/10** | DN 65 | 0,20 | 280 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 18 | 2120653 | L | **1.045,90** |
| **Yonos MAXO 65/0,5–12 PN6/10** | DN 65 | 0,20 | 340 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 29,3 | 2120654 | L | **1.190,78** |
| **Yonos MAXO 65/0,5–16** | DN 65 | 0,20 | 340 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 31 | 2120655 | L | **1.362,10** |
| **Yonos MAXO 80/0,5–6 PN6** | DN 80 | 0,20 | 360 | 6 | 1~230 V, 50/60 Hz | 32,5 | 2120656 | L | **1.118,87** |
| **Yonos MAXO 80/0,5–6 PN10** | DN 80 | 0,20 | 360 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 32,5 | 2120657 | L | **1.182,32** |
| **Yonos MAXO 80/0,5–12 PN6** | DN 80 | 0,20 | 360 | 6 | 1~230 V, 50/60 Hz | 33,9 | 2120658 | L | **1.462,56** |
| **Yonos MAXO 80/0,5–12 PN10** | DN 80 | 0,20 | 360 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 33,9 | 2120659 | L | **1.549,28** |
| **Yonos MAXO 100/0,5–12 PN6** | DN 100 | 0,20 | 360 | 6 | 1~230 V, 50/60 Hz | 36,9 | 2120660 | L | **1.723,77** |
| **Yonos MAXO 100/0,5–12 PN10** | DN 100 | 0,20 | 360 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 36,9 | 2120661 | L | **1.804,15** |

Референтната стойност за най–ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

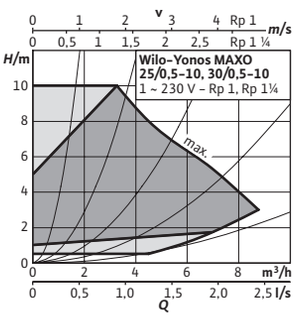
## Технически характеристики (Тип)

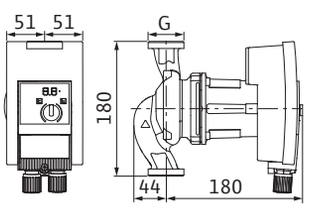



| Yonos MAXO | 25/0,5–7 PN10 | 30/0,5–7 PN10 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,20 | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | G 1½ | G 2 |
| Електрически вход max $P_1$ | 5 – 120 W | 5 – 120 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,08 – 1,00 A | 0,08 – 1,00 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 4,5 kg | 4,6 kg |

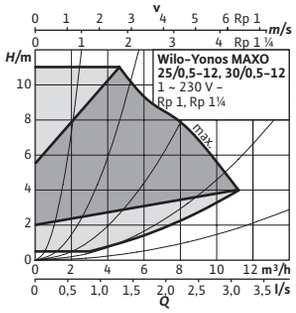
## Технически характеристики (Тип)

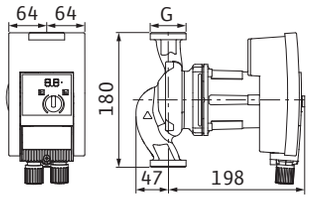



| Yonos MAXO | 25/0,5–10 PN10 | 30/0,5–10 PN10 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,20 | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | G 1½ | G 2 |
| Електрически вход max $P_1$ | 5 – 190 W | 5 – 190 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,10 – 1,50 A | 0,10 – 1,50 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 4,5 kg | 4,6 kg |

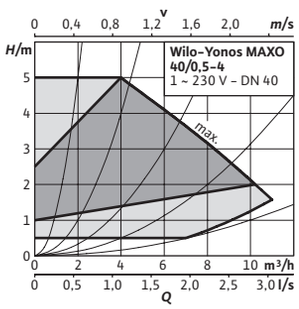
## Технически характеристики (Тип)

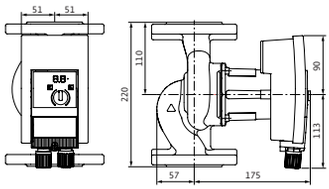



| Yonos MAXO | 25/0,5–12 PN10 | 30/0,5–12 PN10 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,20 | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | G 1½ | G 2 |
| Електрически вход max $P_1$ | 10 – 305 W | 10 – 305 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,15 – 1,33 A | 0,15 – 1,33 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 5,3 kg | 5,4 kg |

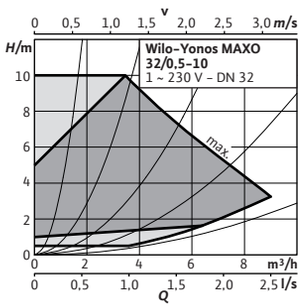
## Технически характеристики (Тип)

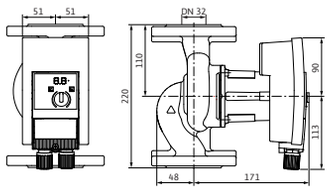



| Yonos MAXO | 40/0,5–4 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | DN 40 |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 120 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,09 – 1,00 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 8,6 kg |

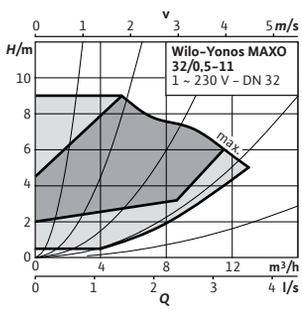
## Технически характеристики (Тип)

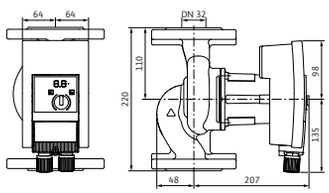



| Yonos MAXO | 32/0,5–10 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | DN 32 |
| Електрически вход max $P_1$ | 5 – 190 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,10 – 1,50 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 7,8 kg |

## Технически характеристики (Тип)

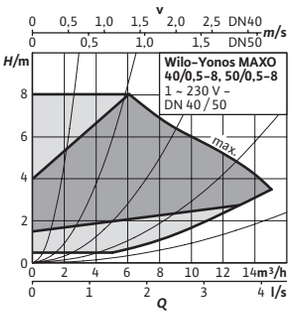


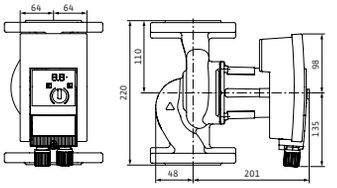




| Yonos MAXO | 32/0,5–11 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | DN 32 |
| Електрически вход max $P_1$ | 10 – 305 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,15 – 1,33 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 9,2 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

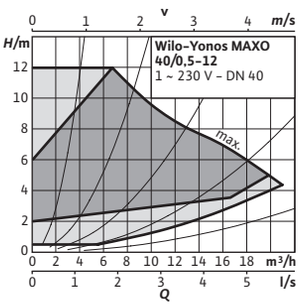
## Технически характеристики (Тип)

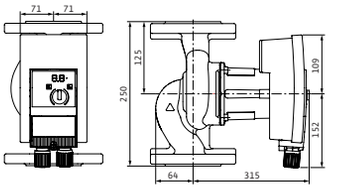



| Yonos MAXO | 40/0,5-8 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | DN 40 |
| Електрически вход max $P_1$ | 10 – 305 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,15 – 1,33 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 9,2 kg |

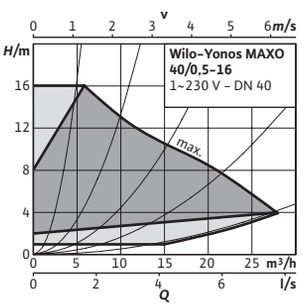
## Технически характеристики (Тип)

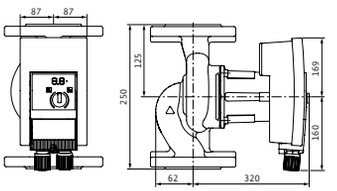



| Yonos MAXO | 40/0,5-12 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | DN 40 |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 550 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,17 – 2,40 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 13 kg |

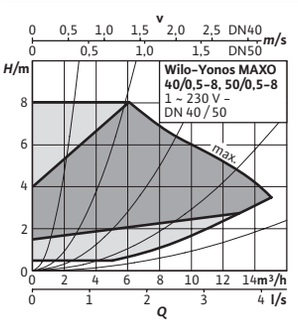
## Технически характеристики (Тип)

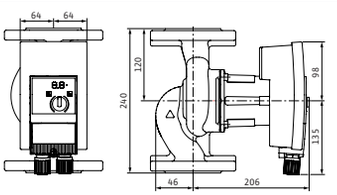



| Yonos MAXO | 40/0,5-16 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | DN 40 |
| Електрически вход max $P_1$ | 30 – 800 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,27 – 3,50 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 21 kg |

## Технически характеристики (Тип)

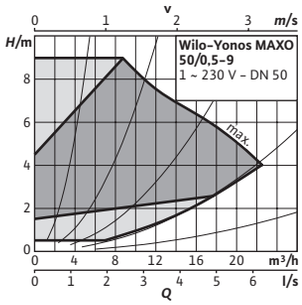


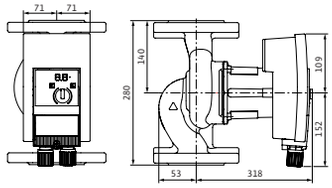




| Yonos MAXO | 50/0,5-8 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | DN 50 |
| Електрически вход max $P_1$ | 10 – 305 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,15 – 1,33 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 10,5 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

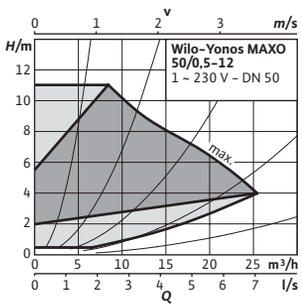
## Технически характеристики (Тип)

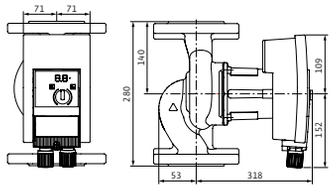



| Yonos MAXO | 50/0,5-9 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | DN 50 |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 490 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,17 – 2,15 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 14,2 kg |

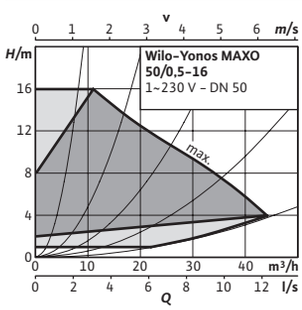
## Технически характеристики (Тип)

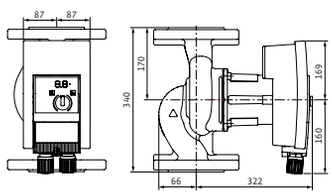



| Yonos MAXO | 50/0,5-12 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | DN 50 |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 600 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,17 – 2,65 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 14,2 kg |

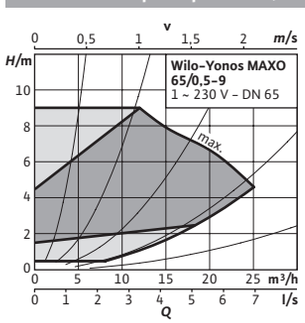
## Технически характеристики (Тип)

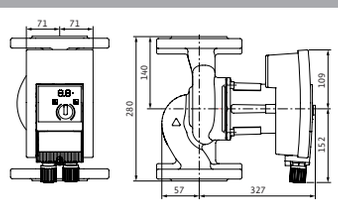



| Yonos MAXO | 50/0,5-16 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | DN 50 |
| Електрически вход max $P_1$ | 40 – 1250 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 5,50 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 25 kg |

## Технически характеристики (Тип)

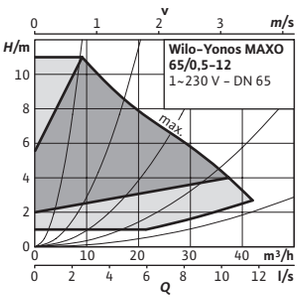


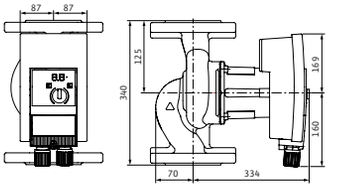




| Yonos MAXO | 65/0,5-9 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | DN 65 |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 600 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,17 – 2,65 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 16,1 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

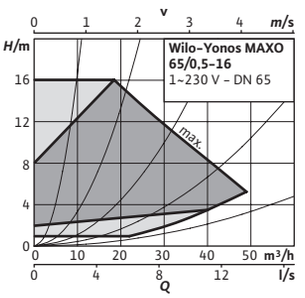
## Технически характеристики (Тип)

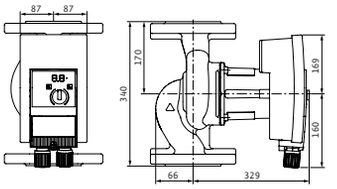



| Yonos MAXO | 65/0,5-12 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | DN 65 |
| Електрически вход max $P_1$ | 40 – 800 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 3,50 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 25,8 kg |

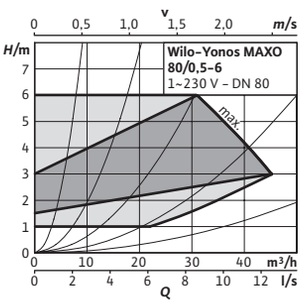
## Технически характеристики (Тип)

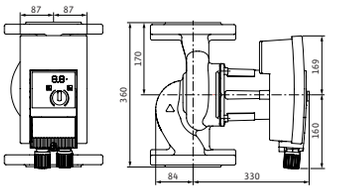



| Yonos MAXO | 65/0,5-16 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | DN 65 |
| Електрически вход max $P_1$ | 40 – 1450 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 6,40 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 27,5 kg |

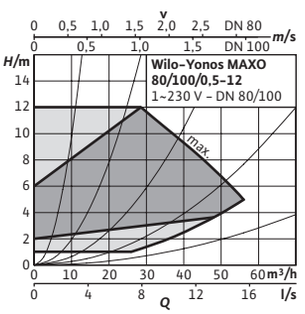
## Технически характеристики (Тип)

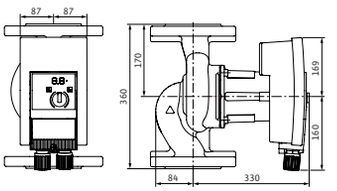



| Yonos MAXO | 80/0,5-6 PN6 | 80/0,5-6 PN10 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,20 | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | DN 80 | DN 80 |
| Електрически вход max $P_1$ | 40 – 800 W | 40 – 800 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 3,50 A | 0,30 – 3,50 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 29 kg | 29 kg |

## Технически характеристики (Тип)

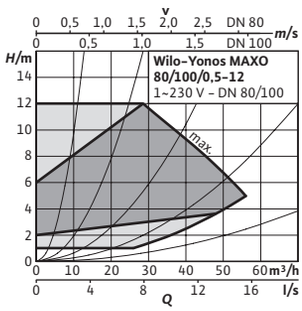


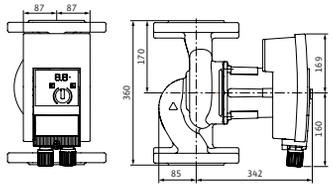




| Yonos MAXO | 80/0,5-12 PN6 | 80/0,5-12 PN10 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,20 | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | DN 80 | DN 80 |
| Електрически вход max $P_1$ | 40 – 1550 W | 40 – 1550 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 6,80 A | 0,30 – 6,80 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 30,4 kg | 30,4 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

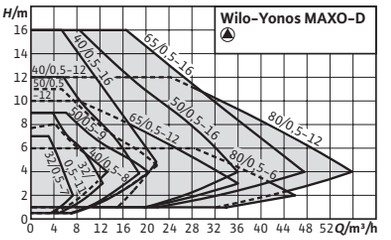
## Технически характеристики (Тип)




| Yonos MAXO | 100/0,5-12 PN6 | 100/0,5-12 PN10 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,20 | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | DN 100 | DN 100 |
| Електрически вход max $P_1$ | 40 – 1550 W | 40 – 1550 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 6,80 A | 0,30 – 6,80 A |
| Тегло нето прибл. $m$ | 33,4 kg | 33,4 kg |






**Аксесоари** **Стр**

Тръбен монтаж/холендър 318
Тръбен монтаж/контрафланец 319
Тръбен монтаж/уравнител 320
Топлоизолация 336

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Yonos MAXO-D

### Конструкция
Циркулационна помпа с мокър ротор с фланцово присъединяване, мотор ЕС с автоматично адаптиране на мощността

### Приложение
Всякакви циркулационни системи за отопление с гореща вода, климатизация, охлаждане, промишлени циркулационни системи

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | **Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-7** |
| **Yonos MAXO** | Високоефективна помпа (помпа с резбово или фланцово присъединяване), с електронно регулиране |
| **-D** | Сдвоена помпа |
| **32/** | Присъед. размер/ном. диаметър |
| **0,5-7** | Диапазон на напора [m] |

### Вашите преимущества
- → Светодиодна индикация предлага пълна прозрачност на зададената напорна височина, скорост или възможни грешки
- → Лесна настройка чрез три скорости при смяна на нерегулирана стандартна помпа
- → Опростено електрическо свързване с Wilo-Connector
- → Осигуряване на работната готовност на системата посредством сборен сигнал за повреда
- → Компактна конструкция и гарантирано лесно обслужване

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Включително подложни шайби за фланцовите болтове (при номинални диаметри на присъединяване DN 32 – DN 65)
- → Вкл. инструкция за монтаж и експлоатация

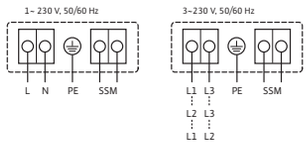
| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Вода за отопление (според VDI 2035) | да |
| Водно-гликолови смеси (макс. 1:1; при примеси над 20 % трябва да се проверят работните данни) | да |
| **Допустима област на приложение** | |
| Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +40 °C *T* | -20...+110 °C |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 1~230 V, 50/60 Hz |
| **Данни на мотора** | |
| Защита на мотора | интегриран |
| Емисия на електромагнитни смущения | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Жилищна среда (C1) |
| Устойчивост на смущения | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Промишлена среда (C2) |
| Регулиране на оборотите | Честотен преобразувател |
| Степен на защита | IPX4D |
| Клас на изолация | F |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## Схема на свързване

1~230V, 50/60 Hz




Стандартно: 1~230 V, 50/60 Hz
Опция: 3~230 V, 50/60 Hz

**Ценова група : PG2**

## Информация за поръчки с фланцова връзка

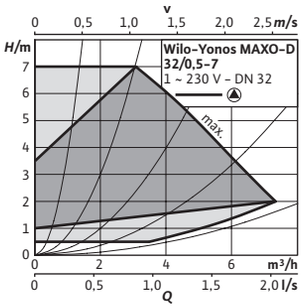
| Модел | Номинална широчина фланец | Индекс за енергийна ефектив-ност (ИЕЕ) | Обща дъл-жина | Максимално работно налягане | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | | *m* kg | | | EUR |
| **Yonos MAXO-D 32/0,5-7 PN6/10** | DN 32 | 0,23 | 220 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 12,2 | 2160585 | L | **1.117,45** |
| **Yonos MAXO-D 32/0,5-11 PN6/10** | DN 32 | 0,23 | 220 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 18,9 | 2120663 | L | **1.437,90** |
| **Yonos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10** | DN 40 | 0,23 | 220 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 19,3 | 2120664 | L | **1.406,51** |
| **Yonos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10** | DN 40 | 0,23 | 250 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 26,6 | 2120665 | L | **1.879,47** |
| **Yonos MAXO-D 40/0,5-16 PN6/10** | DN 40 | 0,23 | 250 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 46,8 | 2120666 | L | **3.204,46** |
| **Yonos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10** | DN 50 | 0,23 | 280 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 28,9 | 2120667 | L | **1.960,72** |
| **Yonos MAXO-D 50/0,5-12 PN6/10** | DN 50 | 0,23 | 280 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 28,5 | 2120668 | L | **1.960,72** |
| **Yonos MAXO-D 50/0,5-16 PN6/10** | DN 50 | 0,23 | 340 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 51,2 | 2120669 | L | **3.374,61** |
| **Yonos MAXO-D 65/0,5-12 PN6/10** | DN 65 | 0,23 | 340 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 54,7 | 2120670 | L | **3.253,04** |
| **Yonos MAXO-D 65/0,5-16 PN6/10** | DN 65 | 0,23 | 340 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 54,2 | 2120671 | L | **3.348,48** |
| **Yonos MAXO-D 80/0,5-6 PN6** | DN 80 | 0,23 | 360 | 6 | 1~230 V, 50/60 Hz | 60,6 | 2163260 | L | **3.323,27** |
| **Yonos MAXO-D 80/0,5-6 PN10** | DN 80 | 0,23 | 360 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 60,6 | 2163261 | L | **3.326,03** |
| **Yonos MAXO-D 80/0,5-12 PN6** | DN 80 | 0,23 | 360 | 6 | 1~230 V, 50/60 Hz | 60,6 | 2120672 | L | **3.416,93** |
| **Yonos MAXO-D 80/0,5-12 PN10** | DN 80 | 0,23 | 360 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 60,6 | 2120673 | L | **3.419,64** |

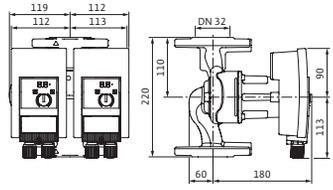
Референтната стойност за най-ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

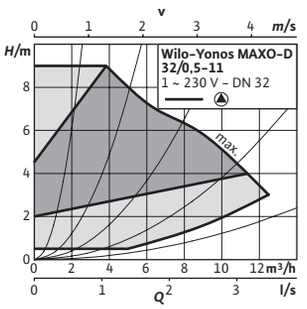
## Технически характеристики (Тип)

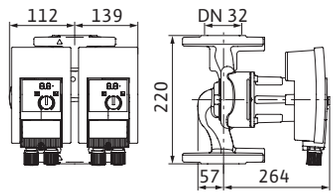



| Yonos MAXO-D | 32/0,5-7 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,23 |
| Тръбно присъединяване | DN 32 |
| Електрически вход max $P_1$ | 5 – 120 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,08 – 1,00 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 10,4 kg |

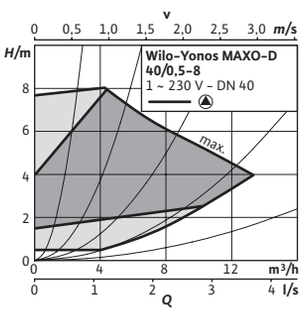
## Технически характеристики (Тип)

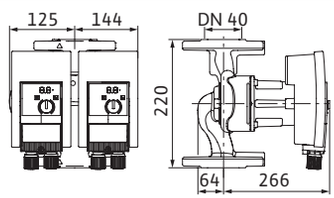



| Yonos MAXO-D | 32/0,5-11 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,23 |
| Тръбно присъединяване | DN 32 |
| Електрически вход max $P_1$ | 10 – 305 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,15 – 1,33 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 17,1 kg |

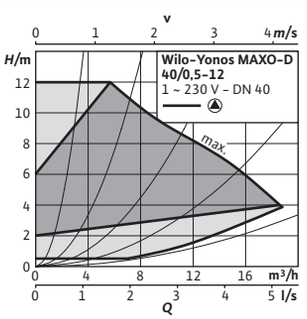
## Технически характеристики (Тип)

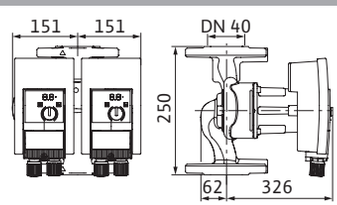



| Yonos MAXO-D | 40/0,5-8 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,23 |
| Тръбно присъединяване | DN 40 |
| Електрически вход max $P_1$ | 10 – 305 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,15 – 1,33 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 17,5 kg |

## Технически характеристики (Тип)

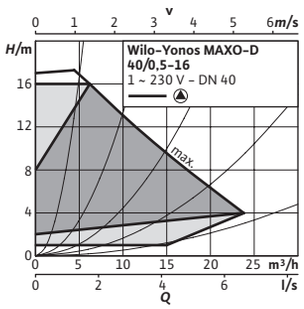


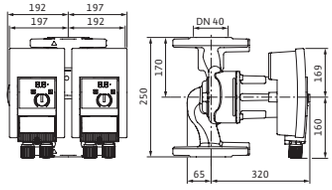




| Yonos MAXO-D | 40/0,5-12 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,23 |
| Тръбно присъединяване | DN 40 |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 550 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,17 – 2,40 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 24 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

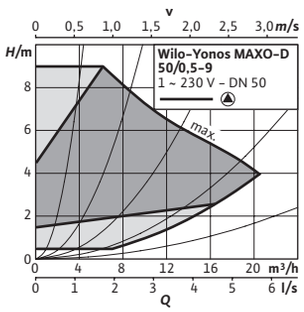
## Технически характеристики (Тип)

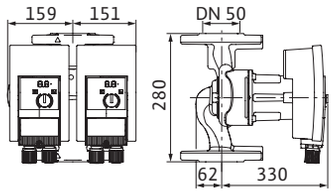



| Yonos MAXO-D | 40/0,5-16 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,23 |
| Тръбно присъединяване | DN 40 |
| Електрически вход max $P_1$ | 30 – 800 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,27 – 3,50 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 42,8 kg |

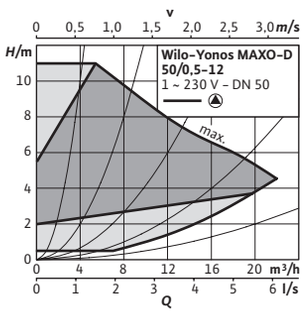
## Технически характеристики (Тип)

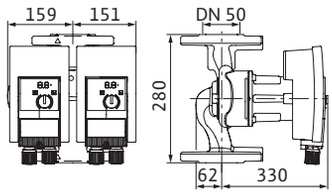



| Yonos MAXO-D | 50/0,5-9 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,23 |
| Тръбно присъединяване | DN 50 |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 490 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,17 – 2,15 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 26,4 kg |

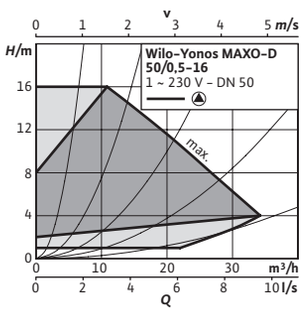
## Технически характеристики (Тип)

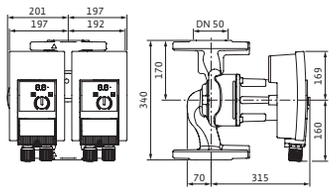



| Yonos MAXO-D | 50/0,5-12 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,23 |
| Тръбно присъединяване | DN 50 |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 600 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,17 – 2,65 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 26 kg |

## Технически характеристики (Тип)

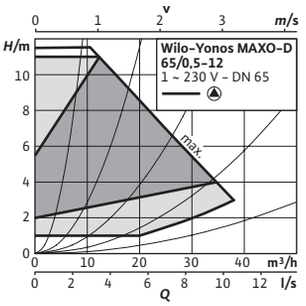


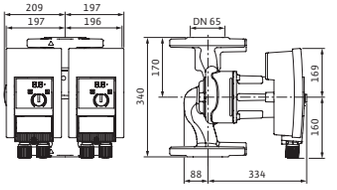




| Yonos MAXO-D | 50/0,5-16 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,23 |
| Тръбно присъединяване | DN 50 |
| Електрически вход max $P_1$ | 40 – 1250 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 5,50 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 47,2 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

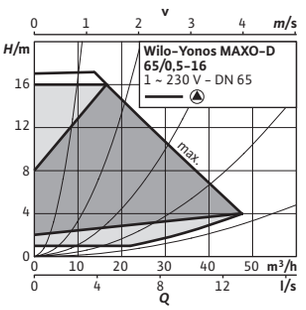
## Технически характеристики (Тип)

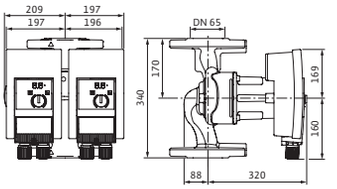



| Yonos MAXO-D | 65/0,5-12 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,23 |
| Тръбно присъединяване | DN 65 |
| Електрически вход max $P_1$ | 40 – 800 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 3,50 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 50,7 kg |

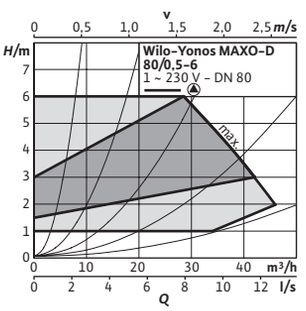
## Технически характеристики (Тип)

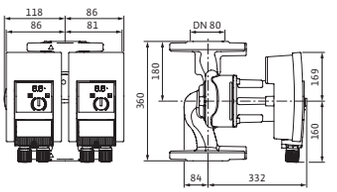



| Yonos MAXO-D | 65/0,5-16 PN6/10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,23 |
| Тръбно присъединяване | DN 65 |
| Електрически вход max $P_1$ | 40 – 1450 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 6,40 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 50,2 kg |

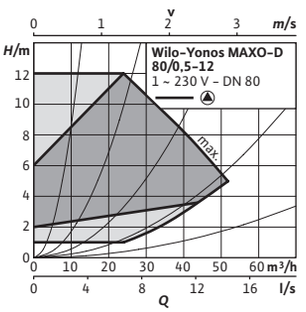
## Технически характеристики (Тип)

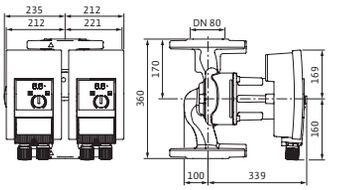



| Yonos MAXO-D | 80/0,5-6 PN6 | 80/0,5-6 PN10 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,23 | 0,23 |
| Тръбно присъединяване | DN 80 | DN 80 |
| Електрически вход max $P_1$ | 40 – 800 W | 40 – 800 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 3,50 A | 0,30 – 3,50 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 56,6 kg | 56,6 kg |

## Технически характеристики (Тип)

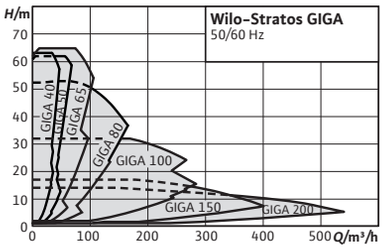



| Yonos MAXO-D | 80/0,5-12 PN6 | 80/0,5-12 PN10 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,23 | 0,23 |
| Тръбно присъединяване | DN 80 | DN 80 |
| Електрически вход max $P_1$ | 40 – 1550 W | 40 – 1550 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 6,80 A | 0,30 – 6,80 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 56,6 kg | 56,6 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo







| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Стенен монтаж/изграждане на фундамент | 324 |
| Отчитане на диференциалното налягане | 364 |
| Управление на помпи/IF модул/CIF модул | 361 |
| Управление на помпите CCe-HVAC | 343 |
| Управление на помпите SCe-HVAC | 348 |


**Разширение на серията**

HIGH EFFICIENCY DRIVE

IE5

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com



## Wilo-Stratos GIGA

### Максимална мощност с най-висока енергийна ефективност.

Wilo-Stratos GIGA е идеалната високоефективна помпа за употреба за отопление, климатизация и охлаждане в сгради, където е важно да се придвижат големи количества вода на голяма напорна височина.

### Конструкция

Високоефективна помпа Inline с мотор EC и електронно адаптиране на мощността, със сух ротор. Изпълнение като едностъпална нисконапорна центробежна помпа с фланцово присъединяване и механично уплътнение.

### Приложение

Изпомпване на вода за отопление (съгласно VDI 2035), вода за охлаждане и водно-гликолови смеси без абразивни частици в отоплителни, климатични и охладителни системи.

### Кодово означение на типовете

| Пример | **Wilo-Stratos GIGA 40/1-51/4,5** |
|---|---|
| **Stratos** | Високоефективна помпа |
| **GIGA** | Единична помпа Inline |
| **40** | Присъед. размер на фланеца DN |
| **1-51** | Диапазон на номиналната напорна височина в [m] |
| **4,5** | Ориентировъчна стойност на номиналната мощност на мотора $P_2$ в kW |
| **-R1** | Изпълнение без датчик за диференциално налягане |

### Вашите преимущества

- → Иновативна високоефективна помпа за максимална обща ефективност
- → Високоефективен мотор EC с клас на енергийна ефективност IE5 съгл. IEC 60034-30-2
- → Опционални интерфейси за свързване към сградна автоматизация посредством допълнителни IF модули

### Опции

- → Вариант ...-R1 без датчик за диференциално налягане
- → Вариант ...-S1 със специални механични уплътнения (срещу доплащане)

### Комплект на доставката

- → Помпа
- → Инструкции за монтаж и експлоатация

### Общи указания – Директива за продуктите, свързани с енергопотреблението (ErP) (Директива за екодизайн)

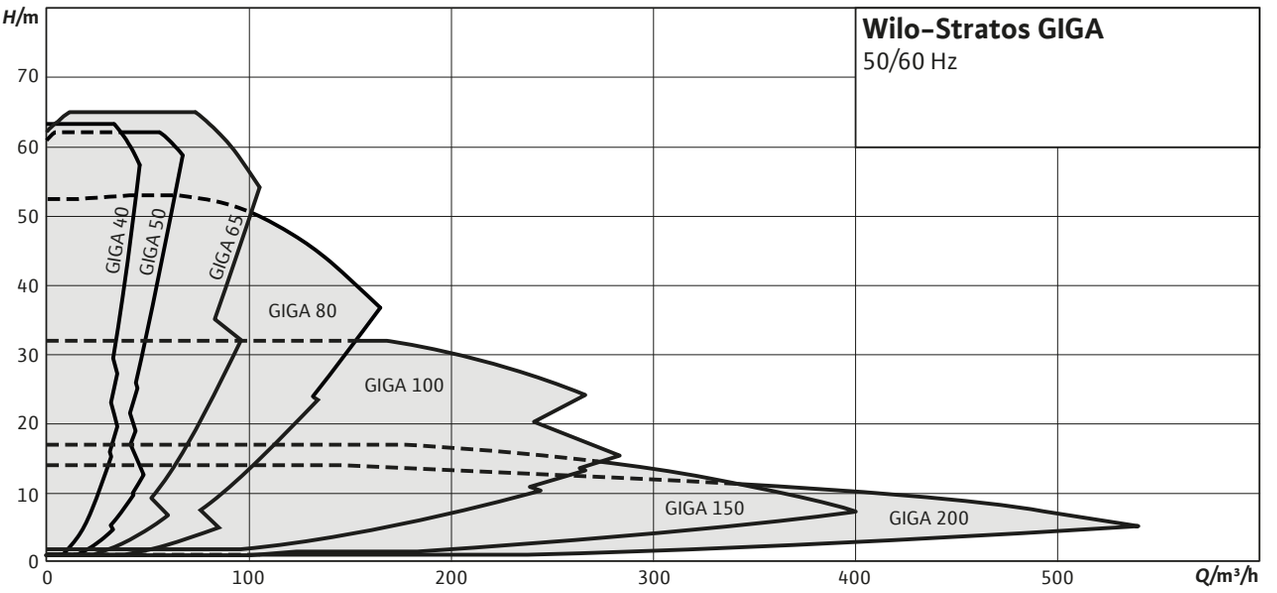
For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Индекс на минимална ефективност (MEI) | 0.4 |
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Вода за отопление (според VDI 2035) | да |
| Водно-гликолови смеси (при 20 – 40 Vol.-% гликол и температура на флуида ≤ 40 °C) | да |
| Вода за охлаждане и студена вода | да |
| Масла-топлоносители | Специално изпълнение срещу доплащане |
| **Допустима област на приложение** | |
| Максимално работно налягане *PN* | 16 bar |
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz |

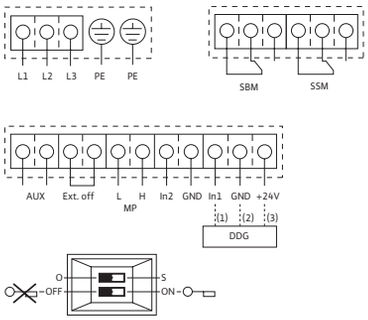
| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Данни на мотора** | |
| Защита на мотора | интегриран |
| Степен на защита | IP55 |
| Клас на изолация | F |
| Емисия на електромагнитни смущения | EN 61800-3 |
| Устойчивост на смущения | EN 61800-3 |
| **Материали** | |
| Материал на корпуса на помпата | 5.1301, KTL покритие |
| Латерна | 5.1301, KTL покритие |
| Работно колело | EN-GJL-200 |
| Вал | 1.4122 |
| Механично уплътнение | AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request |

## Общи характеристики (голяма)

Wilo-Stratos GIGA



## Схема на свързване




| | |
|---|---|
| L1, L2, L3: | Захранване от мрежата: 3~380 V – 3~480 V (±;10 %), 50/60 Hz |
| PE: | Свързване със защитен проводник |
| DDG: | Свързване за датчик за диференциално налягане |
| In1 (1): | Входяща действителна стойност 0 – 10 V/0 – 20 mA; 2 – 10 V/4 – 20 mA |
| GND (2): | Заземително свързване за In1 и In2 |
| + 24 V (3): | Изходно постоянно напрежение за външен консуматор/сензор. Максимално натоварване 60 mA |
| In2: | Входяща зададена стойност 0 – 10 V/0 – 20 mA; 2 – 10 V/4 – 20 mA |
| MP: | Множество помпи, интерфейс за управление на сдвоени помпи |
| Ext.off: | „Предимно Изкл“ управляващ вход Помпата може да бъде включена или изключена чрез външен, безпотенциален контакт (24 V постоянен ток/10 mA). |
| SBM:* | Безпотенциален общ сигнал за работа (превключвател съгласно VDI 3814) |
| SSM:* | Безпотенциален общ сигнал за повреда (превключвател съгласно VDI 3814) |
| AUX: | Външна размяна на помпите (само при работа със сдвоена помпа). Размяна на помпите може да се извърши чрез външен, безпотенциален контакт (24 V постоянен ток/10 mA) |
| DIP шалтер: | 1: Превключване между режим на експлоатация (O) и обслужване (S)<br>2: Активирайте/деактивирайте менюто за блокировка на достъпа |
| По избор: | IF-Модул за свързване към сградна автоматизация |

* Капацитет на натоварване на контактите за SBM и SSM:
min.: 12 V постоянен ток/10 mA
макс.: 250 V променлив ток/1 A

**Ценова група : PG3**

## Информация за поръчки с датчик за диференциално налягане

| Модел | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | Група GRD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | |
| **Stratos GIGA 40/1-25/1,6** | DN 40 | 280 | 1,60 | 39 | 2170114 | L | **2.797,55** | 11 |
| **Stratos GIGA 40/1-32/2,2** | DN 40 | 280 | 2,20 | 39 | 2170113 | L | **2.797,48** | 11 |
| **Stratos GIGA 40/1-39/3,0** | DN 40 | 280 | 3,00 | 39 | 2170112 | L | **2.831,62** | 11 |
| **Stratos GIGA 40/1-45/3,8** | DN 40 | 280 | 3,80 | 41 | 2170111 | L | **2.816,82** | 11 |
| **Stratos GIGA 40/1-51/4,2** | DN 40 | 280 | 4,20 | 41 | 2170110 | L | **2.816,82** | 11 |
| **Stratos GIGA 40/4-63/11** | DN 40 | 440 | 11,00 | 140 | 2191913 | C | **6.933,13** | 5 |
| **Stratos GIGA 50/1-14/0,8** | DN 50 | 280 | 0,80 | 40 | 2170118 | L | **2.809,08** | 11 |
| **Stratos GIGA 50/1-20/1,3** | DN 50 | 280 | 1,30 | 40 | 2170117 | L | **2.804,73** | 11 |
| **Stratos GIGA 50/1-26/1,9** | DN 50 | 280 | 1,90 | 40 | 2170116 | L | **2.804,73** | 11 |
| **Stratos GIGA 50/1-33/2,6** | DN 50 | 280 | 2,60 | 40 | 2170115 | L | **2.838,84** | 11 |
| **Stratos GIGA 50/1-38/2,8** | DN 50 | 280 | 2,80 | 40 | 2170121 | L | **3.016,87** | 11 |
| **Stratos GIGA 50/1-44/3,2** | DN 50 | 280 | 3,20 | 42 | 2170120 | L | **2.944,49** | 11 |
| **Stratos GIGA 50/1-50/4,2** | DN 50 | 280 | 4,20 | 42 | 2170119 | L | **2.944,49** | 11 |
| **Stratos GIGA 50/4-53/11** | DN 50 | 440 | 11,00 | 142 | 2191914 | C | **6.985,37** | 5 |
| **Stratos GIGA 50/4-62/15** | DN 50 | 440 | 15,00 | 152 | 2191915 | C | **7.485,60** | 5 |
| **Stratos GIGA 65/1-8/0,6** | DN 65 | 340 | 0,60 | 45 | 2170124 | L | **2.835,52** | 11 |
| **Stratos GIGA 65/1-12/1,1** | DN 65 | 340 | 1,10 | 45 | 2170123 | L | **2.835,52** | 11 |
| **Stratos GIGA 65/1-17/1,7** | DN 65 | 340 | 1,70 | 45 | 2170122 | L | **2.835,52** | 11 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

**Информация за поръчки с датчик за диференциално налягане**

| Модел | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | Група GRD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | |
| **Stratos GIGA 65/1-21/2,3** | DN 65 | 340 | 2,30 | 44 | 2170126 | L | **3.025,05** | 11 |
| **Stratos GIGA 65/1-27/3,0** | DN 65 | 340 | 3,00 | 44 | 2170125 | L | **3.025,05** | 11 |
| **Stratos GIGA 65/1-34/3,1** | DN 65 | 340 | 3,10 | 44 | 2170129 | L | **2.873,67** | 11 |
| **Stratos GIGA 65/1-38/3,8** | DN 65 | 340 | 3,80 | 45 | 2170128 | L | **2.860,14** | 11 |
| **Stratos GIGA 65/1-42/4,8** | DN 65 | 340 | 4,80 | 53 | 2170127 | L | **3.308,60** | 11 |
| **Stratos GIGA 65/3-40/11** | DN 65 | 430 | 11,00 | 134 | 2191916 | C | **6.821,66** | 5 |
| **Stratos GIGA 65/3-49/15** | DN 65 | 475 | 15,00 | 159 | 2191917 | C | **7.539,–** | 6 |
| **Stratos GIGA 65/4-57/18,5** | DN 65 | 475 | 18,50 | 163 | 2191918 | C | **7.889,05** | 6 |
| **Stratos GIGA 65/5-65/22** | DN 65 | 475 | 22,00 | 170 | 2191919 | C | **8.477,60** | 6 |
| **Stratos GIGA 80/1-16/2,3** | DN 80 | 360 | 2,30 | 49 | 2170131 | L | **3.103,40** | 11 |
| **Stratos GIGA 80/1-21/3,5** | DN 80 | 360 | 3,50 | 49 | 2170130 | L | **3.103,31** | 11 |
| **Stratos GIGA 80/1-32/4,1** | DN 80 | 360 | 4,10 | 61 | 2170133 | L | **3.620,46** | 11 |
| **Stratos GIGA 80/1-37/5,3** | DN 80 | 360 | 5,30 | 61 | 2170132 | L | **3.621,20** | 11 |
| **Stratos GIGA 80/2-31/11** | DN 80 | 440 | 11,00 | 142 | 2191920 | C | **6.910,25** | 5 |
| **Stratos GIGA 80/3-40/15** | DN 80 | 440 | 15,00 | 152 | 2191921 | C | **7.660,50** | 5 |
| **Stratos GIGA 80/3-48/18,5** | DN 80 | 500 | 18,50 | 170 | 2191922 | C | **7.895,94** | 6 |
| **Stratos GIGA 80/4-53/22** | DN 80 | 500 | 22,00 | 176 | 2191923 | C | **8.487,57** | 6 |
| **Stratos GIGA 100/1-13/2,3** | DN 100 | 450 | 2,30 | 67 | 2170135 | L | **3.548,07** | 11 |
| **Stratos GIGA 100/1-17/3,7** | DN 100 | 450 | 3,70 | 67 | 2170134 | L | **3.548,07** | 11 |
| **Stratos GIGA 100/1-27/4,8** | DN 100 | 450 | 4,80 | 69 | 2170137 | L | **3.752,11** | 11 |
| **Stratos GIGA 100/1-33/6,0** | DN 100 | 450 | 6,00 | 74 | 2170136 | L | **4.063,89** | 11 |
| **Stratos GIGA 100/2-22/11** | DN 100 | 500 | 11,00 | 155 | 2191924 | C | **7.250,57** | 6 |
| **Stratos GIGA 100/2-24/11** | DN 100 | 550 | 11,00 | 232 | **2191928** | C | **10.457,71** | 6 |
| **Stratos GIGA 100/2-26/15** | DN 100 | 500 | 15,00 | 165 | 2191925 | C | **7.621,47** | 6 |
| **Stratos GIGA 100/2-29/18,5** | DN 100 | 500 | 18,50 | 169 | 2191926 | C | **7.973,56** | 6 |
| **Stratos GIGA 100/3-33/22** | DN 100 | 500 | 22,00 | 176 | 2191927 | C | **8.554,01** | 6 |
| **Stratos GIGA 150/1-14/11** | DN 150 | 700 | 11,00 | 265 | **2191929** | C | **10.868,27** | 6 |
| **Stratos GIGA 150/2-17/15** | DN 150 | 700 | 15,00 | 329 | **2191930** | C | **12.130,27** | 7 |
| **Stratos GIGA 200/1-14/15** | DN 200 | 800 | 15,00 | 386 | **2191933** | C | **12.866,18** | 7 |

**Ценова група : PG3**

**Информация за поръчки без датчик за диференциално налягане**

| Модел | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | Група GRD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | |
| **Stratos GIGA 40/1-25/1,6-R1** | DN 40 | 280 | 1,60 | 39 | 2170170 | L | **2.506,44** | 11 |
| **Stratos GIGA 40/1-32/2,2-R1** | DN 40 | 280 | 2,20 | 39 | 2170169 | L | **2.506,44** | 11 |
| **Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1** | DN 40 | 280 | 3,00 | 39 | 2170168 | L | **2.540,55** | 11 |
| **Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1** | DN 40 | 280 | 3,80 | 41 | 2170167 | L | **2.525,77** | 11 |
| **Stratos GIGA 40/1-51/4,2-R1** | DN 40 | 280 | 4,20 | 41 | 2170166 | L | **2.525,75** | 11 |
| **Stratos GIGA 40/4-63/11-R1** | DN 40 | 440 | 11,00 | 140 | 2191959 | C | **6.670,36** | 5 |
| **Stratos GIGA 50/1-14/0,8-R1** | DN 50 | 280 | 0,80 | 40 | 2170174 | L | **2.518,06** | 11 |
| **Stratos GIGA 50/1-20/1,3-R1** | DN 50 | 280 | 1,30 | 40 | 2170173 | L | **2.513,71** | 11 |
| **Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1** | DN 50 | 280 | 1,90 | 40 | 2170172 | L | **2.513,71** | 11 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

**Информация за поръчки без датчик за диференциално налягане**

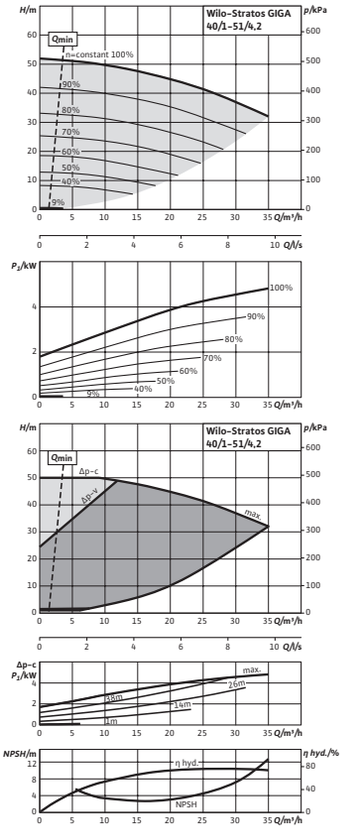
| Модел | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | Група GRD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | |
| **Stratos GIGA 50/1-33/2,6-R1** | DN 50 | 280 | 2,60 | 40 | 2170171 | L | **2.547,82** | 1 |
| **Stratos GIGA 50/1-38/2,8-R1** | DN 50 | 280 | 2,80 | 40 | 2170177 | L | **2.726,20** | 11 |
| **Stratos GIGA 50/1-44/3,2-R1** | DN 50 | 280 | 3,20 | 42 | 2170176 | L | **2.653,85** | 11 |
| **Stratos GIGA 50/1-50/4,2-R1** | DN 50 | 280 | 4,20 | 42 | 2170175 | L | **2.653,85** | 11 |
| **Stratos GIGA 50/4-53/11-R1** | DN 50 | 440 | 11,00 | 142 | 2191960 | C | **6.722,63** | 5 |
| **Stratos GIGA 50/4-62/15-R1** | DN 50 | 440 | 15,00 | 152 | 2191961 | C | **7.222,83** | 5 |
| **Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1** | DN 65 | 340 | 0,60 | 45 | 2170180 | L | **2.544,50** | 11 |
| **Stratos GIGA 65/1-12/1,1-R1** | DN 65 | 340 | 1,10 | 45 | 2170179 | L | **2.544,50** | 11 |
| **Stratos GIGA 65/1-17/1,7-R1** | DN 65 | 340 | 1,70 | 45 | 2170178 | L | **2.544,50** | 11 |
| **Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1** | DN 65 | 340 | 2,30 | 44 | 2170182 | L | **2.734,43** | 11 |
| **Stratos GIGA 65/1-27/3,0-R1** | DN 65 | 340 | 3,00 | 44 | 2170181 | L | **2.734,43** | 11 |
| **Stratos GIGA 65/1-34/3,1-R1** | DN 65 | 340 | 3,10 | 44 | 2170185 | L | **2.582,65** | 11 |
| **Stratos GIGA 65/1-38/3,8-R1** | DN 65 | 340 | 3,80 | 45 | 2170184 | L | **2.569,07** | 11 |
| **Stratos GIGA 65/1-42/4,8-R1** | DN 65 | 340 | 4,80 | 53 | 2170183 | L | **3.017,58** | 11 |
| **Stratos GIGA 65/3-40/11-R1** | DN 65 | 430 | 11,00 | 134 | 2191962 | C | **6.822,02** | 5 |
| **Stratos GIGA 65/3-49/15-R1** | DN 65 | 475 | 15,00 | 159 | 2191963 | C | **7.276,64** | 6 |
| **Stratos GIGA 65/4-57/18,5-R1** | DN 65 | 475 | 18,50 | 163 | 2191964 | C | **7.626,69** | 6 |
| **Stratos GIGA 65/5-65/22-R1** | DN 65 | 475 | 22,00 | 170 | 2191965 | C | **8.200,05** | 6 |
| **Stratos GIGA 80/1-16/2,3-R1** | DN 80 | 360 | 2,30 | 49 | 2170187 | L | **2.812,79** | 11 |
| **Stratos GIGA 80/1-21/3,5-R1** | DN 80 | 360 | 3,50 | 49 | 2170186 | L | **2.812,79** | 11 |
| **Stratos GIGA 80/1-32/4,1-R1** | DN 80 | 360 | 4,10 | 61 | 2170189 | L | **3.329,85** | 11 |
| **Stratos GIGA 80/1-37/5,3-R1** | DN 80 | 360 | 5,30 | 61 | 2170188 | L | **3.330,58** | 11 |
| **Stratos GIGA 80/2-31/11-R1** | DN 80 | 440 | 11,00 | 142 | 2191966 | C | **7.000,61** | 5 |
| **Stratos GIGA 80/3-40/15-R1** | DN 80 | 440 | 15,00 | 152 | 2191967 | C | **7.396,92** | 5 |
| **Stratos GIGA 80/3-48/18,5-R1** | DN 80 | 500 | 18,50 | 170 | 2191968 | C | **7.633,17** | 6 |
| **Stratos GIGA 80/4-53/22-R1** | DN 80 | 500 | 22,00 | 176 | 2191969 | C | **8.224,83** | 6 |
| **Stratos GIGA 100/1-13/2,3-R1** | DN 100 | 450 | 2,30 | 67 | 2170191 | L | **3.333,38** | 11 |
| **Stratos GIGA 100/1-17/3,7-R1** | DN 100 | 450 | 3,70 | 67 | 2170190 | L | **3.348,81** | 11 |
| **Stratos GIGA 100/1-27/4,8-R1** | DN 100 | 450 | 4,80 | 69 | 2170193 | L | **3.465,90** | 11 |
| **Stratos GIGA 100/1-33/6,0-R1** | DN 100 | 450 | 6,00 | 74 | 2170192 | L | **3.777,66** | 11 |
| **Stratos GIGA 100/2-22/11-R1** | DN 100 | 500 | 11,00 | 155 | 2191970 | C | **6.873,51** | 6 |
| **Stratos GIGA 100/2-24/11-R1** | DN 100 | 550 | 11,00 | 232 | **2191974** | C | **10.187,18** | 6 |
| **Stratos GIGA 100/2-26/15-R1** | DN 100 | 500 | 15,00 | 165 | 2191971 | C | **7.353,95** | 6 |
| **Stratos GIGA 100/2-29/18,5-R1** | DN 100 | 500 | 18,50 | 169 | 2191972 | C | **7.706,01** | 6 |
| **Stratos GIGA 100/3-33/22-R1** | DN 100 | 500 | 22,00 | 176 | 2191973 | C | **8.286,46** | 6 |
| **Stratos GIGA 150/1-14/11-R1** | DN 150 | 700 | 11,00 | 265 | **2191975** | C | **10.598,27** | 6 |
| **Stratos GIGA 150/2-17/15-R1** | DN 150 | 700 | 15,00 | 329 | **2191976** | C | **11.862,87** | 7 |
| **Stratos GIGA 200/1-14/15-R1** | DN 200 | 800 | 15,00 | 386 | **2191979** | C | **12.586,64** | 7 |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

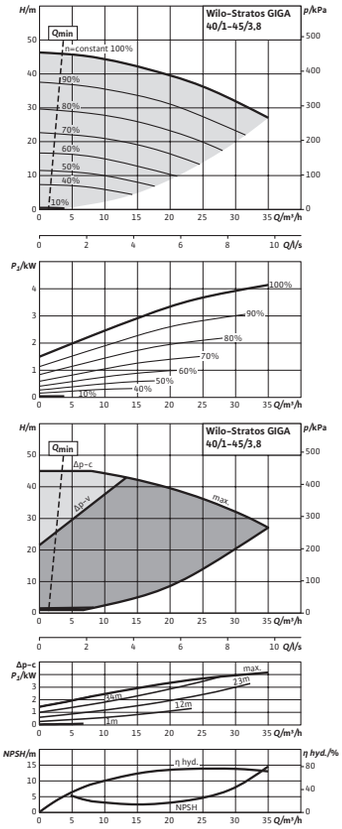
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 40/1–51/4,2



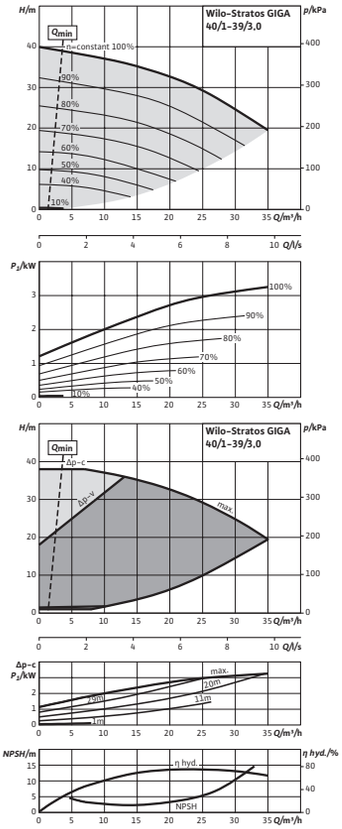

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 40/1–45/3,8



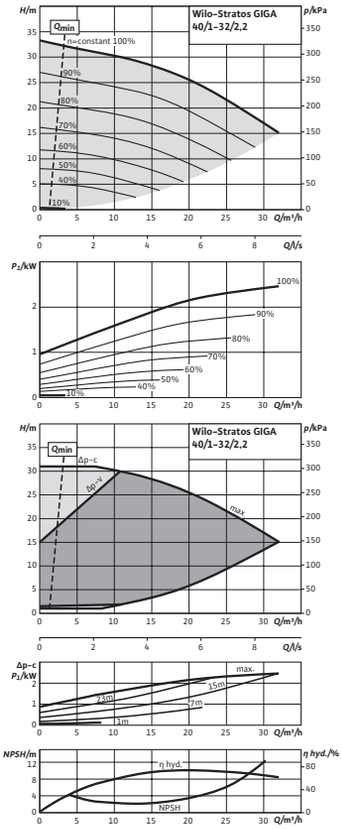

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 40/1–39/3,0



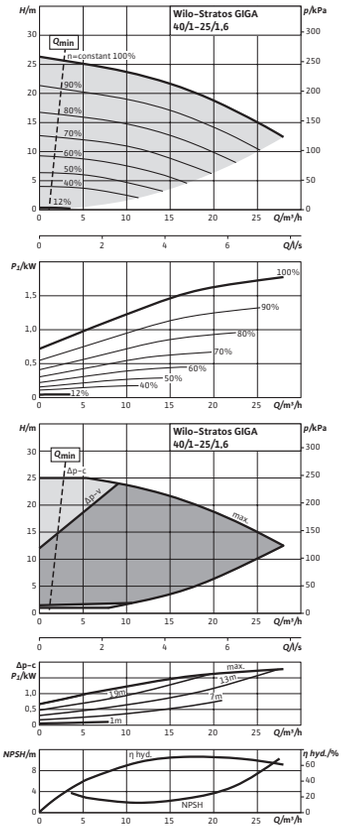

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 40/1–32/2,2



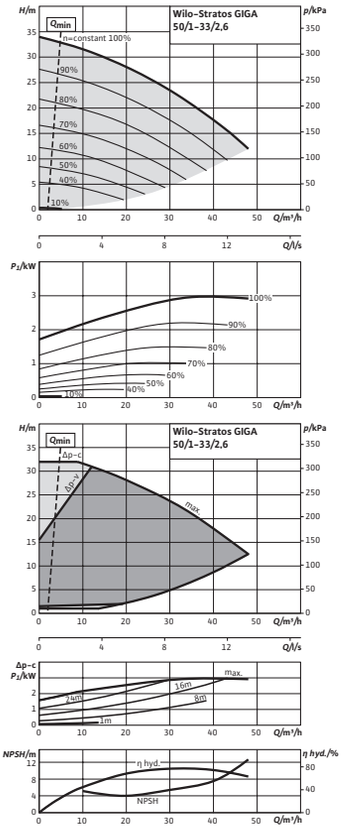

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 40/1–25/1,6




## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 50/1–33/2,6

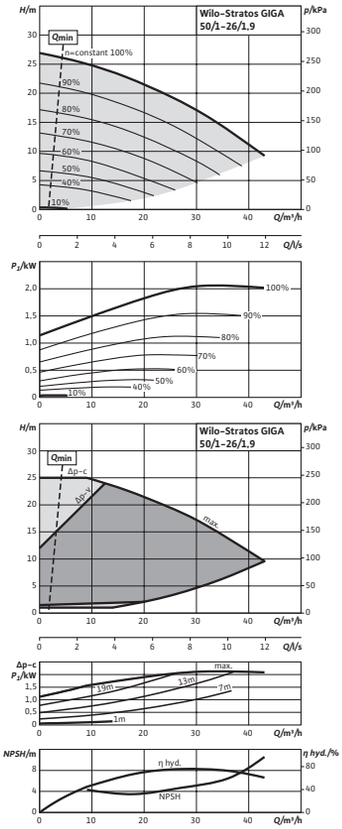



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Stratos GIGA**

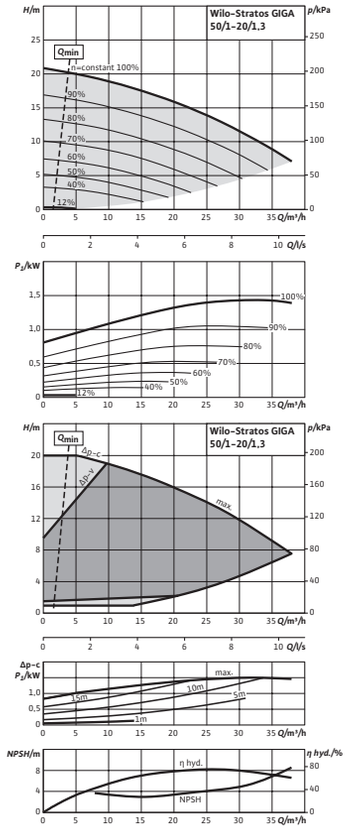
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 50/1-26/1,9



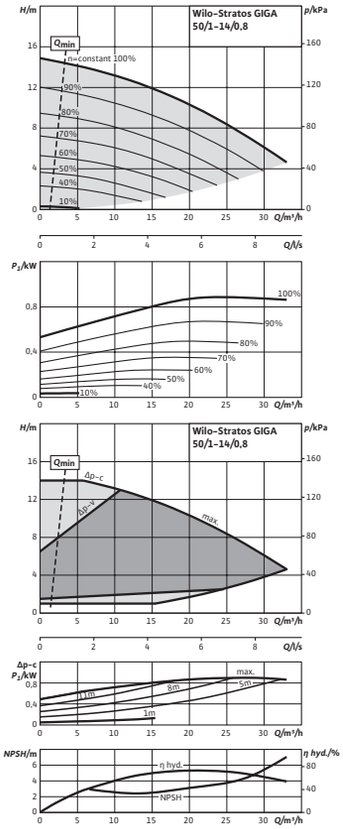

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 50/1-20/1,3



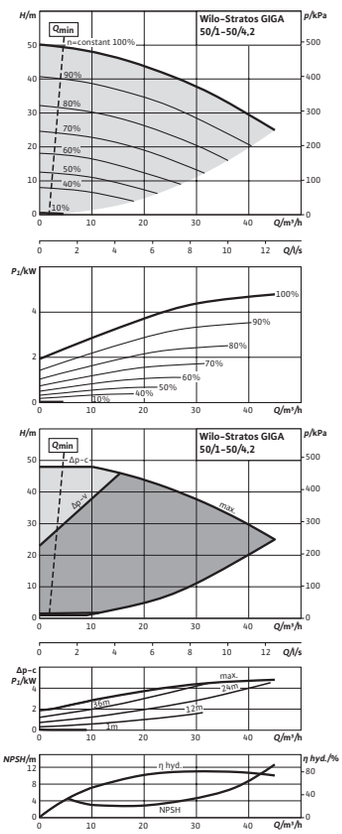

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 50/1-14/0,8



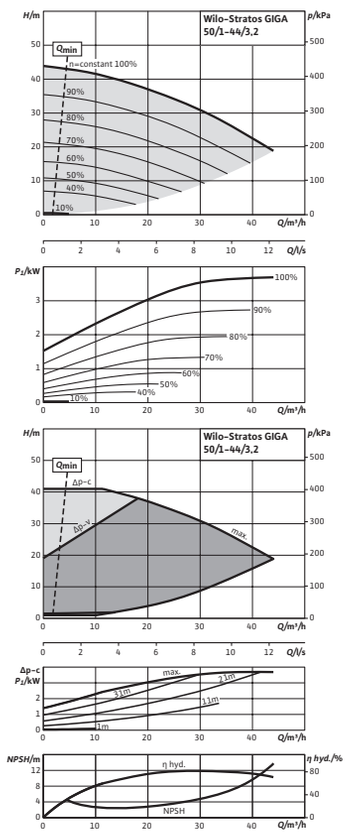

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 50/1-50/4,2



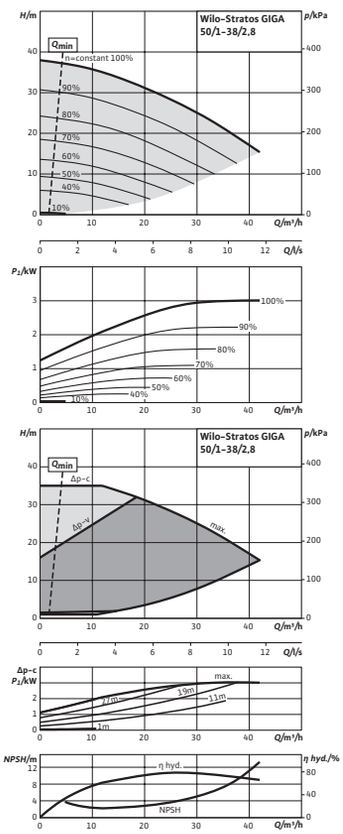

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 50/1-44/3,2




## Характеристична крива на помпите

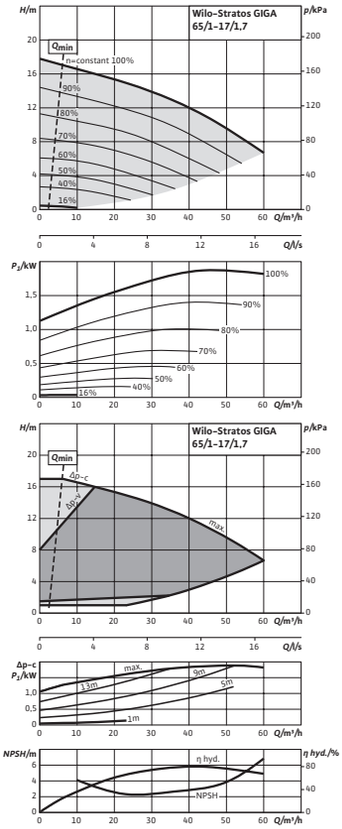
Stratos GIGA 50/1-38/2,8




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

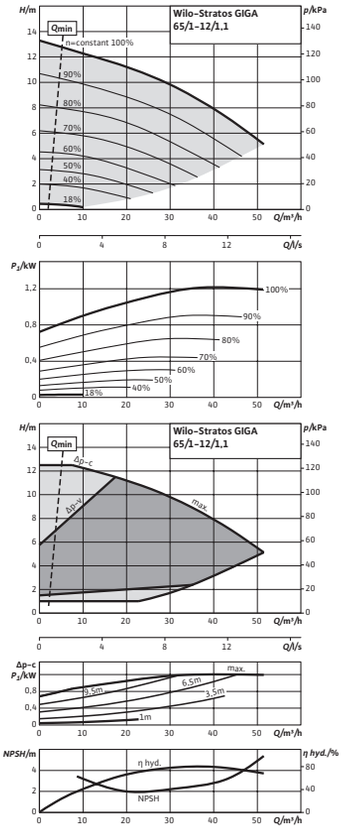
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 65/1-17/1,7



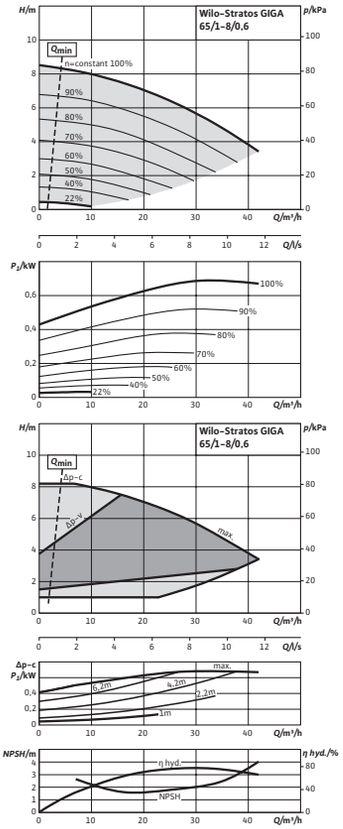

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 65/1-12/1,1



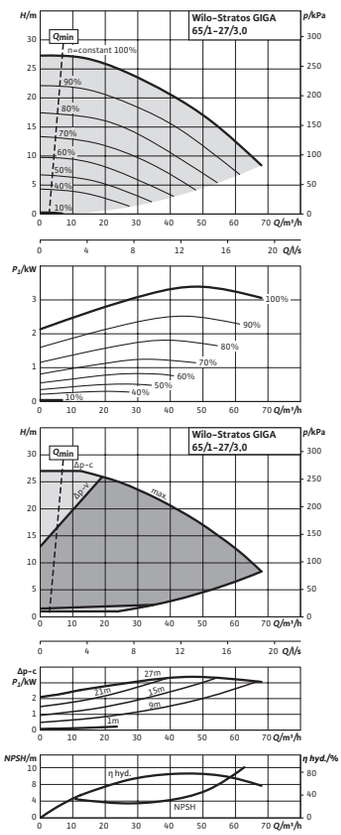

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 65/1-8/0,6



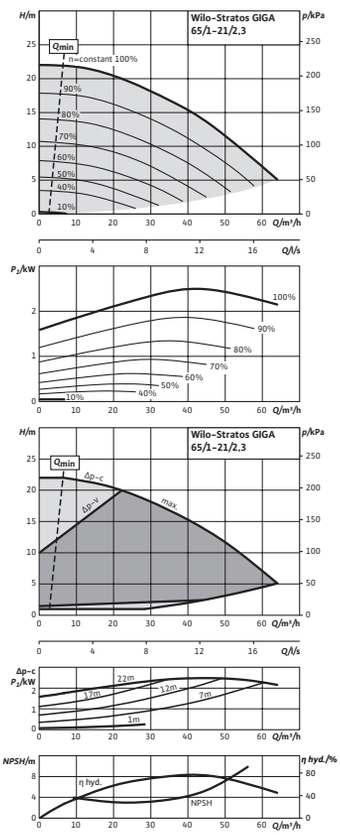

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 65/1-27/3,0



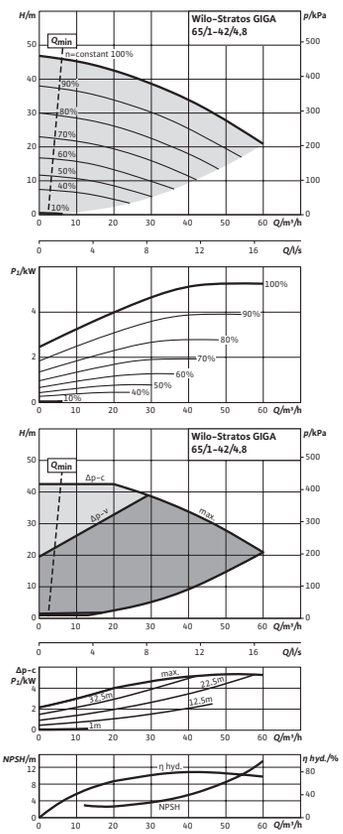

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 65/1-21/2,3




## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 65/1-42/4,8

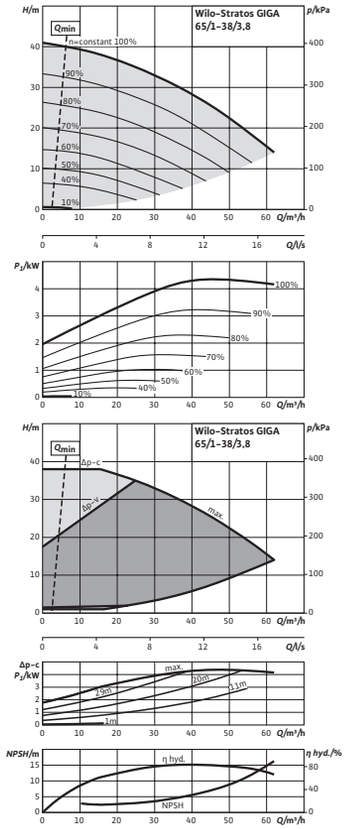



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Stratos GIGA**

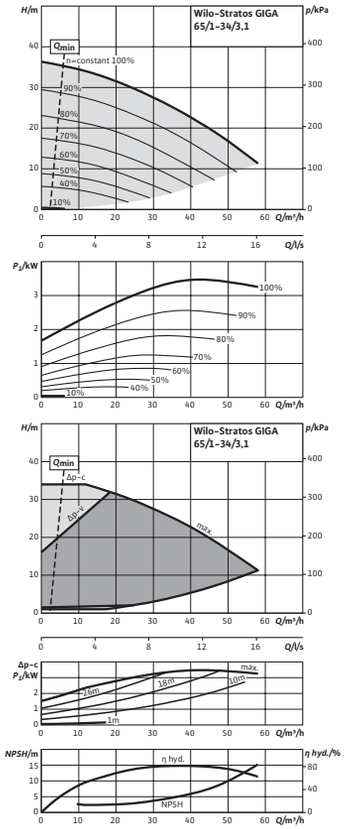
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 65/1–38/3,8



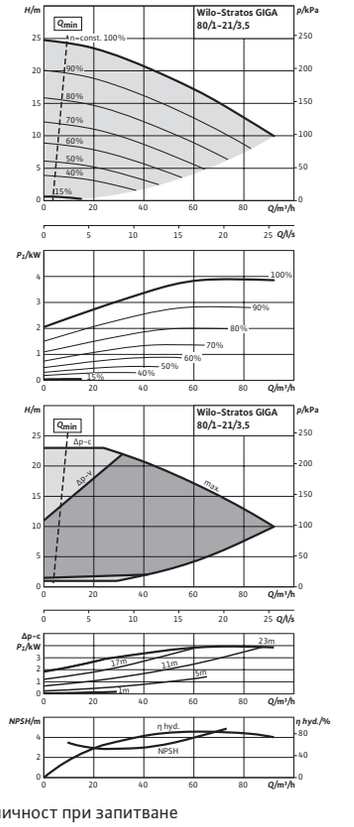

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 65/1–34/3,1




## Характеристична крива на помпите

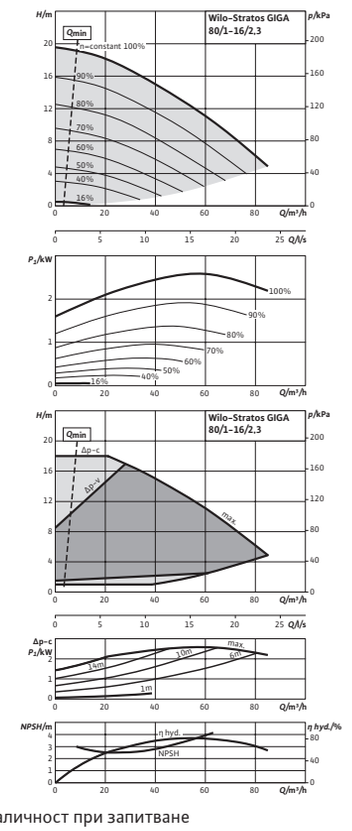
Stratos GIGA 80/1–21/3,5




Наличност при запитване

## Характеристична крива на помпите

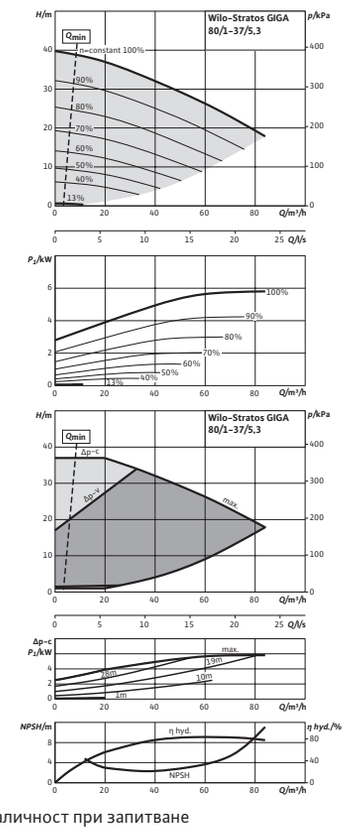
Stratos GIGA 80/1–16/2,3




Наличност при запитване

## Характеристична крива на помпите

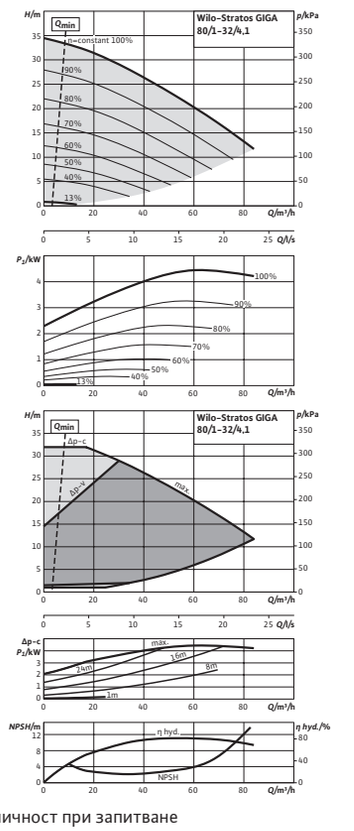
Stratos GIGA 80/1–37/5,3




Наличност при запитване

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 80/1–32/4,1

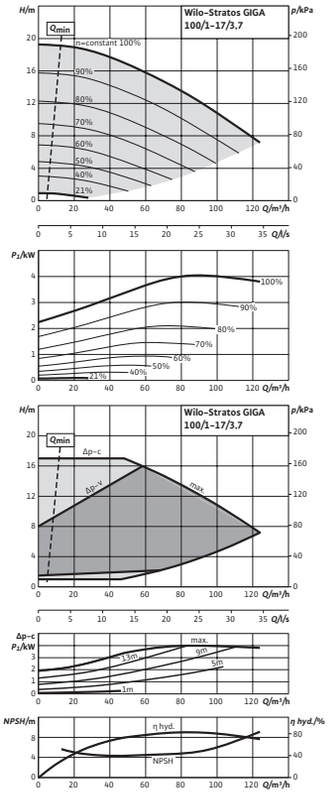



Наличност при запитване

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## Характеристична крива на помпите

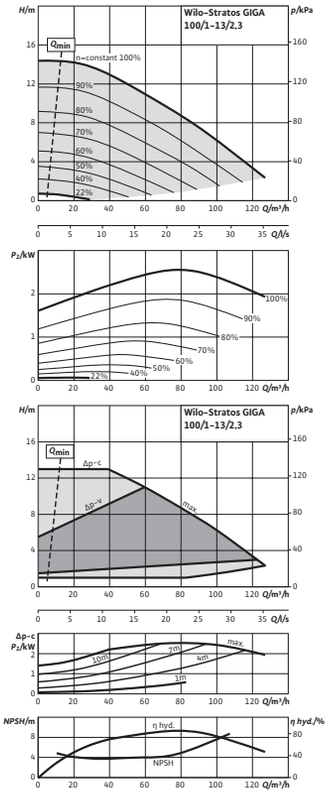
Stratos GIGA 100/1–17/3,7




Наличност при запитване

## Характеристична крива на помпите

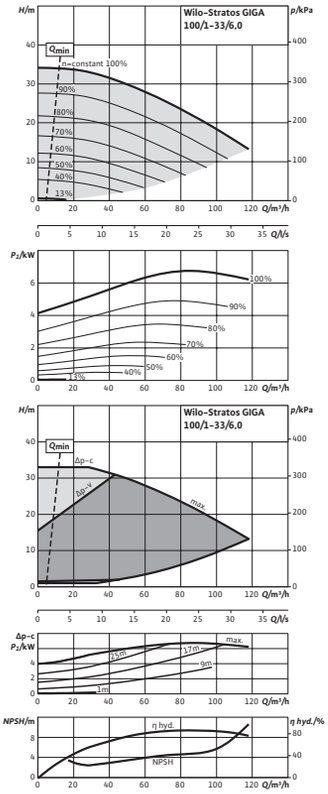
Stratos GIGA 100/1–13/2,3




Наличност при запитване

## Характеристична крива на помпите

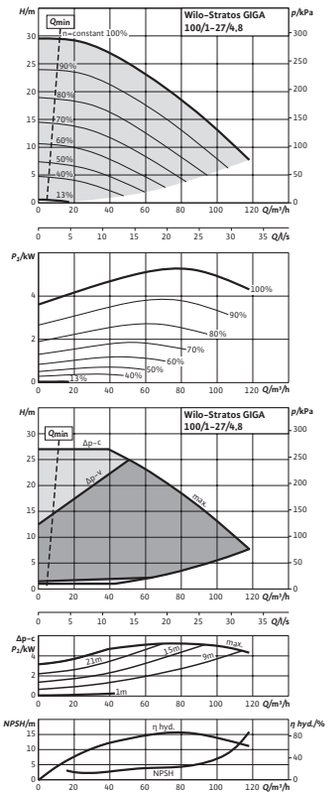
Stratos GIGA 100/1–33/6,0




Наличност при запитване

## Характеристична крива на помпите

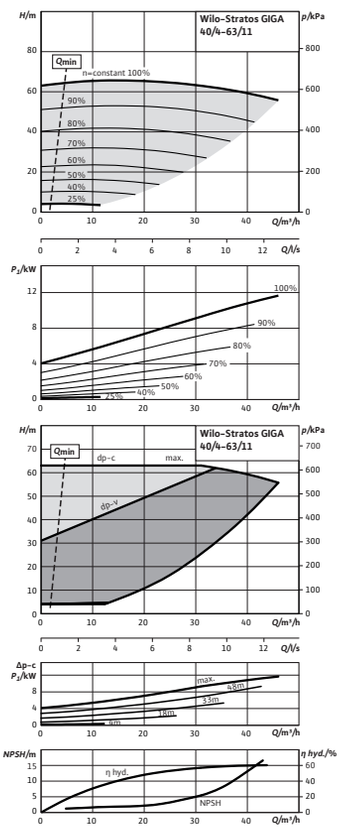
Stratos GIGA 100/1–27/4,8




Наличност при запитване

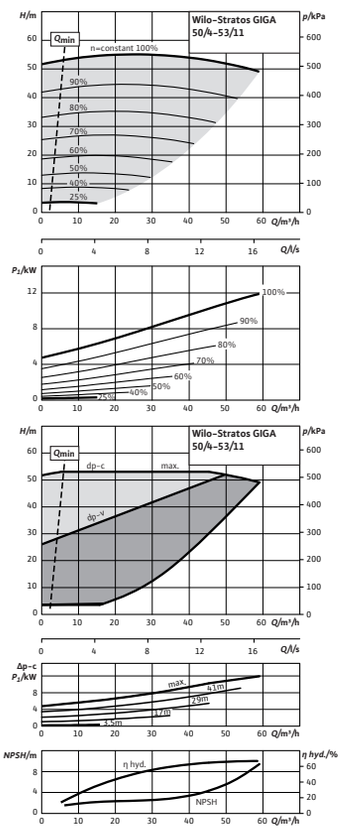
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 40/4–63/11




## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 50/4–53/11

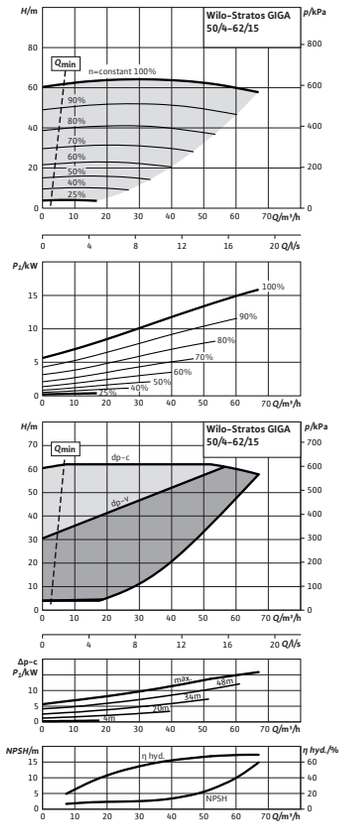



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Stratos GIGA**

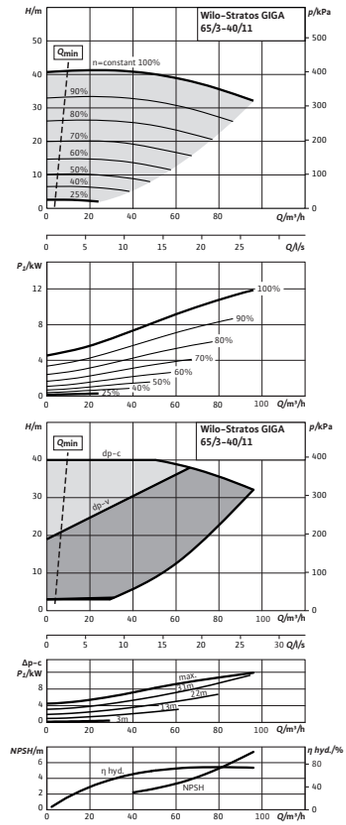
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 50/4-62/15



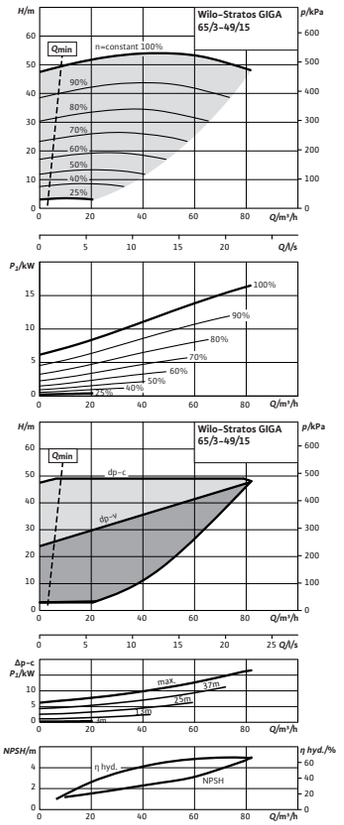

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 65/3-40/11



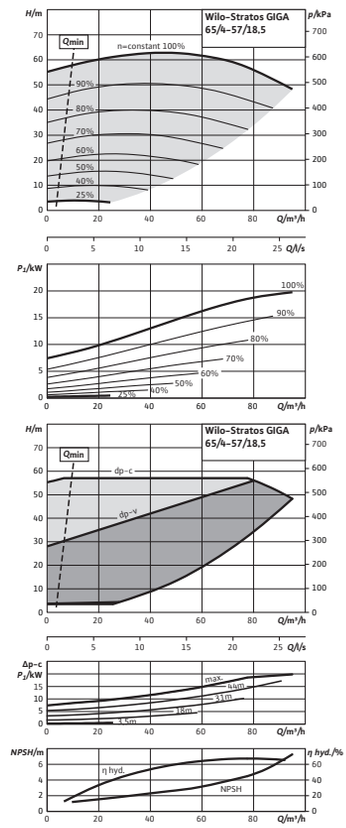

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 65/3-49/15



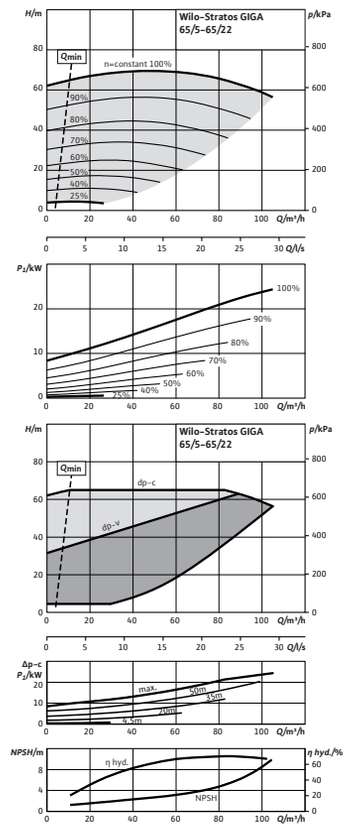

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 65/4-57/18,5



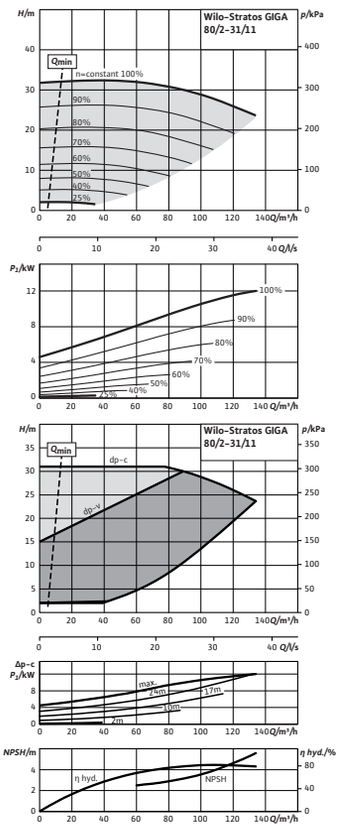

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 65/5-65/22




## Характеристична крива на помпите

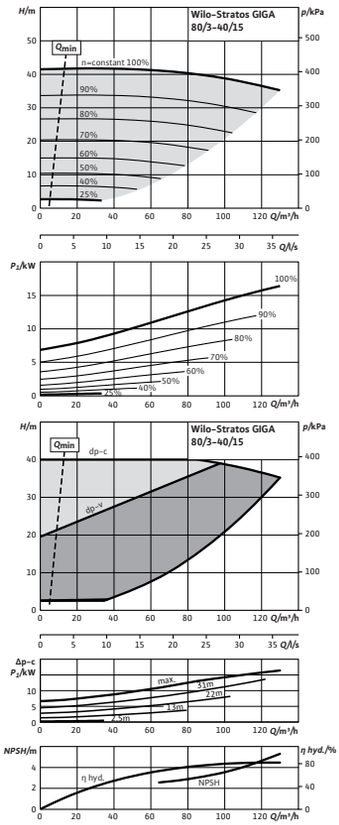
Stratos GIGA 80/2-31/11




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

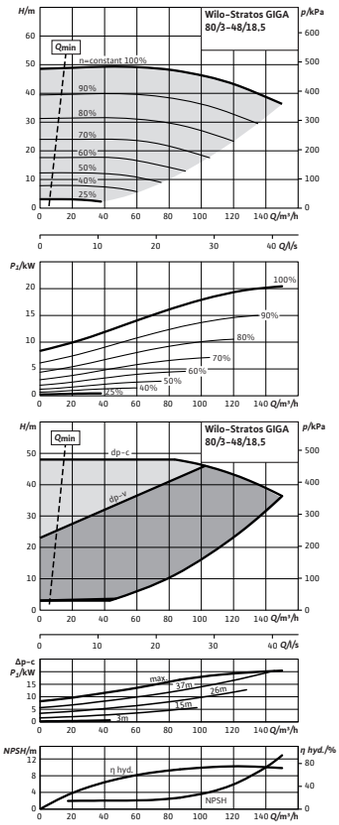
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 80/3-40/15



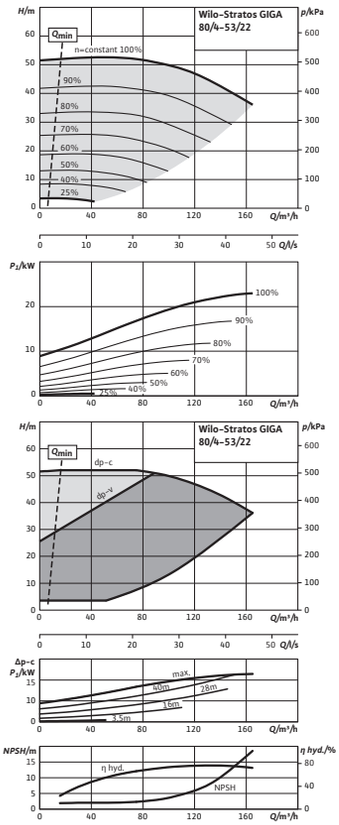

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 80/3-48/18,5



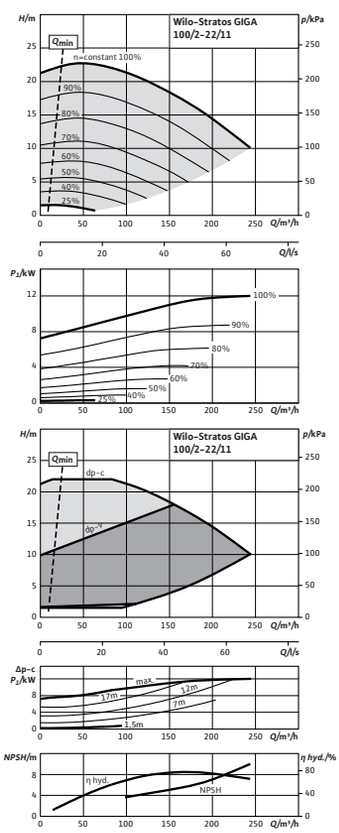

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 80/4-53/22



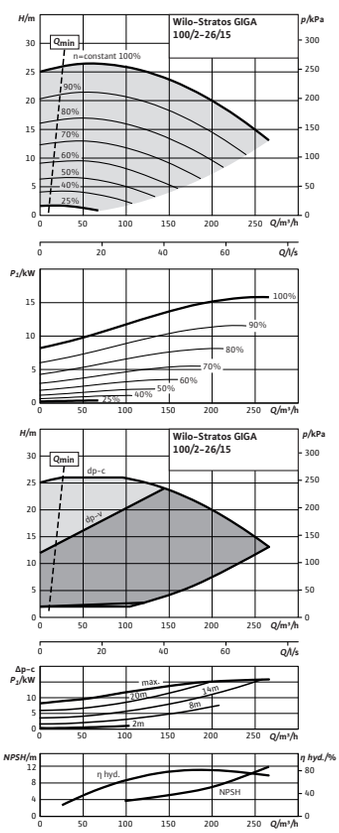

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 100/2-22/11



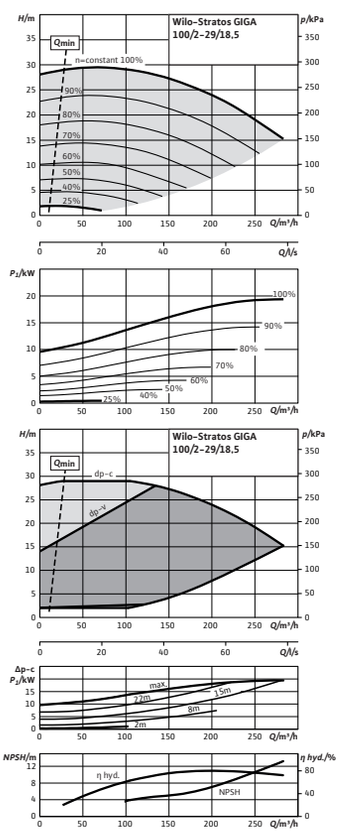

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 100/2-26/15




## Характеристична крива на помпите

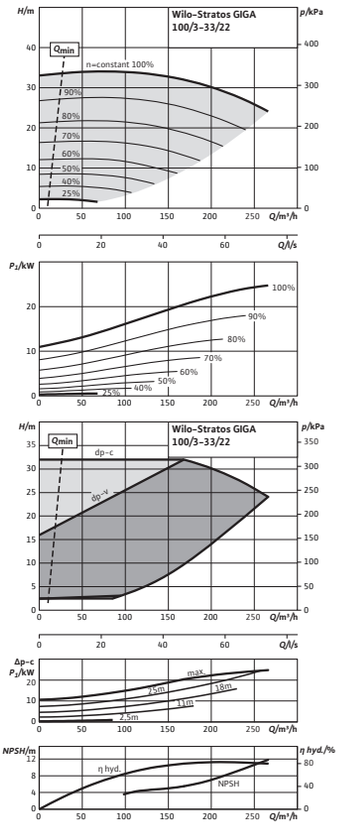
Stratos GIGA 100/2-29/18,5




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

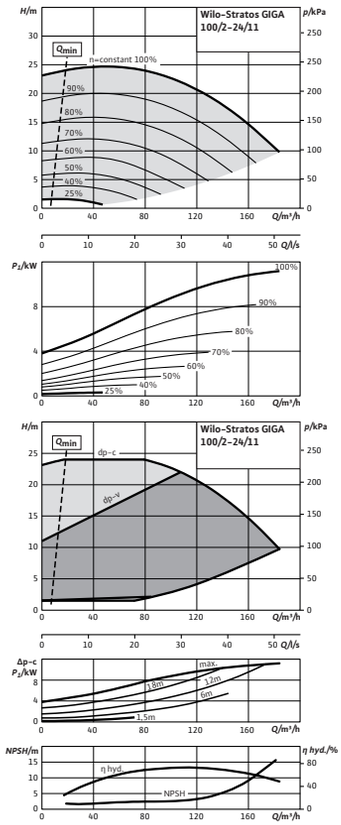
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA 100/3-33/22



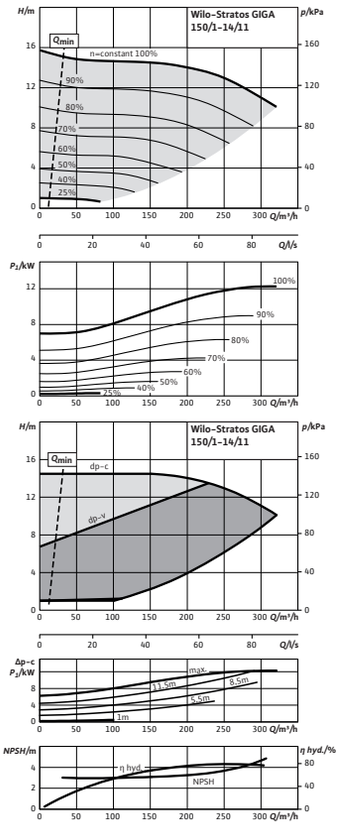

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA 100/2-24/11



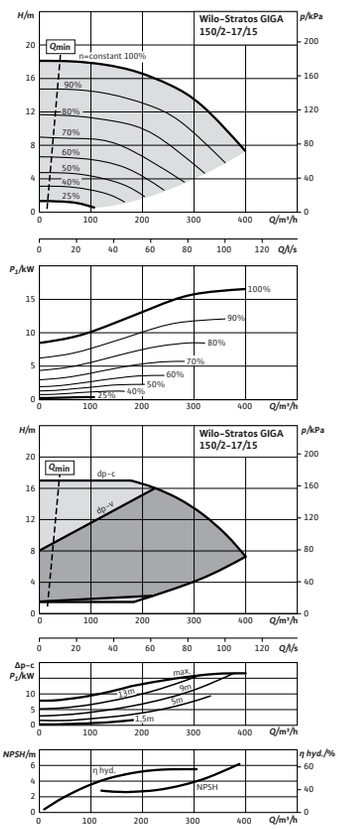

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA 150/1-14/11



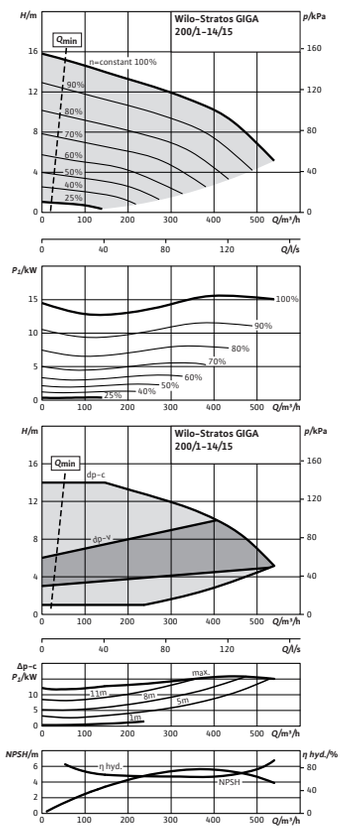

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA 150/2-17/15



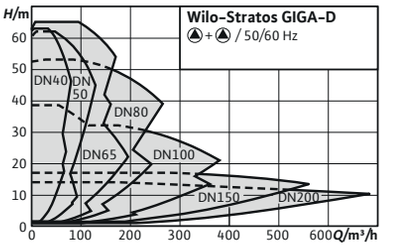

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA 200/1-14/15




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






**Аксесоари** **Стр**

Стенен монтаж/изграждане на фундамент 324
Отчитане на диференциалното налягане 364
Управление на помпи/IF модул/CIF модул 361
Управление на помпите CCe-HVAC 343
Управление на помпите SCe-HVAC 348
Глухи фланци

**Разширение на серията**

HIGH EFFICIENCY DRIVE IE5 **Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Stratos GIGA-D

### Най-висока енергийна ефективност, двойна безопасност.

Wilo-Stratos GIGA е идеалната високоефективна помпа за употреба за отопление, климатизация и охлаждане в сгради, където е важно да се придвижат големи количества вода на голяма напорна височина. С резервна помпа в изпълнение сдвоена помпа Wilo-Stratos GIGA предлага все по-голяма експлоатационна безопасност.

### Конструкция

Високоефективна сдвоена помпа Inline с мотор EC и електронно адаптиране на мощността, със сух ротор. Изпълнение като едностъпална нисконапорна центробежна помпа с фланцово присъединяване и механично уплътнение.

### Приложение

Изпомпване на вода за отопление (съгласно VDI 2035), вода за охлаждане и водно-гликолови смеси без абразивни частици в отоплителни, климатични и охладителни системи.

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример | **Wilo-Stratos GIGA D 40/1-51/4,5** |
| **Stratos GIGA** | Високоефективна помпа |
| D | Сдвоена помпа Inline |
| **40** | Присъед. размер на фланеца DN |
| **1-51** | 1 = най-малката височина на изпомпване, която може да се задава [m] 51 = най-голямата височина на изпомпване, която може да се задава [m] |
| **4,5** | Ориентировъчна стойност за номиналната мощност на мотора P2 в [kW] |

### Вашите преимущества

- → Иновативна високоефективна помпа за максимална обща ефективност
- → Високоефективен мотор EC с клас на енергийна ефективност IE5 съгл. IEC 60034-30-2
- → Максимално висока експлоатационна безопасност благодарение на резервна помпа
- → Опционални интерфейси за свързване към сградна автоматизация посредством допълнителни IF модули

| | |
|---|---|
| **-xx** | Вариант: Напр. R1 – изпълнение без датчик за диференциално налягане |

### Опции

- → Вариант ...-R1 без датчик за диференциално налягане
- → Вариант ...-S1 със специални механични уплътнения (срещу доплащане)

### Комплект на доставката

- → Помпа
- → Инструкции за монтаж и експлоатация

### Общи указания – Директива за продуктите, свързани с енергопотреблението (ErP) (Директива за екодизайн)

For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

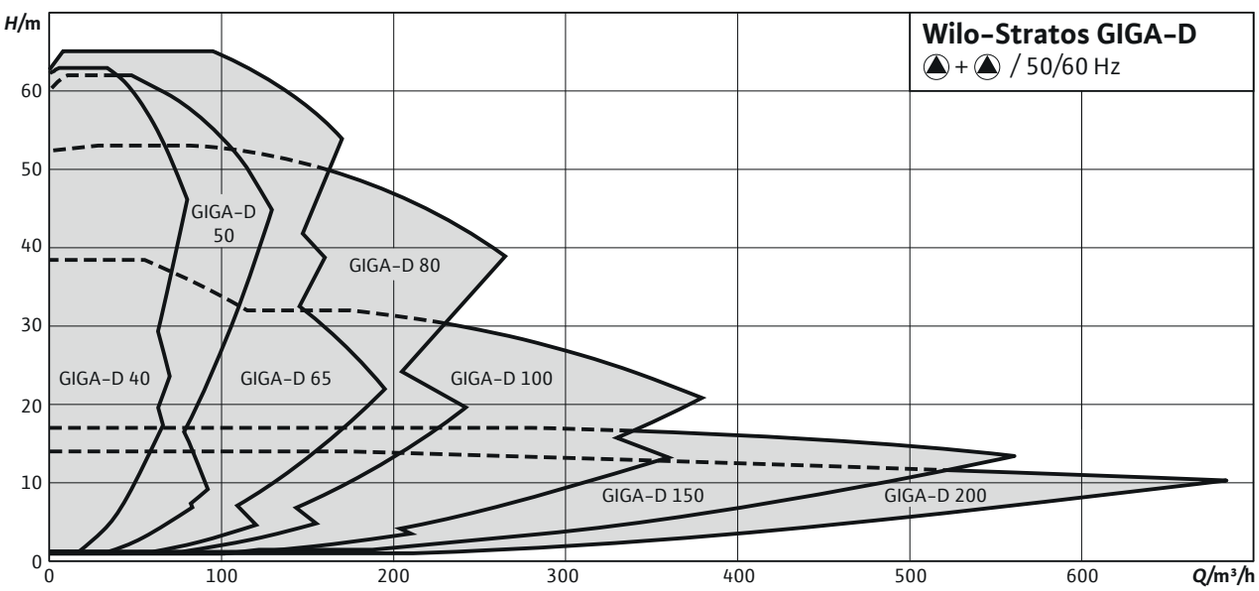
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Индекс на минимална ефективност (MEI) | 0.7 |
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Вода за отопление (според VDI 2035) | да |
| Водно-гликолови смеси (при 20 – 40 Vol.-% гликол и температура на флуида ≤ 40 °C) | да |
| Вода за охлаждане и студена вода | да |
| Масла-топлоносители | Специално изпълнение срещу доплащане |
| **Допустима област на приложение** | |
| Максимално работно налягане *PN* | 16 bar |
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 3~400 V, 50/60 Hz |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Данни на мотора** | |
| Защита на мотора | интегриран |
| Степен на защита | IP55 |
| Клас на изолация | F |
| Емисия на електромагнитни смущения | EN 61800-3 |
| Устойчивост на смущения | EN 61800-3 |
| **Материали** | |
| Материал на корпуса на помпата | EN-GJL-250 |
| Латерна | 5.1301, KTL покритие |
| Работно колело | PPS-GF40 |
| Вал | 1.4542 |
| Механично уплътнение | AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request |

## Общи характеристики (голяма)

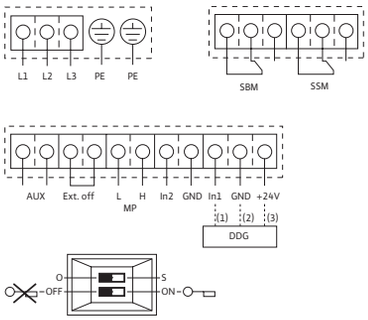
Wilo-Stratos GIGA-D






Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Схема на свързване




| | |
|---|---|
| L1, L2, L3: | Захранване от мрежата: 3~380 V – 3~480 V (±;10 %), 50/60 Hz |
| PE: | Свързване със защитен проводник |
| DDG: | Свързване за датчик за диференциално налягане |
| In1 (1): | Входяща действителна стойност 0 – 10 V/0 – 20 mA; 2 – 10 V/4 – 20 mA |
| GND (2): | Заземително свързване за In1 и In2 |
| + 24 V (3): | Изходно постоянно напрежение за външен консуматор/сензор. Максимално натоварване 60 mA |
| In2: | Входяща зададена стойност 0 – 10 V/0 – 20 mA; 2 – 10 V/4 – 20 mA |
| MP: | Множество помпи, интерфейс за управление на сдвоени помпи |
| Ext.off: | „Предимно Изкл“ управляващ вход Помпата може да бъде включена или изключена чрез външен, безпотенциален контакт (24 V постоянен ток/10 mA). |
| SBM:* | Безпотенциален общ сигнал за работа (превключвател съгласно VDI 3814) |
| SSM:* | Безпотенциален общ сигнал за повреда (превключвател съгласно VDI 3814) |
| AUX: | Външна размяна на помпите (само при работа със сдвоена помпа). Размяна на помпите може да се извърши чрез външен, безпотенциален контакт (24 V постоянен ток/10 mA) |
| DIP шалтер: | 1: Превключване между режим на експлоатация (O) и обслужване (S)<br>2: Активирайте/деактивирайте менюто за блокировка на достъпа |
| По избор: | IF-Модул за свързване към сградна автоматизация |

* Капацитет на натоварване на контактите за SBM и SSM:
min.: 12 V постоянен ток/10 mA
макс.: 250 V променлив ток/1 A

**Ценова група : PG3**

## Информация за поръчки с датчик за диференциално налягане

| Модел | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | Група GRD | Глухи фланци |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | |
| **Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6** | DN 40 | 280 | 1,60 | 81 | 2170226 | C | **5.482,85** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2** | DN 40 | 280 | 2,20 | 81 | 2170225 | C | **5.482,85** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0** | DN 40 | 280 | 3,00 | 81 | 2170224 | C | **5.551,07** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8** | DN 40 | 280 | 3,80 | 84 | 2170223 | C | **5.521,50** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2** | DN 40 | 280 | 4,20 | 84 | 2170222 | C | **5.521,50** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 40/4-63/11** | DN 40 | 440 | 11,00 | 275 | 2192005 | C | **13.451,-** | 5 | C |
| **Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8** | DN 50 | 280 | 0,80 | 84 | 2170230 | C | **5.501,58** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3** | DN 50 | 280 | 1,30 | 84 | 2170229 | C | **5.492,93** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9** | DN 50 | 280 | 1,90 | 84 | 2170228 | C | **5.492,93** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6** | DN 50 | 280 | 2,60 | 84 | 2170227 | C | **5.561,14** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8** | DN 50 | 280 | 2,80 | 82 | 2170233 | C | **5.927,23** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2** | DN 50 | 280 | 3,20 | 85 | 2170232 | C | **5.782,52** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2** | DN 50 | 280 | 4,20 | 85 | 2170231 | C | **5.782,52** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 50/4-53/11** | DN 50 | 440 | 11,00 | 278 | 2192006 | C | **13.712,72** | 5 | C |
| **Stratos GIGA-D 50/4-62/15** | DN 50 | 440 | 15,00 | 298 | 2192007 | C | **14.713,13** | 5 | C |
| **Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6** | DN 65 | 340 | 0,60 | 93 | 2170236 | C | **5.281,44** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1** | DN 65 | 340 | 1,10 | 93 | 2170235 | C | **5.305,28** | 12 | I |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

**Информация за поръчки с датчик за диференциално налягане**

| Модел | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | Група GRD | Глухи фланци |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | |
| **Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7** | DN 65 | 340 | 1,70 | 93 | 2170234 | C | **5.459,57** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3** | DN 65 | 340 | 2,30 | 89 | 2170238 | C | **5.868,14** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0** | DN 65 | 340 | 3,00 | 89 | 2170237 | C | **5.861,04** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1** | DN 65 | 340 | 3,10 | 88 | 2170241 | C | **5.701,33** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8** | DN 65 | 340 | 3,80 | 92 | 2170240 | C | **5.707,53** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8** | DN 65 | 340 | 4,80 | 108 | 2170239 | C | **6.604,58** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 65/3-40/11** | DN 65 | 430 | 11,00 | 271 | 2192008 | C | **13.673,56** | 5 | B |
| **Stratos GIGA-D 65/3-49/15** | DN 65 | 475 | 15,00 | 311 | 2192009 | C | **14.861,66** | 6 | C |
| **Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5** | DN 65 | 475 | 18,50 | 320 | 2192010 | C | **15.561,72** | 6 | C |
| **Stratos GIGA-D 65/5-65/22** | DN 65 | 475 | 22,00 | 332 | 2192011 | C | **16.708,48** | 6 | C |
| **Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3** | DN 80 | 360 | 2,30 | 98 | 2170243 | C | **5.778,39** | 11 | J |
| **Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5** | DN 80 | 360 | 3,50 | 98 | 2170242 | C | **5.778,29** | 11 | J |
| **Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1** | DN 80 | 360 | 4,10 | 126 | 2170245 | C | **6.884,77** | 11 | K |
| **Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3** | DN 80 | 360 | 5,30 | 126 | 2170244 | C | **6.884,77** | 11 | K |
| **Stratos GIGA-D 80/2-31/11** | DN 80 | 440 | 11,00 | 282 | 2192012 | C | **13.858,39** | 5 | B |
| **Stratos GIGA-D 80/3-40/15** | DN 80 | 440 | 15,00 | 302 | 2192013 | C | **14.864,97** | 5 | B |
| **Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5** | DN 80 | 500 | 18,50 | 335 | 2192014 | C | **15.689,86** | 6 | C |
| **Stratos GIGA-D 80/4-53/22** | DN 80 | 500 | 22,00 | 345 | 2192015 | C | **16.873,13** | 6 | C |
| **Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3** | DN 100 | 450 | 2,30 | 133 | 2170247 | C | **6.573,60** | 11 | L |
| **Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7** | DN 100 | 450 | 3,70 | 133 | 2170246 | C | **6.573,60** | 11 | L |
| **Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8** | DN 100 | 450 | 4,80 | 138 | 2170249 | C | **6.946,30** | 11 | K |
| **Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0** | DN 100 | 450 | 6,00 | 147 | 2170248 | C | **7.569,77** | 11 | K |
| **Stratos GIGA-D 100/2-22/11** | DN 100 | 500 | 11,00 | 317 | 2192016 | C | **14.074,81** | 6 | B |
| **Stratos GIGA-D 100/2-24/11** | DN 100 | 550 | 11,00 | 463 | **2192020** | C | **20.668,36** | 6 | B |
| **Stratos GIGA-D 100/2-26/15** | DN 100 | 500 | 15,00 | 337 | 2192017 | C | **15.035,62** | 6 | B |
| **Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5** | DN 100 | 500 | 18,50 | 346 | 2192018 | C | **15.739,77** | 6 | B |
| **Stratos GIGA-D 100/3-33/22** | DN 100 | 500 | 22,00 | 358 | 2192019 | C | **16.900,79** | 6 | B |
| **Stratos GIGA-D 150/1-14/11** | DN 150 | 700 | 11,00 | 530 | **2192021** | C | **21.606,42** | 6 | B |
| **Stratos GIGA-D 150/2-17/15** | DN 150 | 700 | 15,00 | 642 | **2192022** | C | **24.111,87** | 6 | B |
| **Stratos GIGA-D 200/1-14/15** | DN 200 | 800 | 15,00 | 770 | **2192025** | C | **25.264,47** | 6 | B |

**Ценова група : PG3**

**Информация за поръчки без датчик за диференциално налягане**

| Модел | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | Група GRD | Глухи фланци |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | |
| **Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6-R1** | DN 40 | 280 | 1,60 | 81 | 2170282 | C | **5.171,56** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2-R1** | DN 40 | 280 | 2,20 | 81 | 2170281 | C | **5.171,56** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0-R1** | DN 40 | 280 | 3,00 | 81 | 2170280 | C | **5.239,78** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8-R1** | DN 40 | 280 | 3,80 | 84 | 2170279 | C | **5.210,21** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2-R1** | DN 40 | 280 | 4,20 | 84 | 2170278 | C | **5.210,21** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 40/4-63/11-R1** | DN 40 | 440 | 11,00 | 275 | 2192051 | C | **13.173,76** | 5 | C |
| **Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8-R1** | DN 50 | 280 | 0,80 | 84 | 2170286 | C | **5.190,31** | 11 | I |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

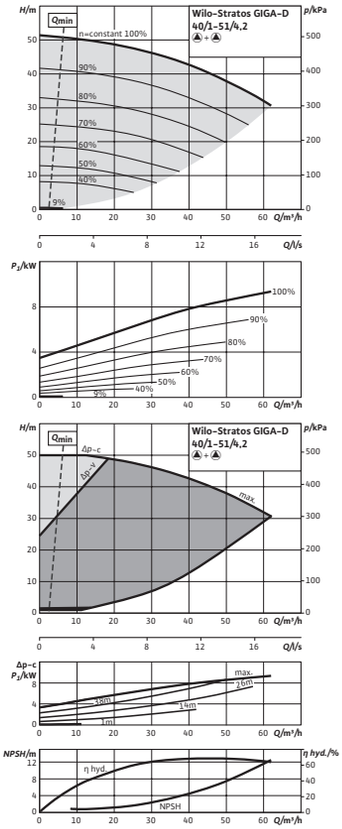
**Информация за поръчки без датчик за диференциално налягане**

| Модел | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | Група GRD | Глухи фланци |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | |
| **Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3-R1** | DN 50 | 280 | 1,30 | 84 | 2170285 | C | **5.181,64** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9-R1** | DN 50 | 280 | 1,90 | 84 | 2170284 | C | **5.181,64** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6-R1** | DN 50 | 280 | 2,60 | 84 | 2170283 | C | **5.249,85** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8-R1** | DN 50 | 280 | 2,80 | 82 | 2170289 | C | **5.619,43** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2-R1** | DN 50 | 280 | 3,80 | 85 | 2170288 | C | **5.474,70** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2-R1** | DN 50 | 280 | 4,50 | 85 | 2170287 | C | **5.474,70** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 50/4-53/11-R1** | DN 50 | 440 | 11,00 | 278 | 2192052 | C | **13.455,96** | 5 | C |
| **Stratos GIGA-D 50/4-62/15-R1** | DN 50 | 440 | 15,00 | 298 | 2192053 | C | **14.435,92** | 5 | C |
| **Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6-R1** | DN 65 | 340 | 0,60 | 93 | 2170292 | C | **5.008,02** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1-R1** | DN 65 | 340 | 1,10 | 93 | 2170291 | C | **5.148,28** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7-R1** | DN 65 | 340 | 1,70 | 93 | 2170290 | C | **5.288,54** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3-R1** | DN 65 | 340 | 2,30 | 89 | 2170294 | C | **5.616,52** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0-R1** | DN 65 | 340 | 3,00 | 89 | 2170293 | C | **5.609,45** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1-R1** | DN 65 | 340 | 3,10 | 88 | 2170297 | C | **5.390,05** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8-R1** | DN 65 | 340 | 3,80 | 92 | 2170296 | C | **5.362,91** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8-R1** | DN 65 | 340 | 4,80 | 108 | 2170295 | C | **6.259,93** | 11 | I |
| **Stratos GIGA-D 65/3-40/11-R1** | DN 65 | 430 | 11,00 | 271 | 2192054 | C | **13.369,25** | 5 | B |
| **Stratos GIGA-D 65/3-49/15-R1** | DN 65 | 475 | 15,00 | 311 | 2192055 | C | **14.584,40** | 6 | C |
| **Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5-R1** | DN 65 | 475 | 18,50 | 320 | 2192056 | C | **15.284,47** | 6 | C |
| **Stratos GIGA-D 65/5-65/22-R1** | DN 65 | 475 | 22,00 | 332 | 2192057 | C | **16.431,25** | 6 | C |
| **Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3-R1** | DN 80 | 360 | 1,90 | 98 | 2170299 | C | **5.470,56** | 11 | J |
| **Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5-R1** | DN 80 | 360 | 3,00 | 98 | 2170298 | C | **5.470,47** | 11 | J |
| **Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1-R1** | DN 80 | 360 | 3,80 | 126 | 2170301 | C | **6.567,20** | 11 | K |
| **Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3-R1** | DN 80 | 360 | 5,00 | 126 | 2170300 | C | **6.567,20** | 11 | K |
| **Stratos GIGA-D 80/2-31/11-R1** | DN 80 | 440 | 11,00 | 282 | 2192058 | C | **13.554,08** | 5 | B |
| **Stratos GIGA-D 80/3-40/15-R1** | DN 80 | 440 | 15,00 | 302 | 2192059 | C | **14.560,63** | 5 | B |
| **Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5-R1** | DN 80 | 500 | 18,50 | 335 | 2192060 | C | **15.412,61** | 6 | C |
| **Stratos GIGA-D 80/4-53/22-R1** | DN 80 | 500 | 22,00 | 345 | 2192061 | C | **16.595,87** | 6 | C |
| **Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3-R1** | DN 100 | 450 | 2,30 | 133 | 2170303 | C | **6.262,27** | 11 | L |
| **Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7-R1** | DN 100 | 450 | 3,70 | 133 | 2170302 | C | **6.262,27** | 11 | L |
| **Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8-R1** | DN 100 | 450 | 4,80 | 138 | 2170305 | C | **6.634,99** | 11 | K |
| **Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0-R1** | DN 100 | 450 | 6,00 | 147 | 2170304 | C | **7.252,31** | 11 | K |
| **Stratos GIGA-D 100/2-22/11-R1** | DN 100 | 500 | 11,00 | 317 | 2192062 | C | **13.797,55** | 6 | B |
| **Stratos GIGA-D 100/2-24/11-R1** | DN 100 | 550 | 11,00 | 463 | **2192066** | C | **20.386,04** | 6 | B |
| **Stratos GIGA-D 100/2-26/15-R1** | DN 100 | 500 | 15,00 | 337 | 2192063 | C | **14.758,37** | 6 | B |
| **Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5-R1** | DN 100 | 500 | 18,50 | 346 | 2192064 | C | **15.462,54** | 6 | B |
| **Stratos GIGA-D 100/3-33/22-R1** | DN 100 | 500 | 22,00 | 358 | 2192065 | C | **16.623,56** | 6 | B |
| **Stratos GIGA-D 150/1-14/11-R1** | DN 150 | 700 | 11,00 | 530 | **2192067** | C | **21.324,04** | 6 | B |
| **Stratos GIGA-D 150/2-17/15-R1** | DN 150 | 700 | 15,00 | 642 | **2192068** | C | **23.829,44** | 6 | B |
| **Stratos GIGA-D 200/1-14/15-R1** | DN 200 | 800 | 15,00 | 770 | **2192071** | C | **24.982,16** | 6 | B |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

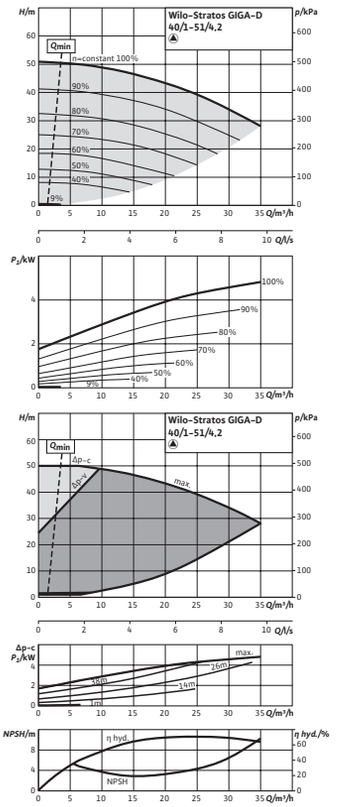
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2, Parallel operation



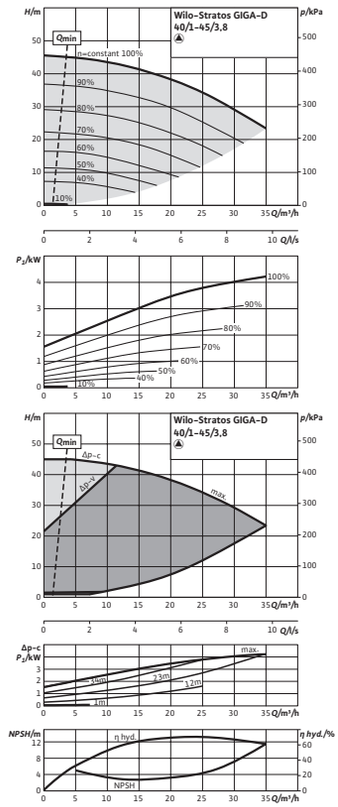

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2, Individual operation



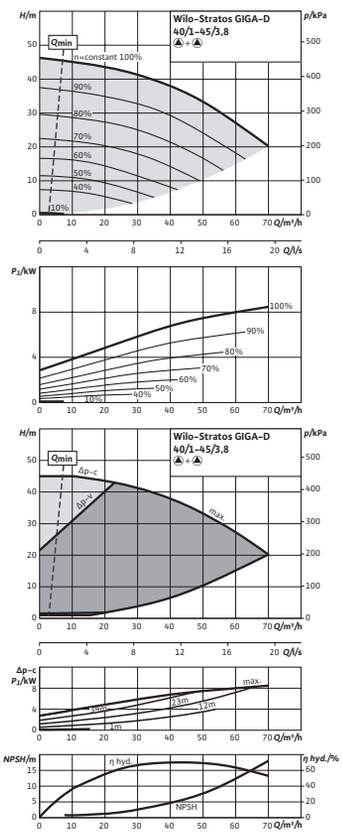

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8, Individual operation



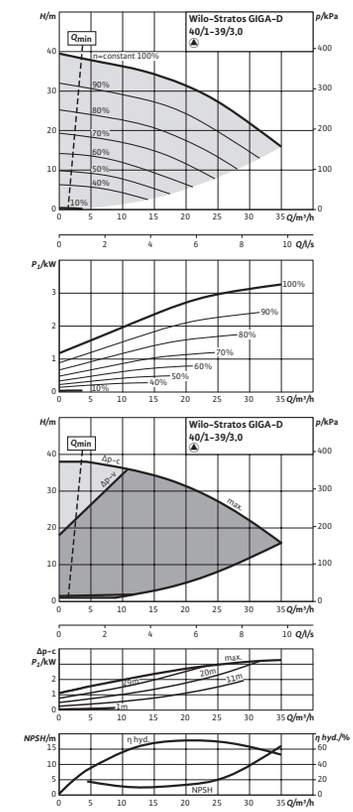

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8, Parallel operation



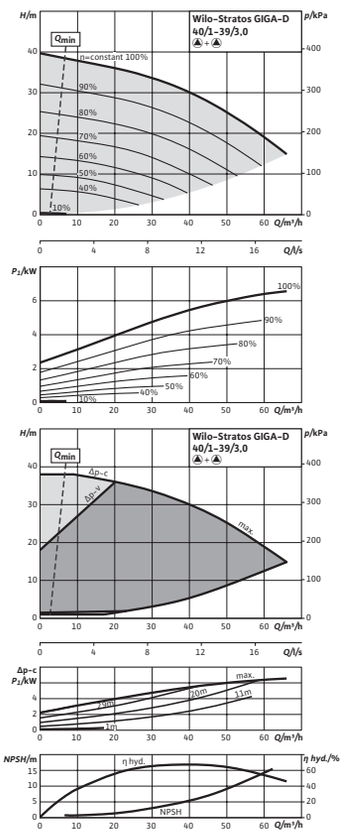

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0, Individual operation




## Характеристична крива на помпите

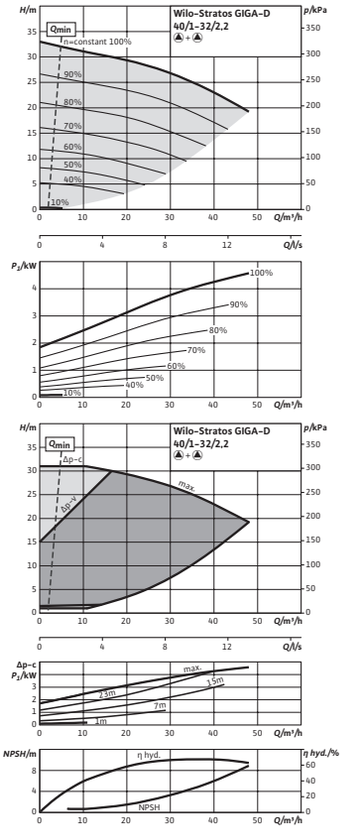
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0, Parallel operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

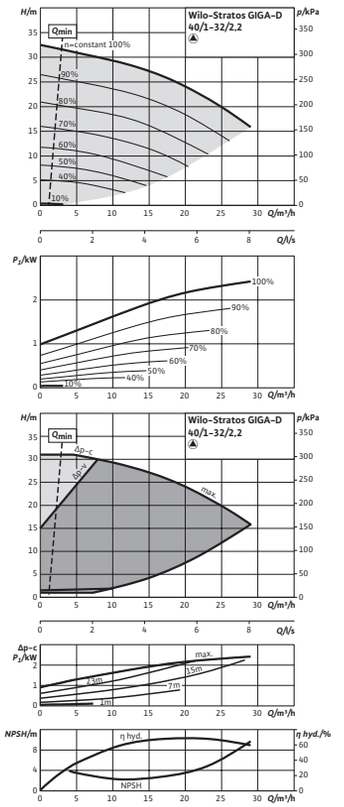
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2, Parallel operation



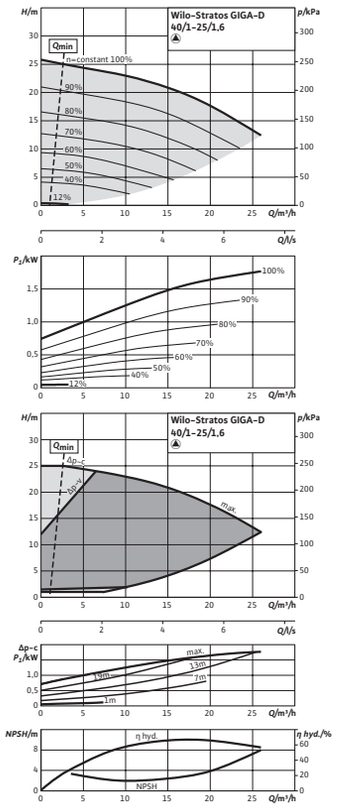

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2, Individual operation



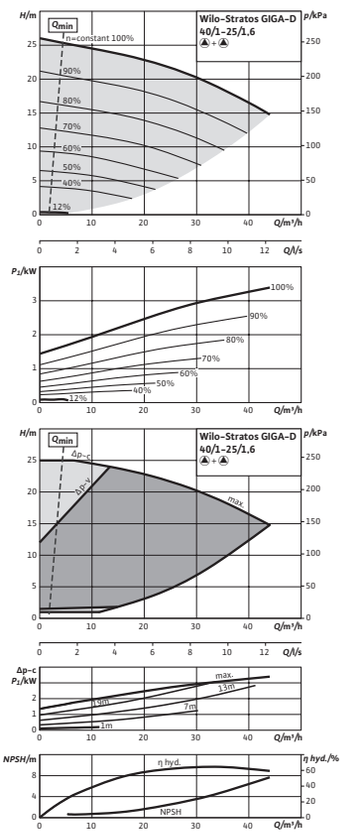

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6, Individual operation



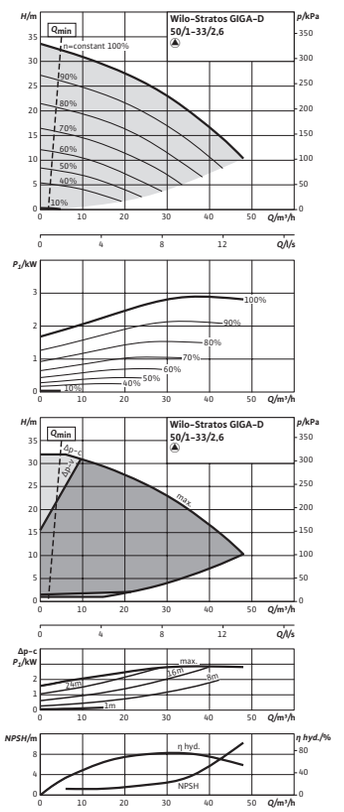

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6, Parallel operation



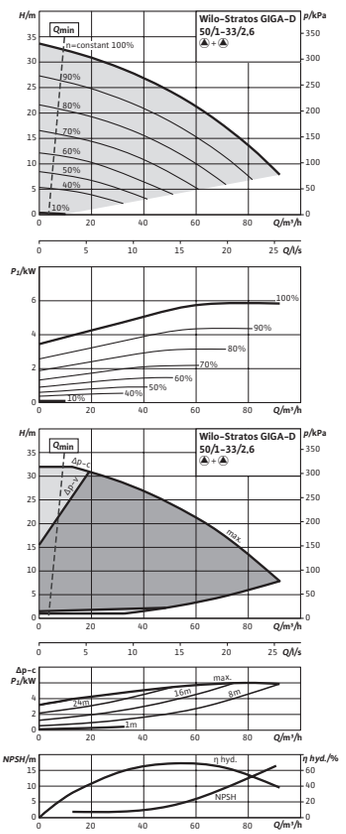

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6, Individual operation




## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6, Parallel operation

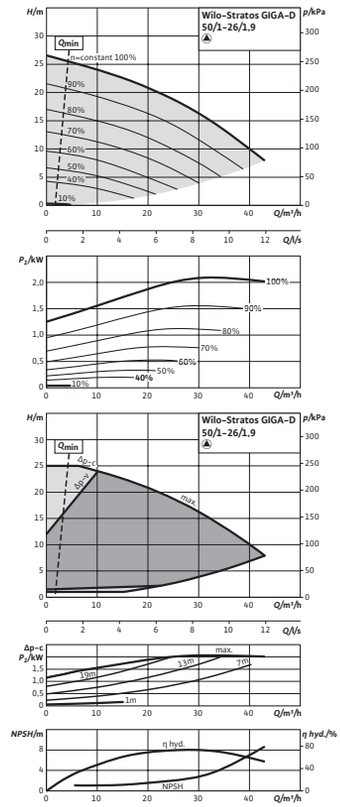



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Stratos GIGA-D**

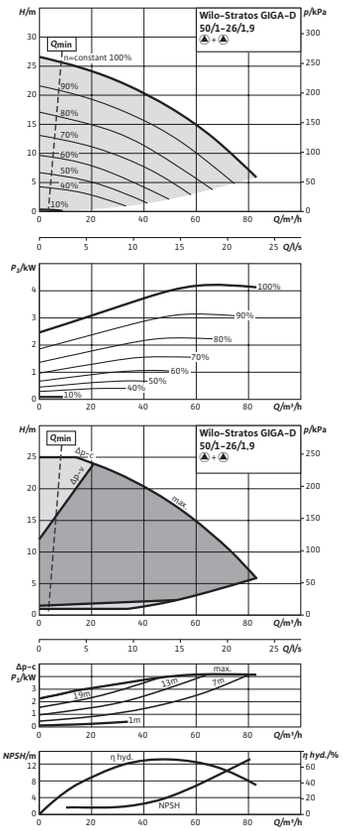
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9, Individual operation



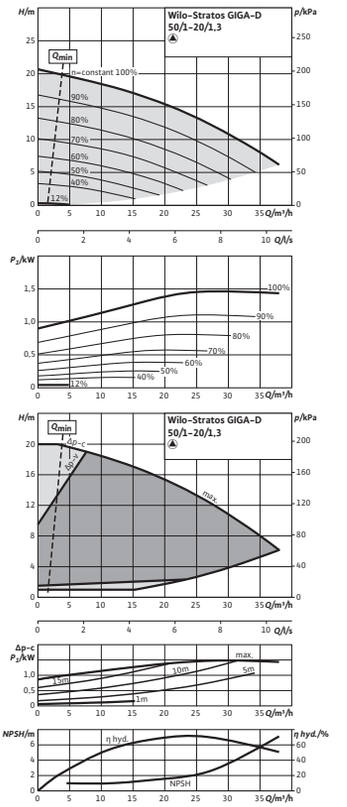

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9, Parallel operation



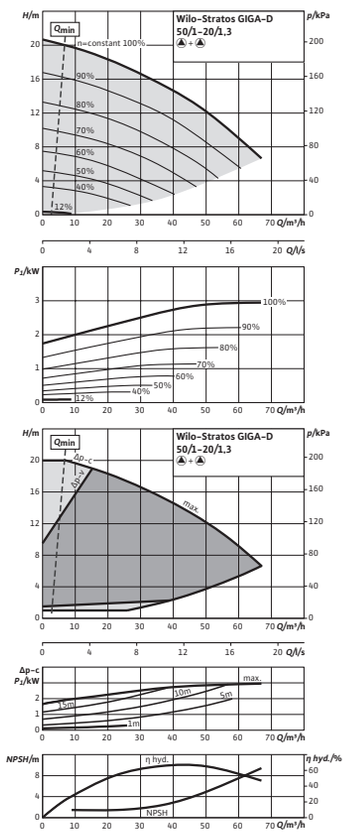

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3, Individual operation



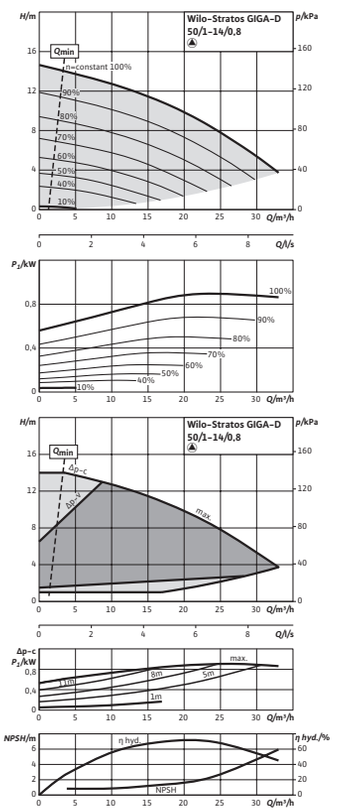

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3, Parallel operation



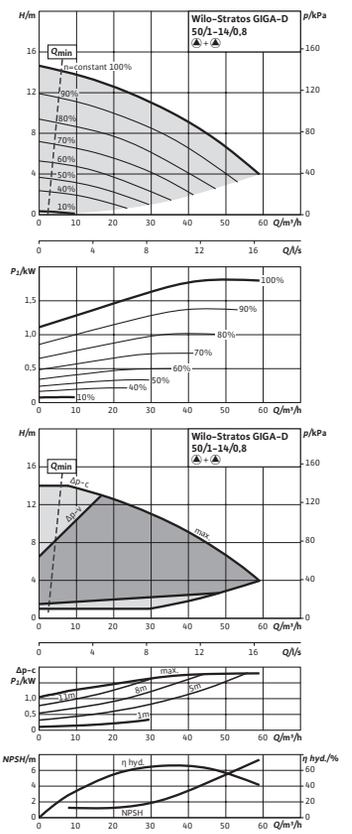

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8, Individual operation




## Характеристична крива на помпите

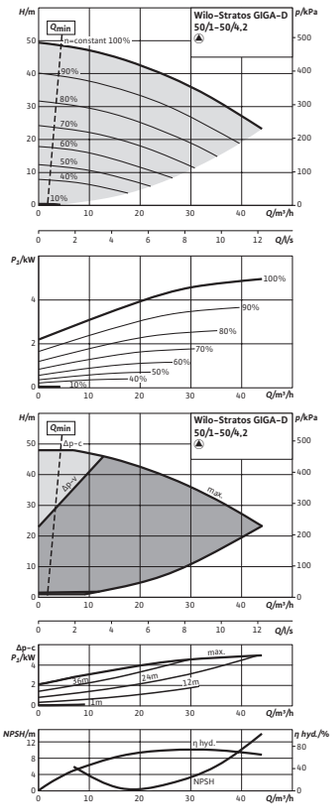
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8, Parallel operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

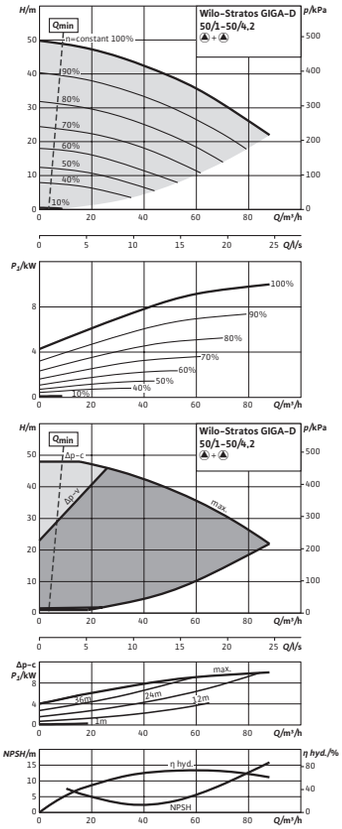
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2, Individual operation



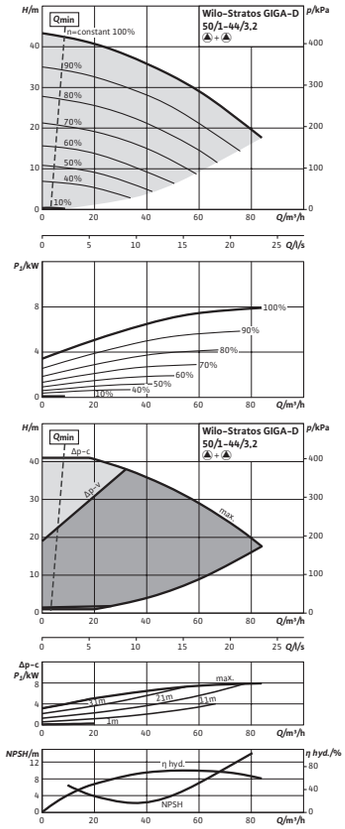

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2, Parallel operation



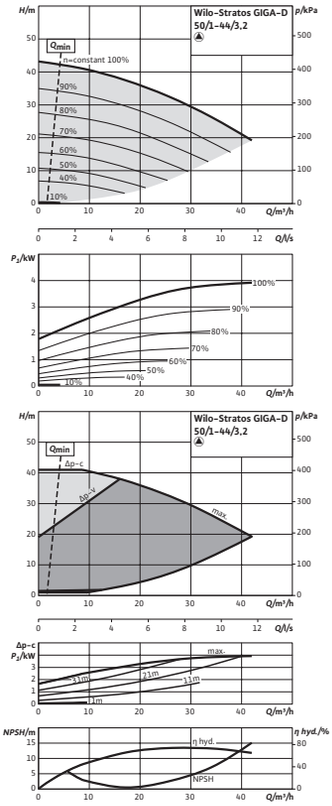

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2, Parallel operation



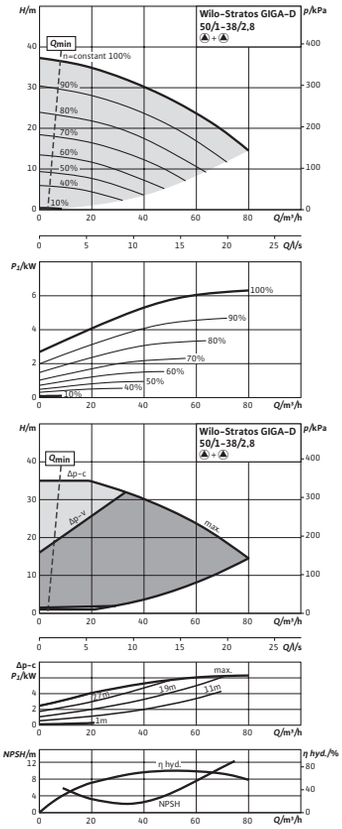

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2, Individual operation



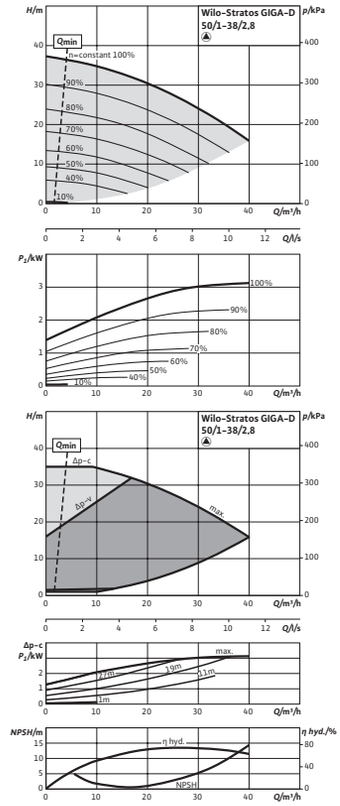

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8, Parallel operation




## Характеристична крива на помпите

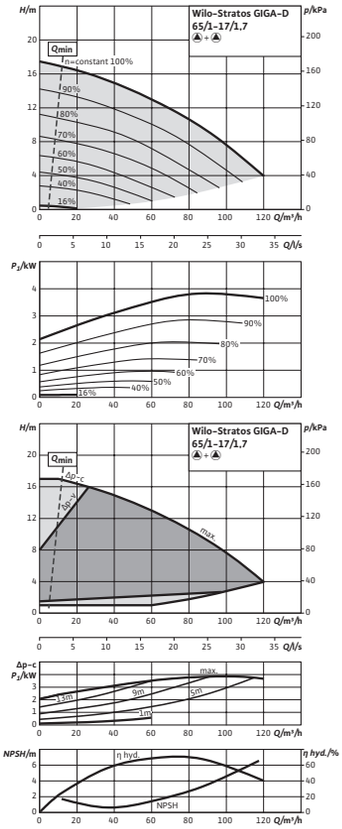
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8, Individual operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

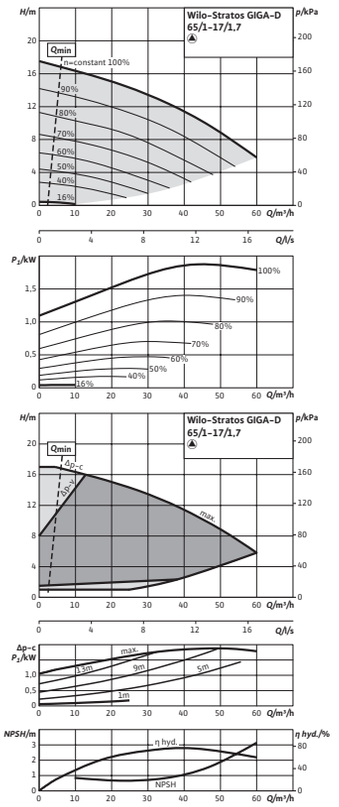
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7, Parallel operation



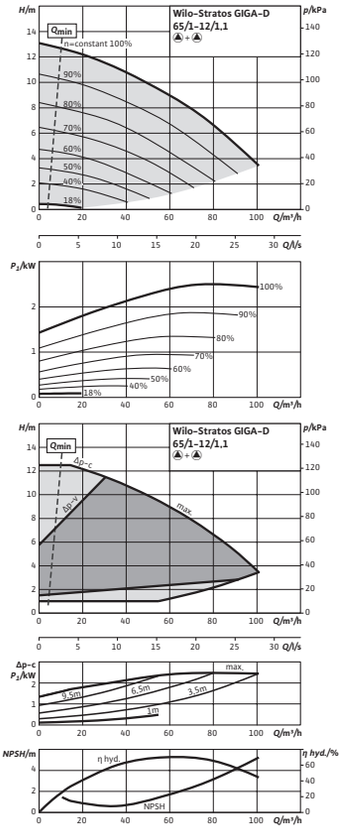

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7, Individual operation



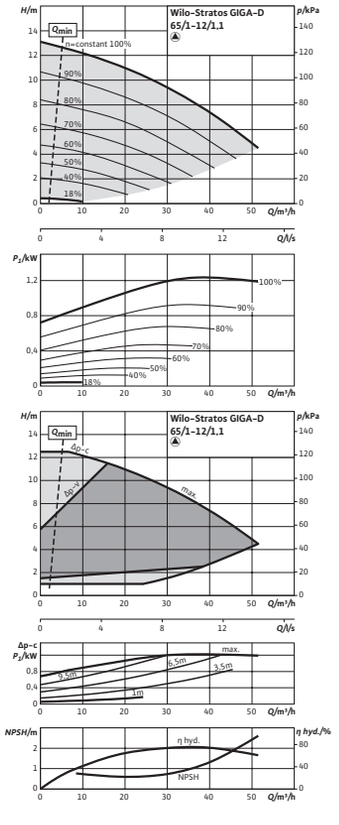

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1, Parallel operation



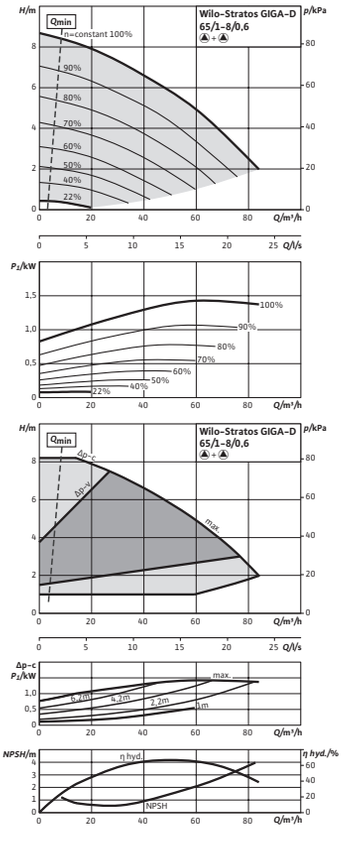

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1, Individual operation



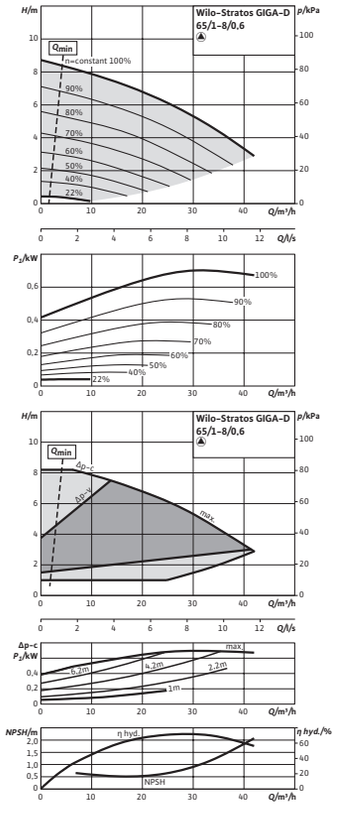

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6, Parallel operation




## Характеристична крива на помпите

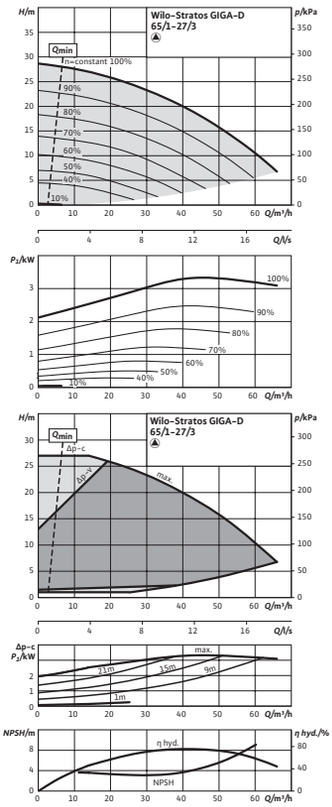
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6, Individual operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

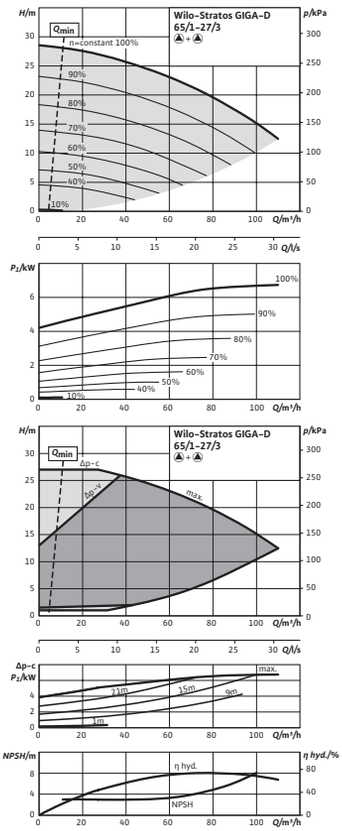
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0, Individual operation



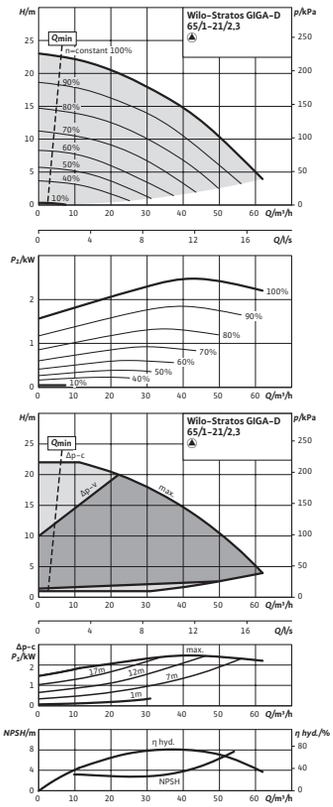

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0, Parallel operation



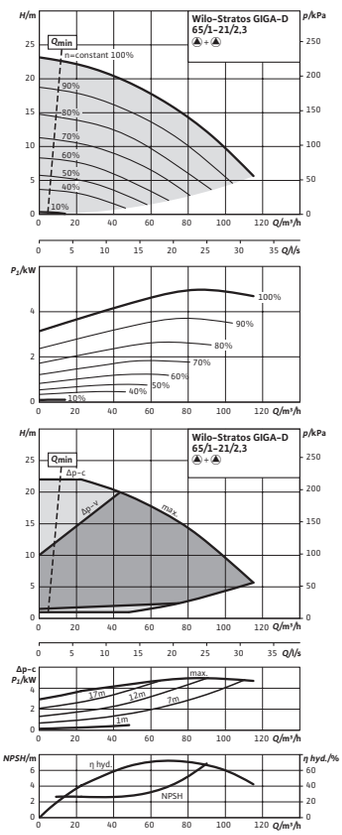

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3, Individual operation



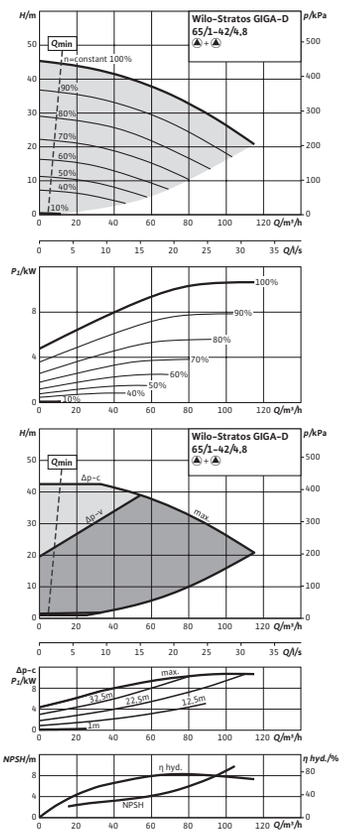

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3, Parallel operation



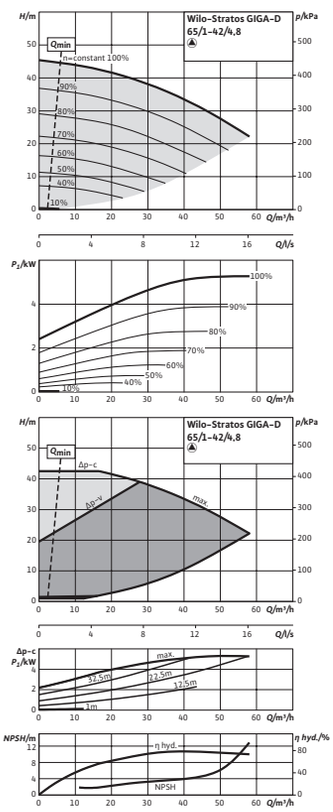

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8, Parallel operation




## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8, Individual operation

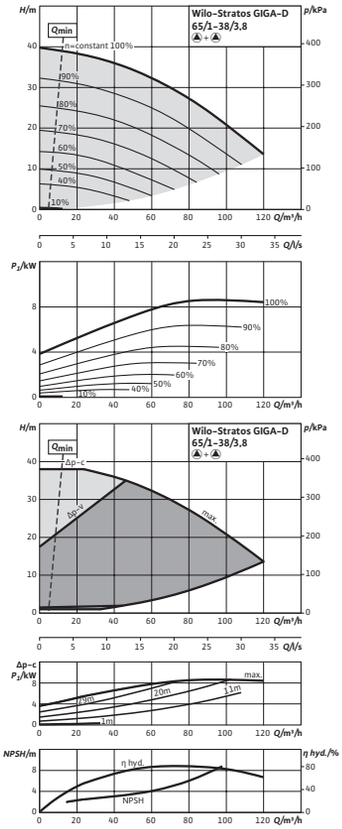



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Stratos GIGA-D**

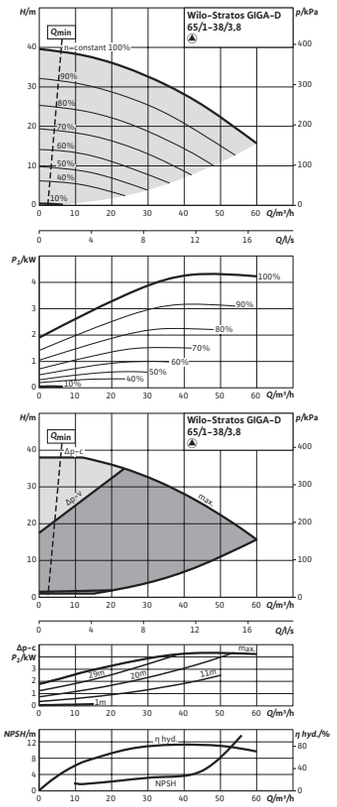
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8, Parallel operation



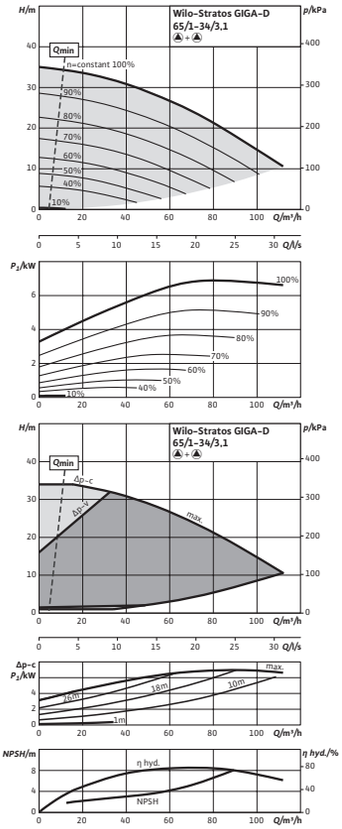

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8, Individual operation



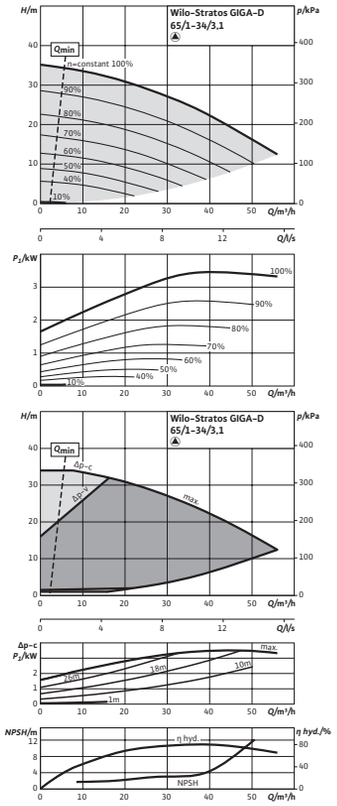

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1, Parallel operation



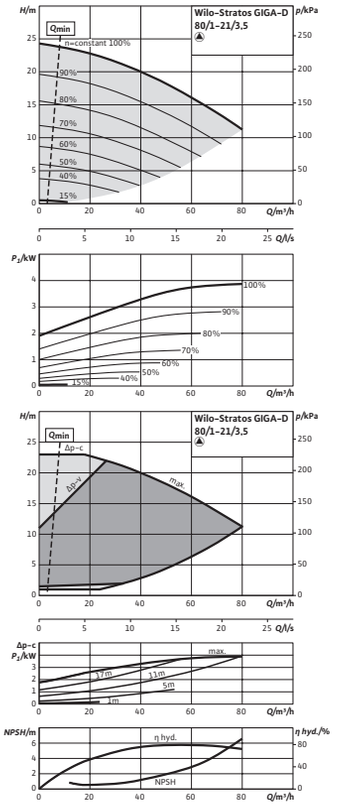

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1, Individual operation



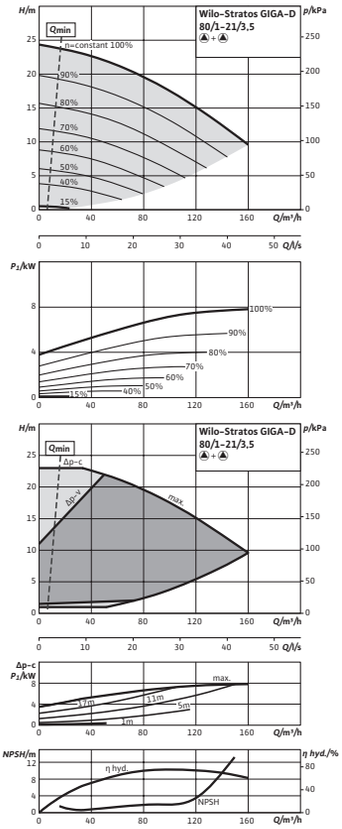

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5, Individual operation




## Характеристична крива на помпите

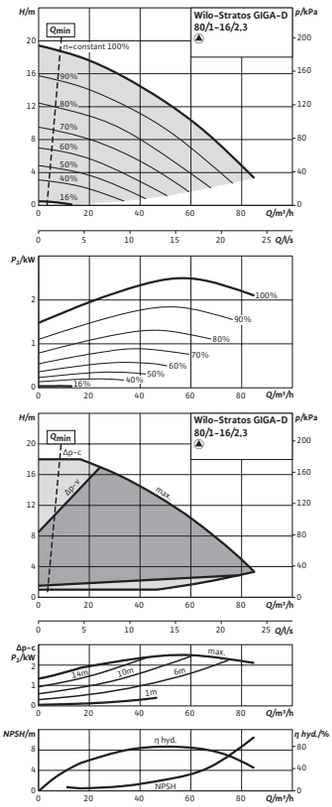
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5, Parallel operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

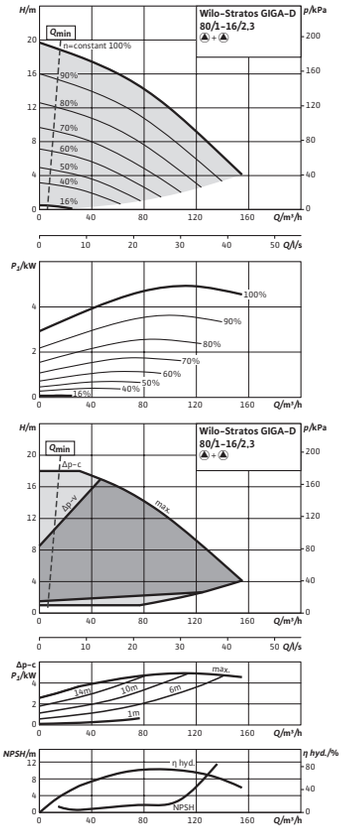
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3, Individual operation



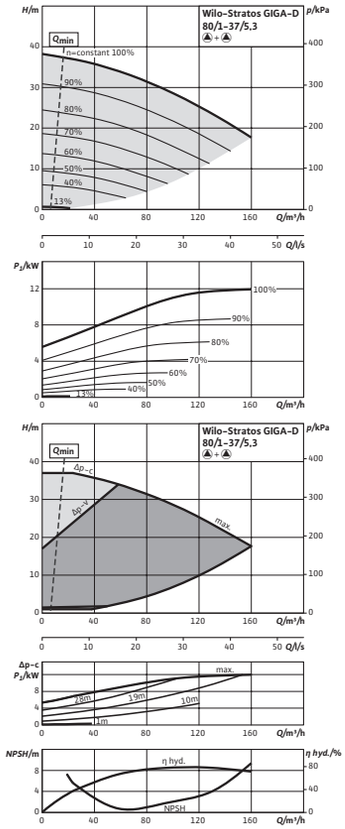

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3, Parallel operation



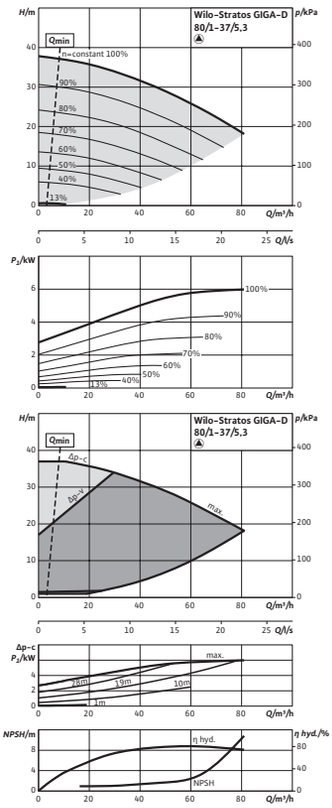

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3, Parallel operation



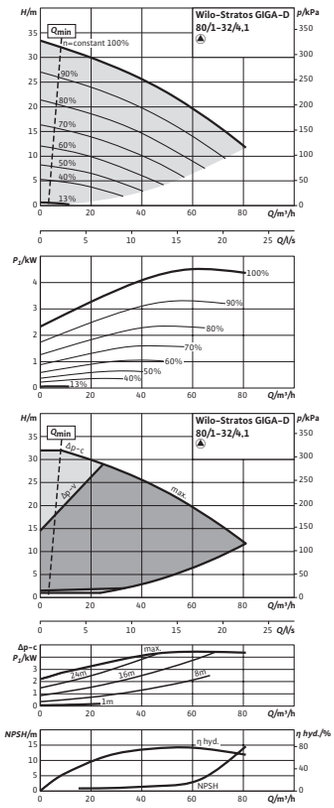

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3, Individual operation



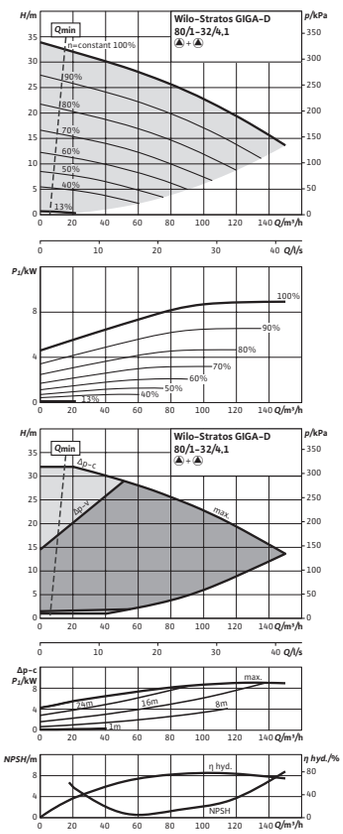

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1, Individual operation




## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1, Parallel operation

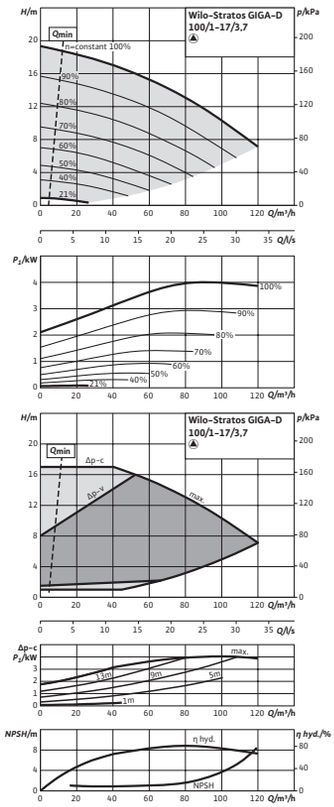



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Stratos GIGA-D**

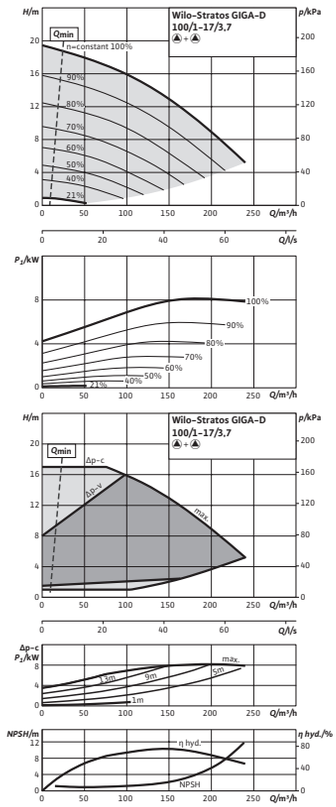
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7, Individual operation



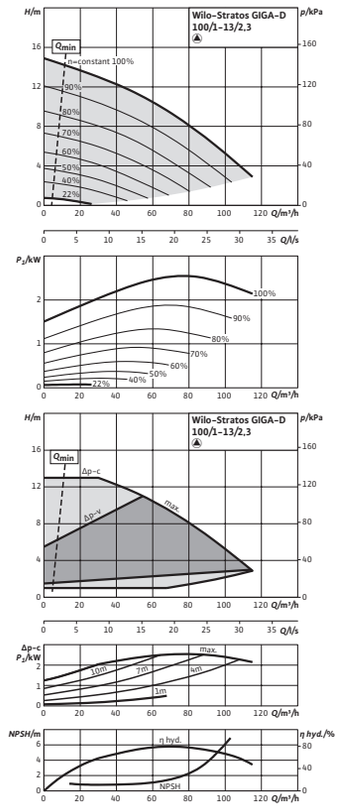

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7, Parallel operation



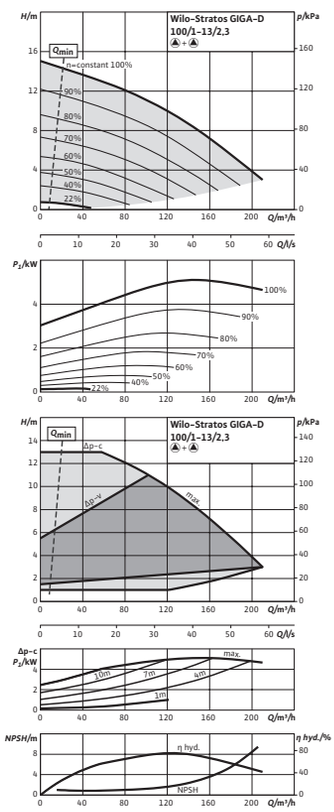

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3, Individual operation



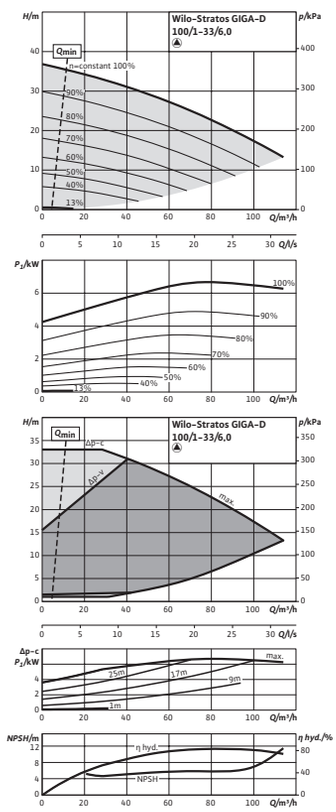

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3, Parallel operation



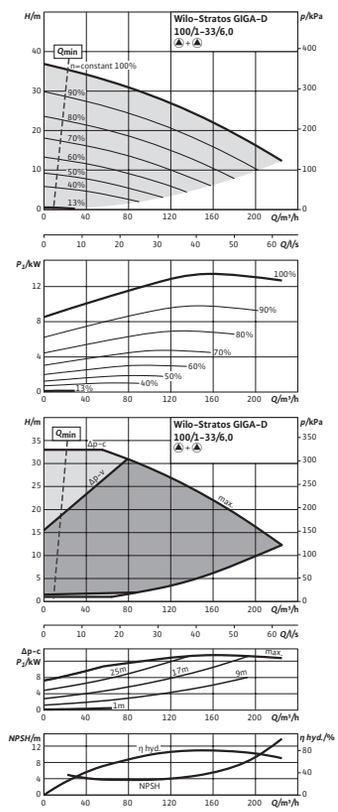

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0, Individual operation




## Характеристична крива на помпите

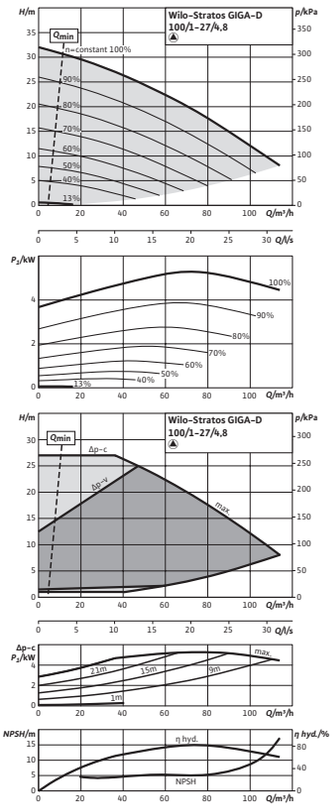
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0, Parallel operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

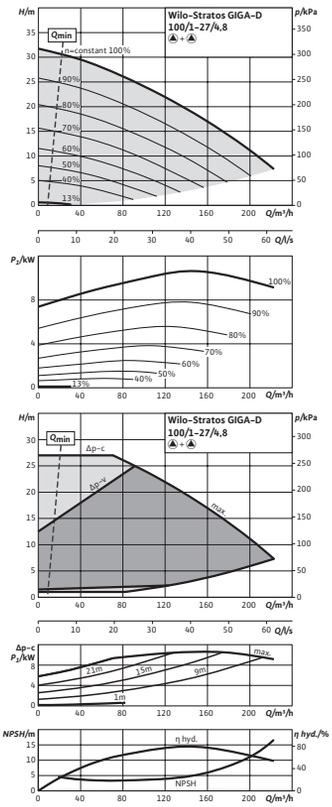
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8, Individual operation



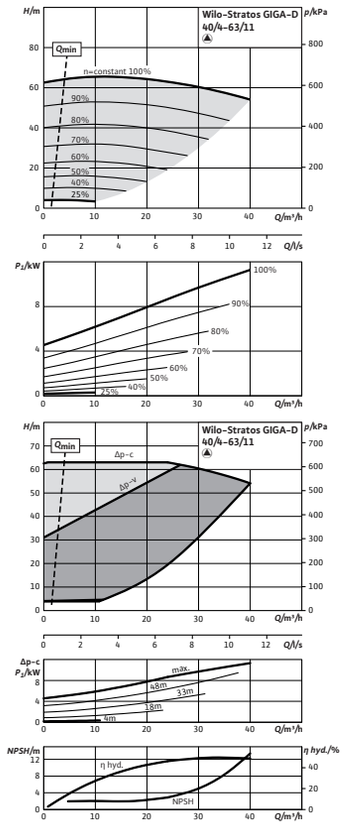

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8, Parallel operation



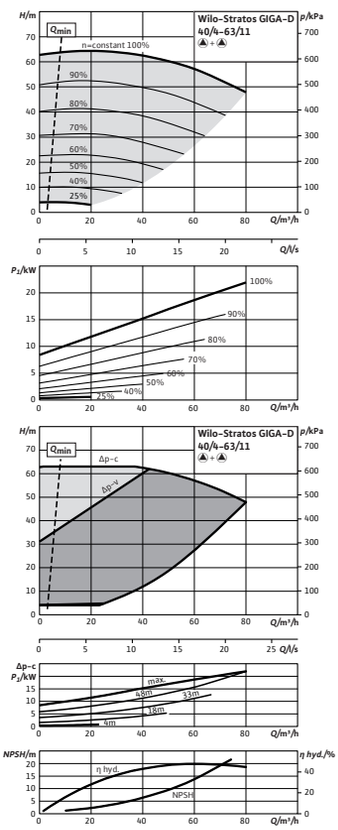

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 40/4-63/11



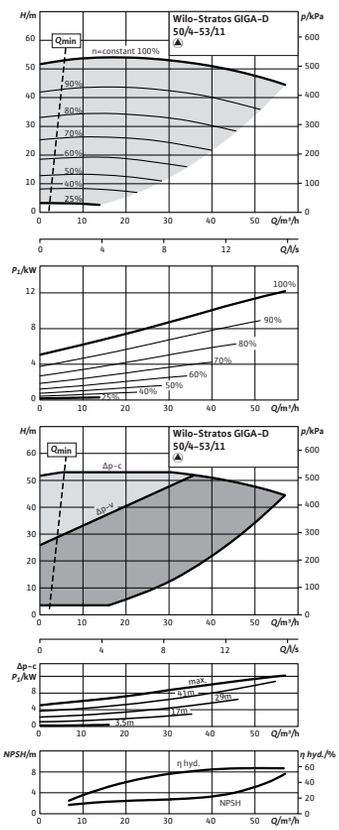

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 40/4-63/11



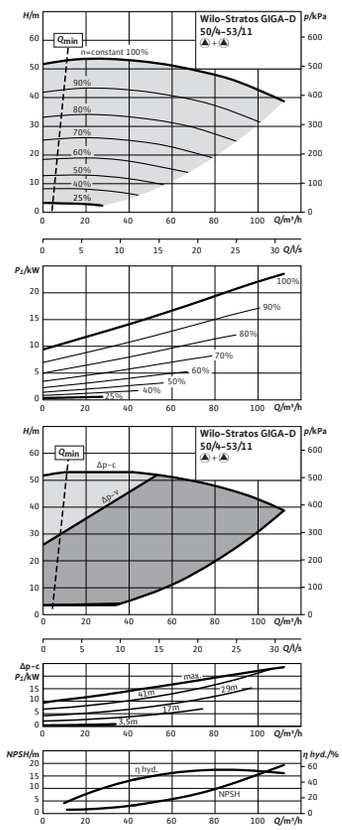

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 50/4-53/11




## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 50/4-53/11

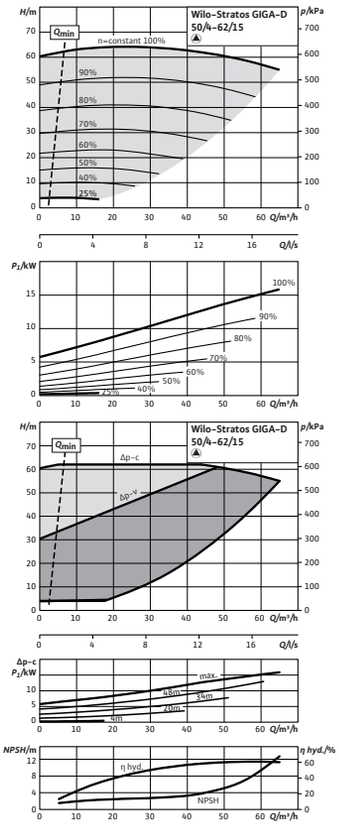



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Stratos GIGA-D**

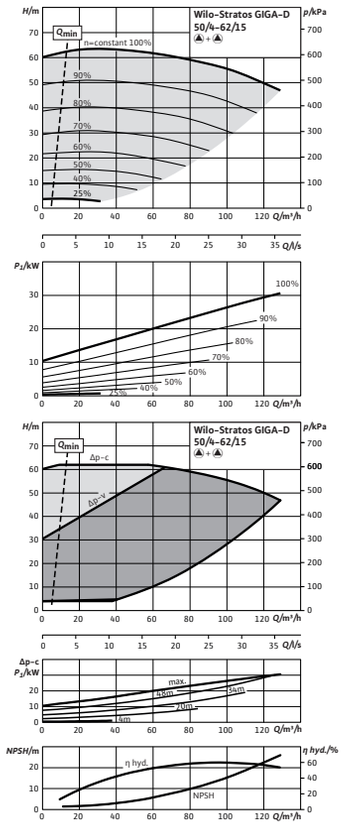
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 50/4-62/15



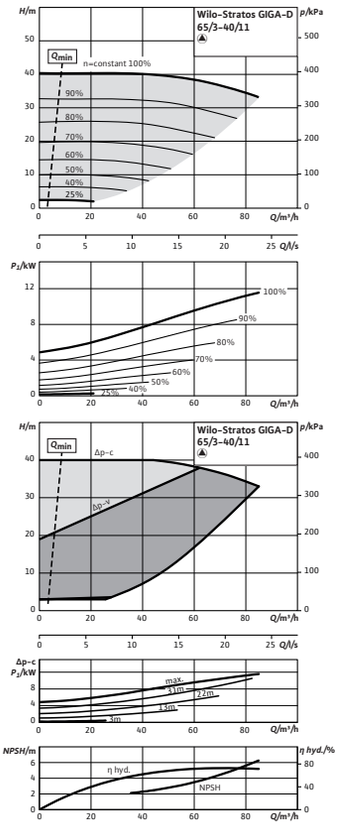

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 50/4-62/15



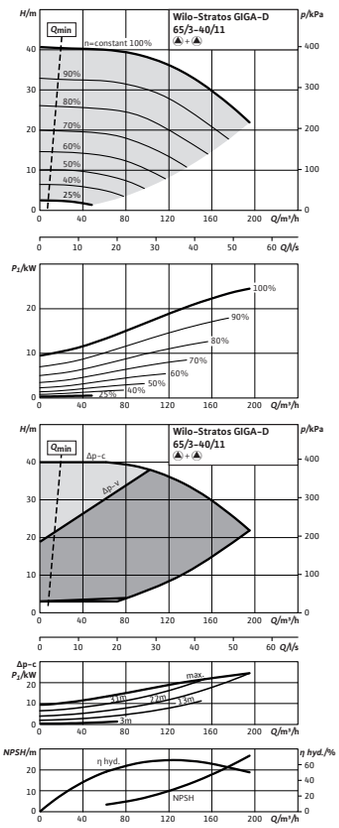

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 65/3-40/11



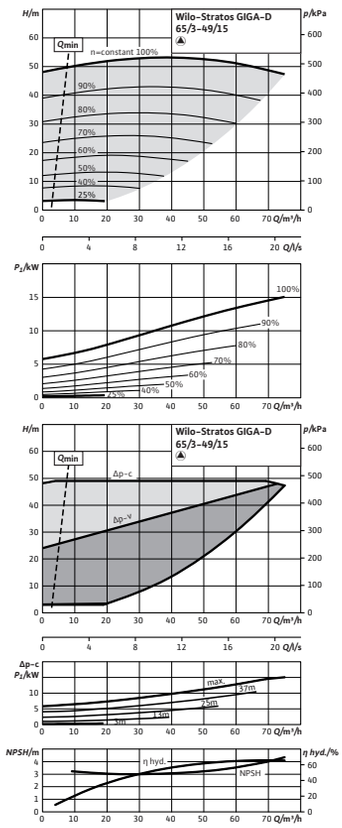

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 65/3-40/11



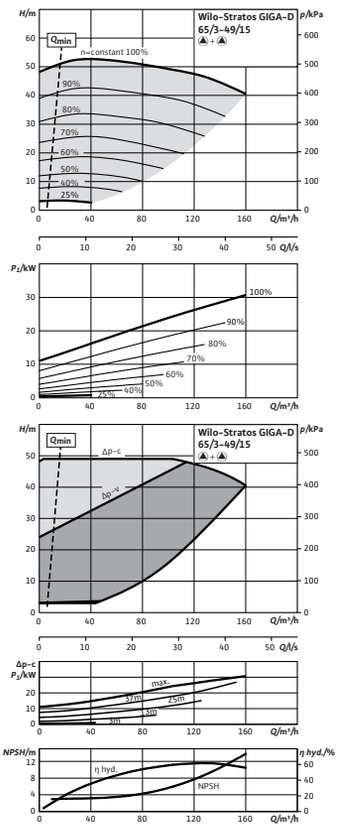

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 65/3-49/15




## Характеристична крива на помпите

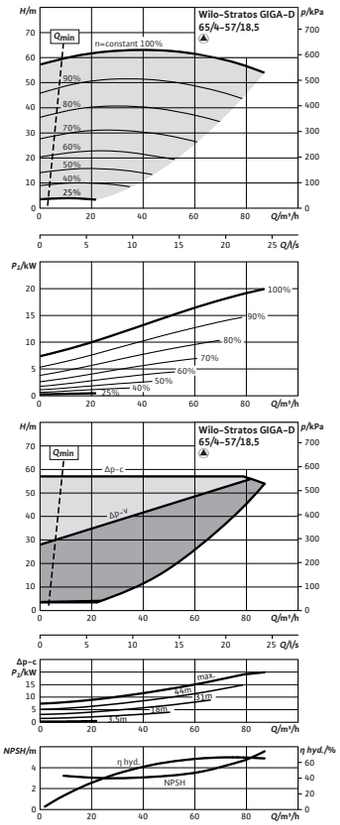
Stratos GIGA-D 65/3-49/15




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

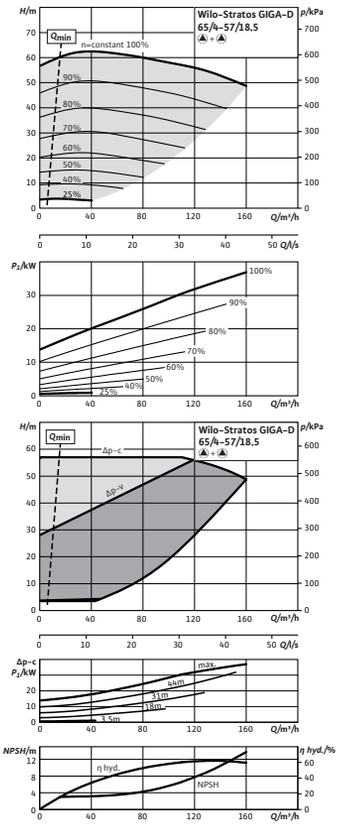
**Характеристична крива на помпите**

Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5



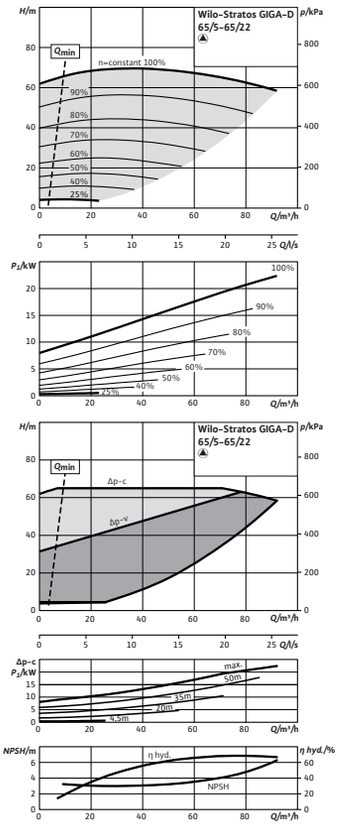

**Характеристична крива на помпите**

Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5



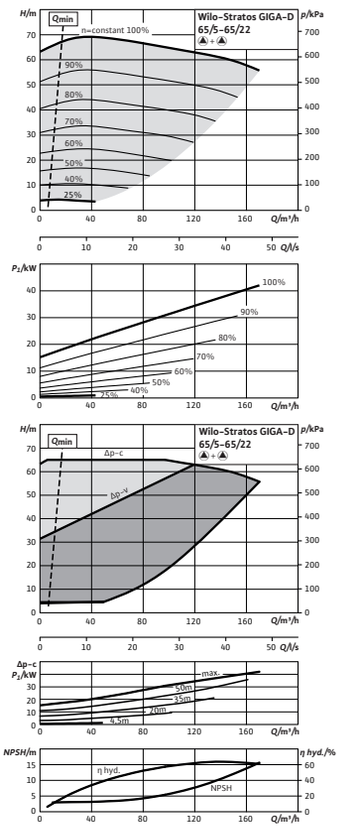

**Характеристична крива на помпите**

Stratos GIGA-D 65/5-65/22



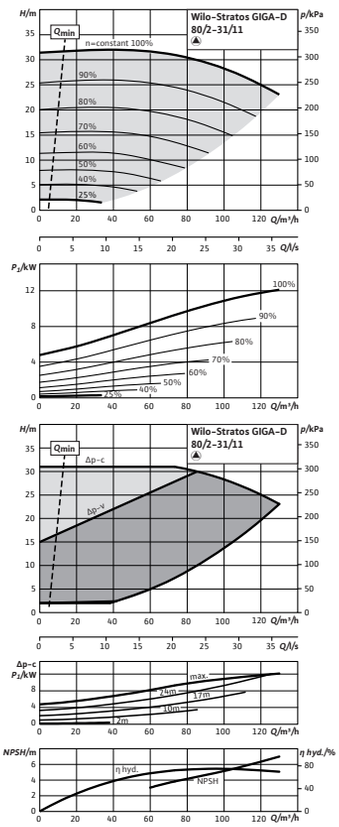

**Характеристична крива на помпите**

Stratos GIGA-D 65/5-65/22



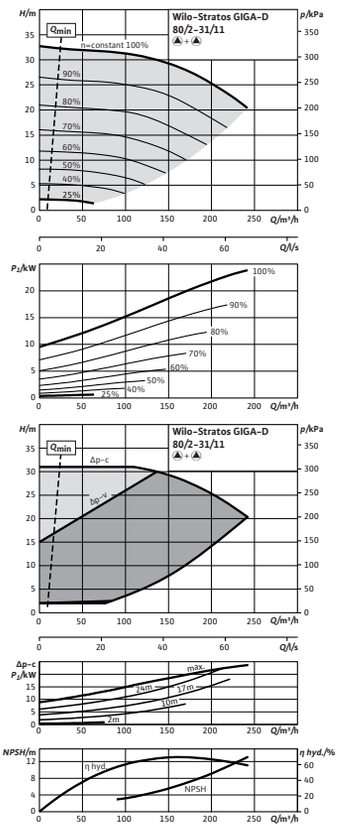

**Характеристична крива на помпите**

Stratos GIGA-D 80/2-31/11




**Характеристична крива на помпите**

Stratos GIGA-D 80/2-31/11

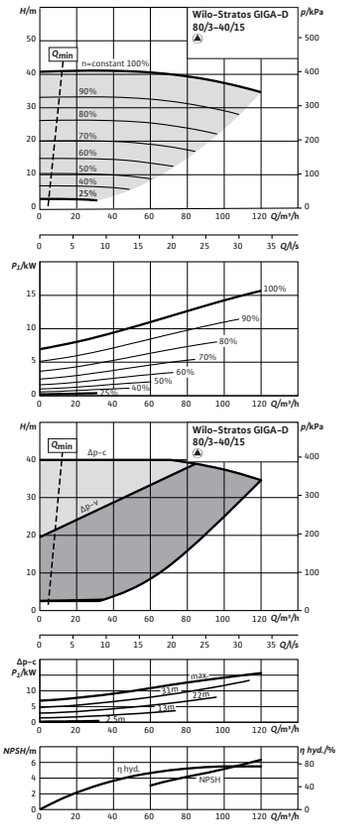



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Stratos GIGA-D**

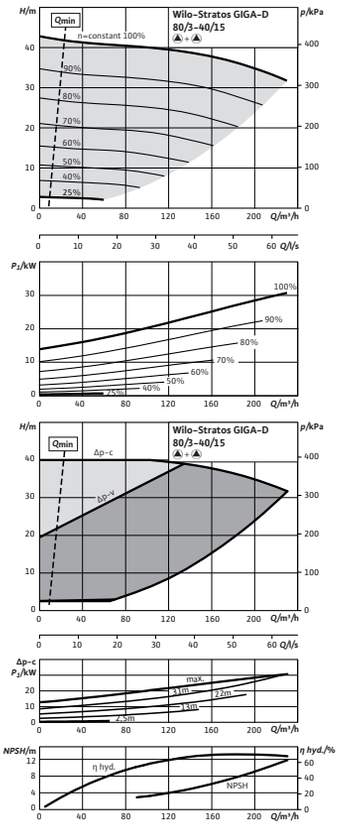
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 80/3-40/15



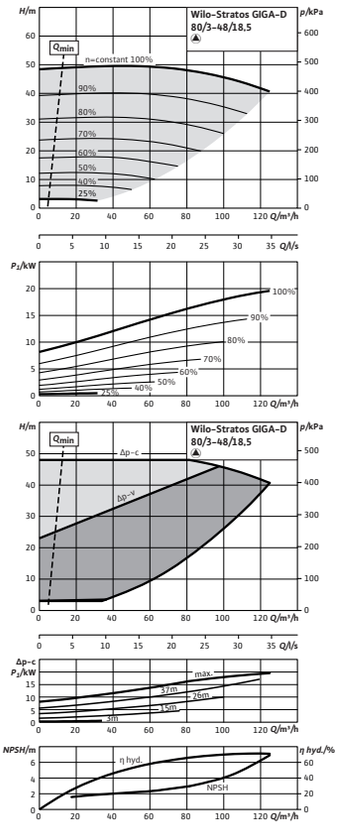

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 80/3-40/15



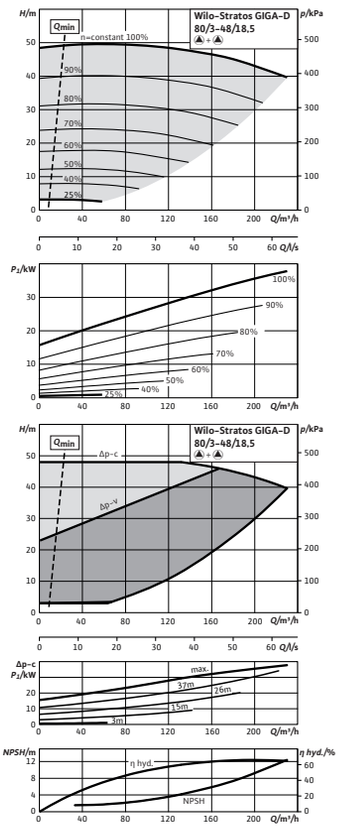

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5



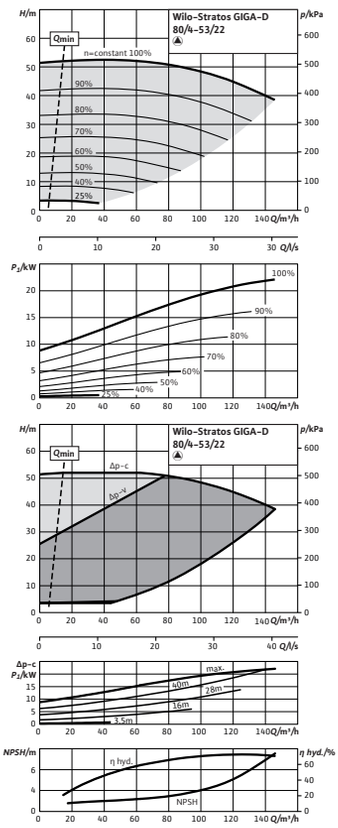

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5



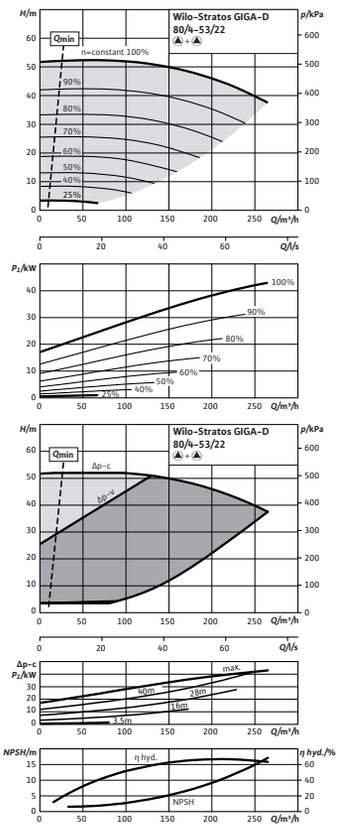

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 80/4-53/22



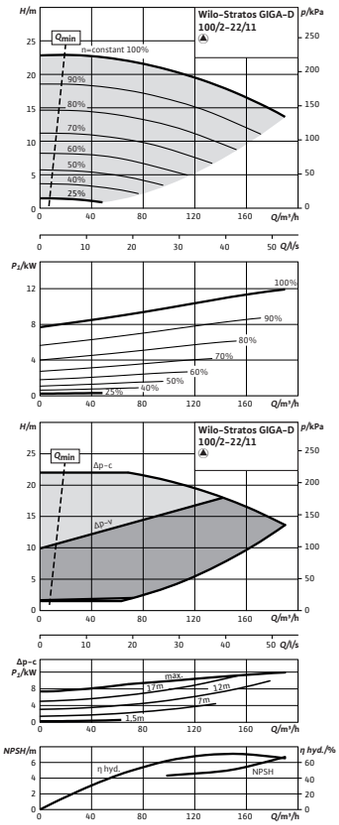

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 80/4-53/22

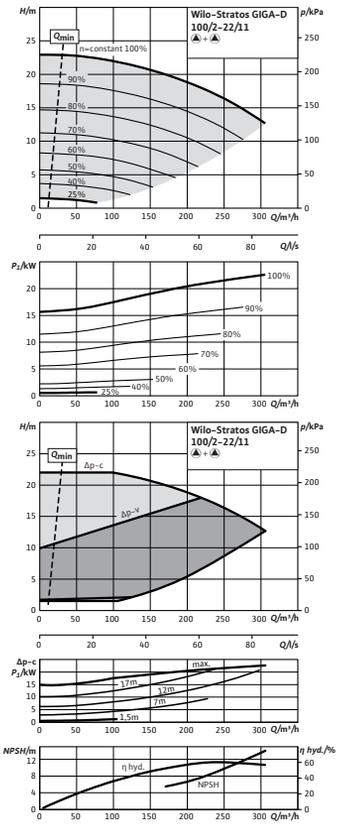



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

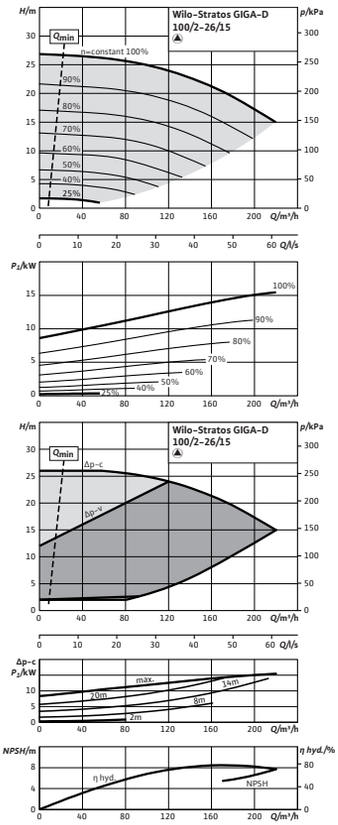
### Характеристична крива на помпите
Stratos GIGA-D 100/2-22/11



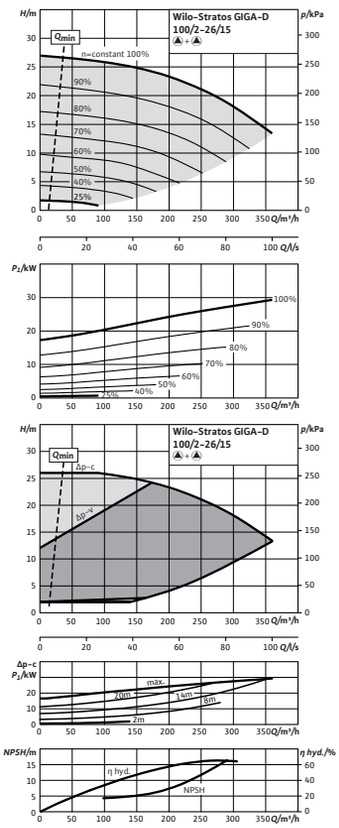

### Характеристична крива на помпите
Stratos GIGA-D 100/2-22/11



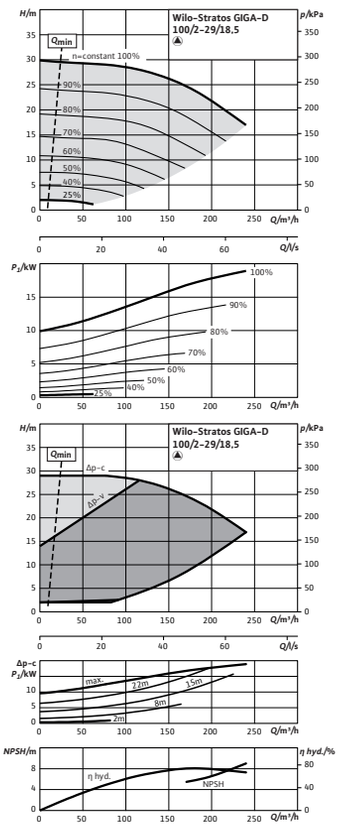

### Характеристична крива на помпите
Stratos GIGA-D 100/2-26/15



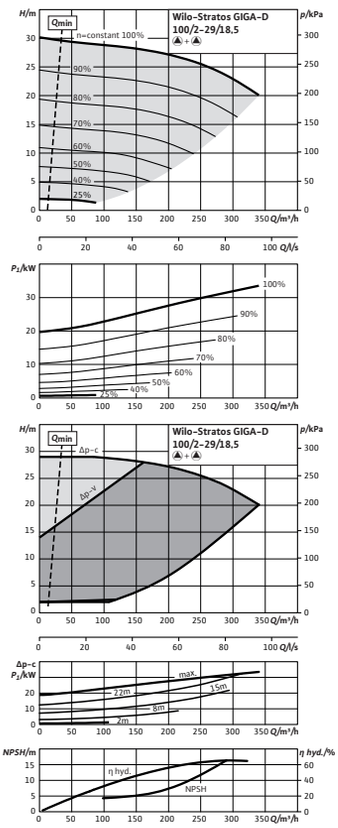

### Характеристична крива на помпите
Stratos GIGA-D 100/2-26/15




### Характеристична крива на помпите
Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5




### Характеристична крива на помпите
Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5

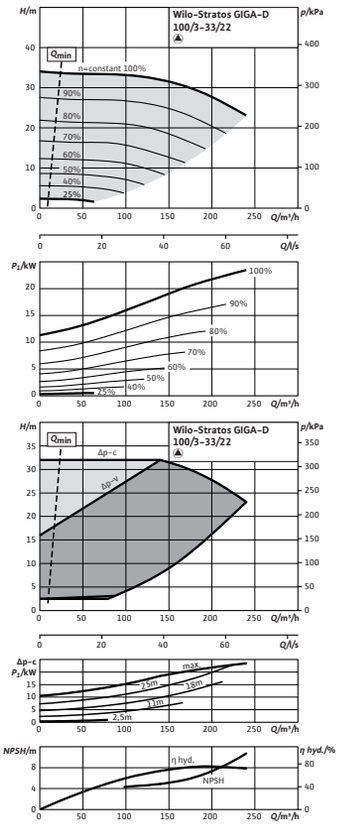



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Stratos GIGA-D**

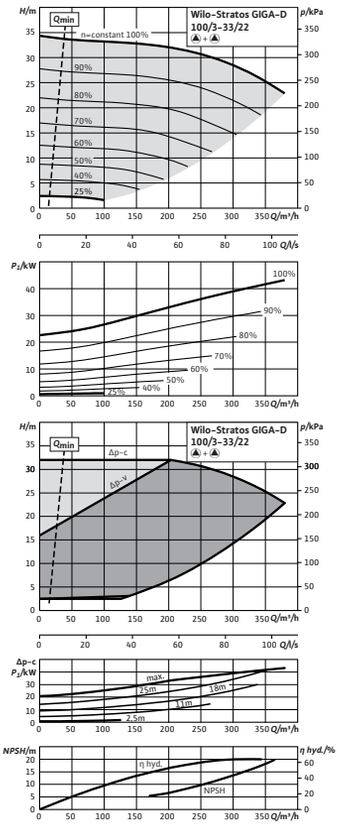
### Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 100/3-33/22



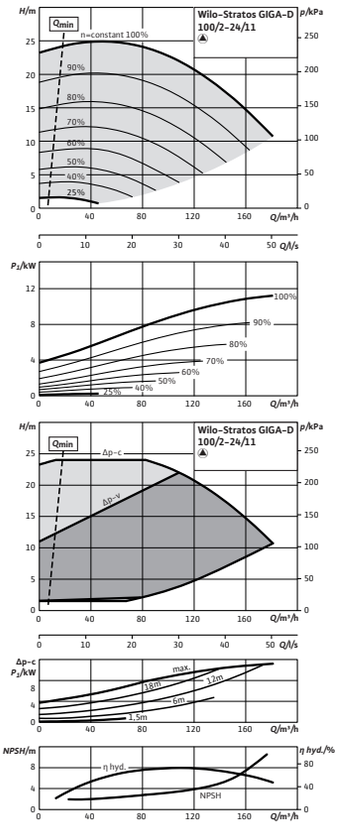

### Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA-D 100/3-32/22



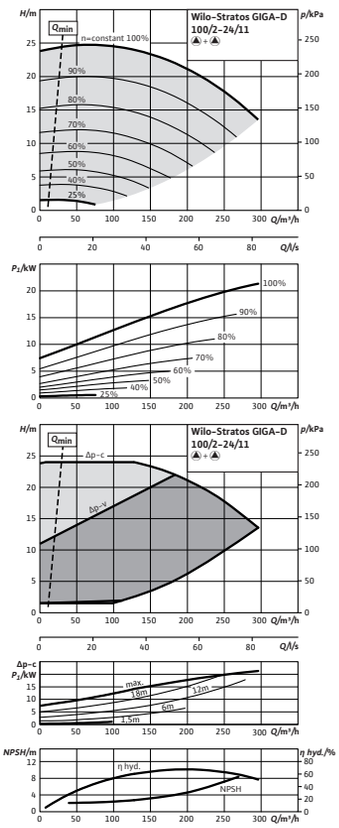

### Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA-D 100/2-24/11



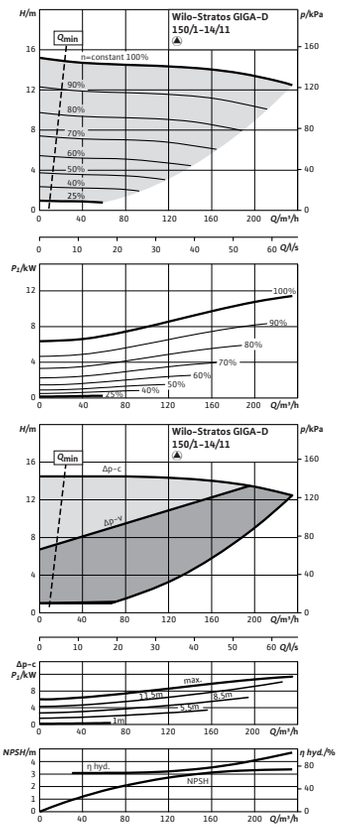

### Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA-D 100/2-24/11



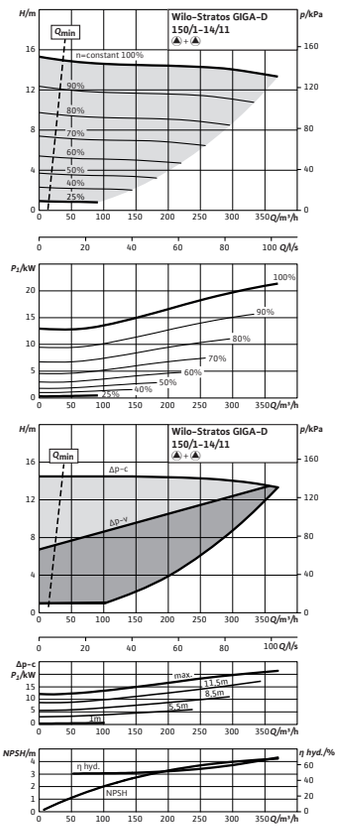

### Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA-D 150/1-14/11




### Характеристична крива на помпите

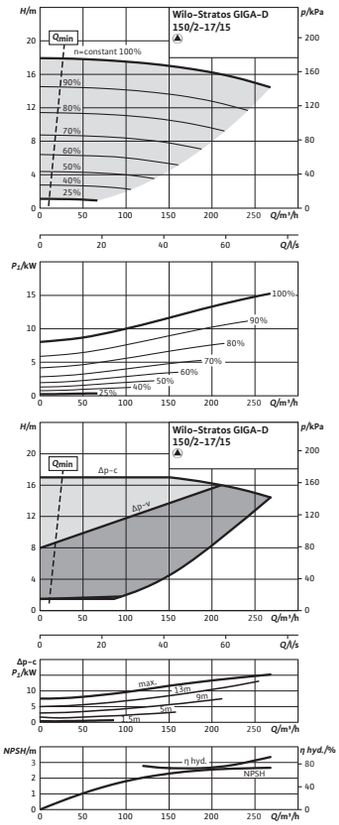
Wilo-Stratos GIGA-D 150/1-14/11




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

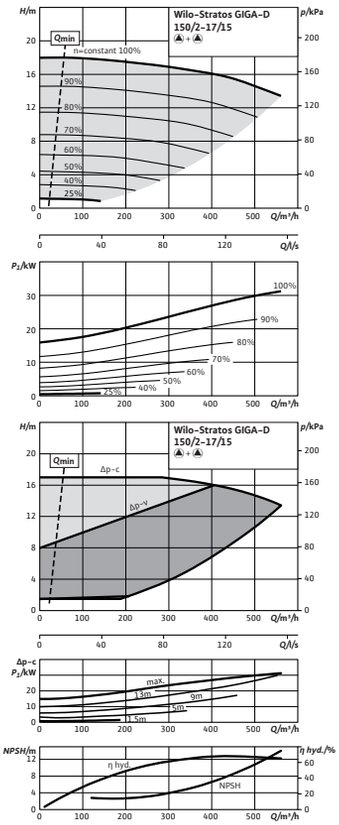
## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA-D 150/2-17/15



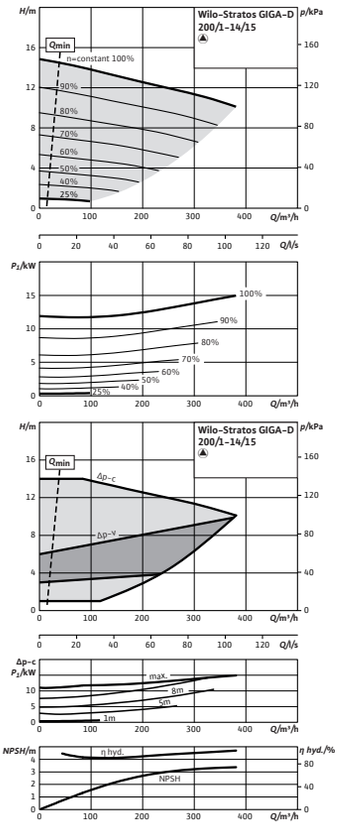

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA-D 150/2-17/15



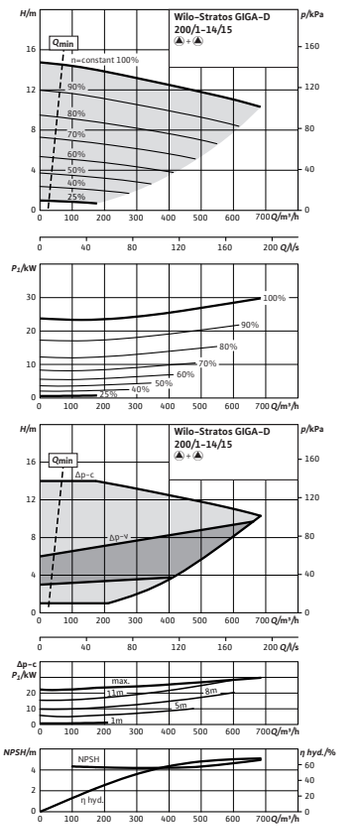

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA-D 200/1-14/15




## Характеристична крива на помпите

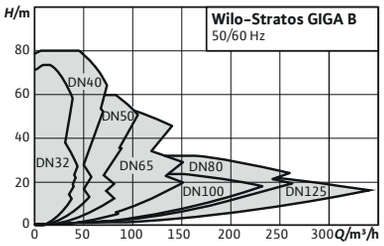
Wilo-Stratos GIGA-D 200/1-14/15




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Stratos GIGA-D**






| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Отчитане на диференциалното налягане | 364 |
| Управление на помпи/IF модул/CIF модул | 361 |
| Управление на помпите CCe-HVAC | 343 |
| Управление на помпите SCe-HVAC | 348 |
| Стенен монтаж/изграждане на фундамент | 325 |

**Разширение на серията**

HIGH EFFICIENCY DRIVE

IE5

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com



## Wilo-Stratos GIGA B

### Максимална мощност с най-висока енергийна ефективност.

Wilo-Stratos GIGA B е идеалната високоефективна помпа за употреба за отопление, климатизация и охлаждане в сгради, където е важно да се придвижат големи количества вода на голяма напорна височина.

### Конструкция

Високоефективна блок помпа с мотор EC и електронно адаптиране на мощността, със сух ротор. Изпълнение като едностъпална нисконапорна центробежна помпа с фланцово присъединяване и механично уплътнение.

### Приложение

Изпомпване на вода за отопление (съгласно VDI 2035), вода за охлаждане и водно-гликолови смеси без абразивни частици в отоплителни, климатични и охладителни системи.

### Кодово означение на типовете

| Пример | **Wilo-Stratos GIGA B 40/1-51/4,5** |
|---|---|
| **Stratos GIGA** | Високоефективна помпа |
| **B** | Блокова конструкция |
| **40** | Номинален диаметър DN на фланцова връзка (при Stratos GIGA B: напорната страна) [mm] |
| **1-51** | 1 = минимален напор, който може да бъде зададен [m] 51 = максимален напор, който може да бъде зададен [m] |
| **4,5** | Номинална мощност на мотора P2 в [kW] |
| **-xx** | Вариант: Напр. R1 - изпълнение без датчик за диференциално налягане |

### Вашите преимущества

- → Иновативна високоефективна помпа за максимален общ КПД, с основни размери по EN 733
- → Високоефективен мотор EC с клас на енергийна ефективност IE5 съгл. IEC 60034-30-2
- → Опционални интерфейси за шинна комуникация посредством допълнителни IF модули

### Опции

- → Вариант ...-R1 без датчик за диференциално налягане
- → Вариант ...-S1 със специални механични уплътнения (срещу доплащане)

### Комплект на доставката

- → Помпа
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

### Общи указания - Директива за продуктите, свързани с енергопотреблението (ErP) (Директива за екодизайн)

Индексът на минимална ефективност (MEI) на серията на помпите е ≥0,4.
Относно подробни данни за стойностите на индекса MEI на отделните модели на помпите виж: Онлайн каталог Wilo, наличен на сайта www.wilo.com

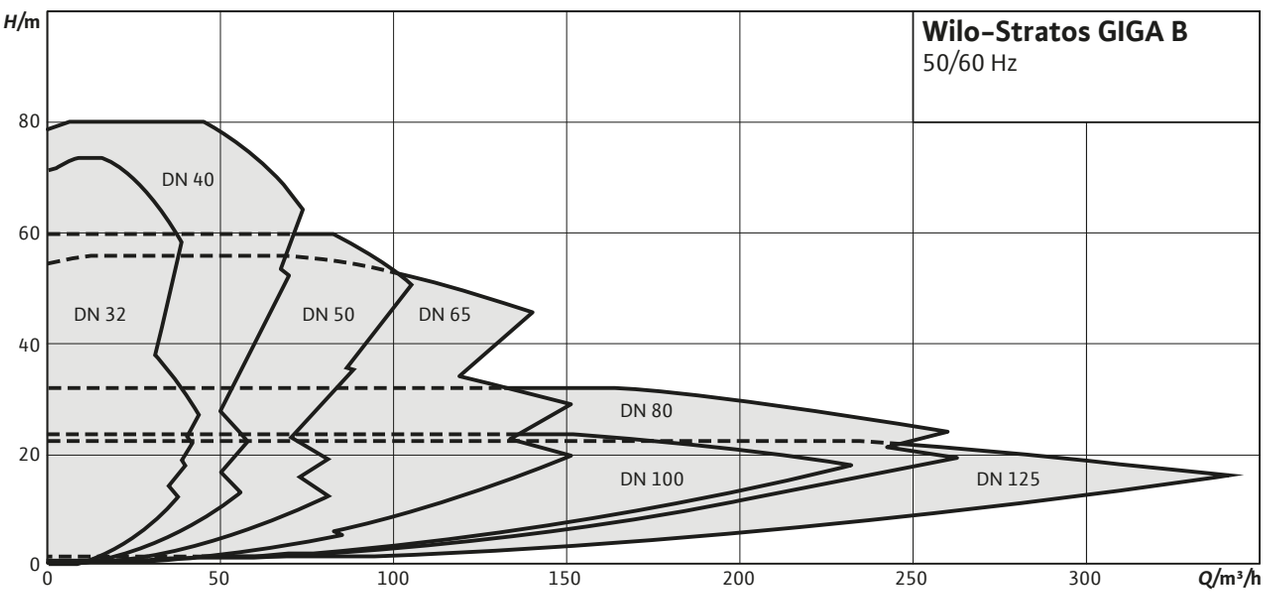
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Вода за отопление (според VDI 2035) | да |
| Водно-гликолови смеси (при 20 – 40 Vol.-% гликол и температура на флуида ≤ 40 °C) | да |
| Вода за охлаждане и студена вода | да |
| Масла-топлоносители | Специално изпълнение срещу доплащане |
| **Допустима област на приложение** | |
| Максимално работно налягане *PN* | 16 bar |
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz |

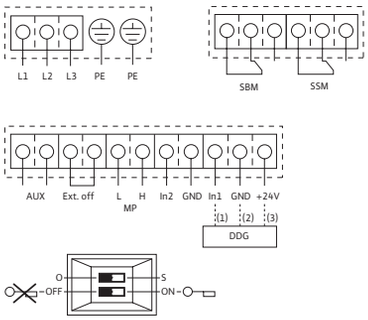
| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Данни на мотора** | |
| Защита на мотора | интегриран |
| Степен на защита | IP55 |
| Клас на изолация | F |
| Емисия на електромагнитни смущения | EN 61800-3 |
| Устойчивост на смущения | EN 61800-3 |
| **Материали** | |
| Материал на корпуса на помпата | 5.1301, KTL покритие |
| Латерна | |
| Механично уплътнение | AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request |

## Общи характеристики (голяма)

Stratos GIGA B



## Схема на свързване




| | |
|---|---|
| L1, L2, L3: | Захранване от мрежата: 3~380 V – 3~480 V (±;10 %), 50/60 Hz |
| PE: | Свързване със защитен проводник |
| DDG: | Свързване за датчик за диференциално налягане |
| In1 (1): | Входяща действителна стойност 0 – 10 V/0 – 20 mA; 2 – 10 V/4 – 20 mA |
| GND (2): | Заземително свързване за In1 и In2 |
| + 24 V (3): | Изходно постоянно напрежение за външен консуматор/сензор. Максимално натоварване 60 mA |
| In2: | Входяща зададена стойност 0 – 10 V/0 – 20 mA; 2 – 10 V/4 – 20 mA |
| MP: | Множество помпи, интерфейс за управление на сдвоени помпи |
| Ext.off: | „Предимно Изкл“ управляващ вход<br>Помпата може да бъде включена или изключена чрез външен, безпотенциален контакт (24 V постоянен ток/10 mA). |
| SBM:* | Безпотенциален общ сигнал за работа (превключвател съгласно VDI 3814) |
| SSM:* | Безпотенциален общ сигнал за повреда (превключвател съгласно VDI 3814) |
| AUX: | Външна размяна на помпите (само при работа със сдвоена помпа). Размяна на помпите може да се извърши чрез външен, безпотенциален контакт (24 V постоянен ток/10 mA) |
| DIP шалтер: | 1: Превключване между режим на експлоатация (O) и обслужване (S)<br>2: Активирайте/деактивирайте менюто за блокировка на достъпа |
| По избор: | IF-Модул за свързване към сградна автоматизация |

* Капацитет на натоварване на контактите за SBM и SSM:
min.: 12 V постоянен ток/10 mA
макс.: 250 V променлив ток/1 A

**Ценова група : PG3**

## Информация за поръчки с датчик за диференциално налягане

| Stratos GIGA B | Към смукателната страна тръбно присъединяване | Напорна страна | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | Група GRD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | |
| **32/1-13/0,8** | DN 50 | DN 32 | 0,80 | 38 | 2189106 | C | **2.756,26** | 11 |
| **32/1-19/1,2** | DN 50 | DN 32 | 1,20 | 38 | 2189105 | C | **2.752,38** | 11 |
| **32/1-25/1,6** | DN 50 | DN 32 | 1,60 | 39 | 2189102 | C | **2.759,93** | 11 |
| **32/1-25/1,9** | DN 50 | DN 32 | 1,90 | 38 | 2189104 | C | **2.752,38** | 11 |
| **32/1-32/2,3** | DN 50 | DN 32 | 2,30 | 39 | 2189101 | C | **2.759,93** | 11 |
| **32/1-32/2,6** | DN 50 | DN 32 | 2,60 | 38 | 2189103 | C | **2.783,15** | 11 |
| **32/1-35/3,0** | DN 50 | DN 32 | 3,00 | 39 | 2189109 | C | **2.796,55** | 11 |
| **32/1-38/3,0** | DN 50 | DN 32 | 3,00 | 39 | 2189100 | C | **2.790,70** | 11 |
| **32/1-41/3,8** | DN 50 | DN 32 | 3,80 | 40 | 2189108 | C | **2.785,67** | 11 |
| **32/1-45/3,8** | DN 50 | DN 32 | 3,80 | 40 | 2189099 | C | **2.777,37** | 11 |
| **32/1-48/4,5** | DN 50 | DN 32 | 4,50 | 40 | 2189107 | C | **2.785,67** | 11 |
| **32/1-51/4,5** | DN 50 | DN 32 | 4,50 | 40 | 2189098 | C | **2.777,37** | 11 |
| **32/5-74/11** | DN 50 | DN 32 | 11,00 | 133 | **2196173** | K | **6.655,04** | 5 |
| **40/1-33/3,0** | DN 65 | DN 40 | 3,00 | 41 | 2189117 | C | **2.814,76** | 11 |
| **40/1-38/3,8** | DN 65 | DN 40 | 3,80 | 42 | 2189116 | C | **2.802,52** | 11 |
| **40/1-44/4,5** | DN 65 | DN 40 | 4,50 | 51 | 2189115 | C | **3.207,01** | 11 |
| **40/4-51/11** | DN 65 | DN 40 | 11,00 | 136 | **2196174** | K | **6.618,47** | 5 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

**Информация за поръчки с датчик за диференциално налягане**

| Stratos GIGA B | Към смукателната страна тръбно присъединяване | Напорна страна | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | Група GRD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | $P_2$ kW | $m$ kg | | 🚚 | EUR | |
| **40/4-58/15** | DN 65 | DN 40 | 15,00 | 147 | **2196175** | K | **7.164,96** | 5 |
| **40/5-70/18,5** | DN 65 | DN 40 | 18,50 | 163 | **2196176** | K | **7.591,91** | 6 |
| **40/6-80/22** | DN 65 | DN 40 | 22,00 | 170 | **2196177** | K | **8.123,84** | 6 |
| **50/1-8/0,6** | DN 65 | DN 50 | 0,60 | 41 | 2189112 | C | **2.798,23** | 11 |
| **50/1-12/1,2** | DN 65 | DN 50 | 1,20 | 41 | 2189111 | C | **2.798,23** | 11 |
| **50/1-17/1,9** | DN 65 | DN 50 | 1,90 | 41 | 2189110 | C | **2.798,23** | 11 |
| **50/1-21/2,3** | DN 65 | DN 50 | 2,30 | 43 | 2189114 | C | **2.806,46** | 11 |
| **50/1-27/3,0** | DN 65 | DN 50 | 3,00 | 43 | 2189113 | C | **2.806,46** | 11 |
| **50/1-32/3,8** | DN 65 | DN 50 | 3,80 | 56 | 2189121 | C | **3.314,74** | 11 |
| **50/1-37/5,0** | DN 65 | DN 50 | 5,00 | 56 | 2189120 | C | **3.314,74** | 11 |
| **50/3-42/11** | DN 65 | DN 50 | 11,00 | 121 | **2196178** | K | **6.624,16** | 5 |
| **50/4-49/15** | DN 65 | DN 50 | 15,00 | 148 | **2196179** | K | **7.191,91** | 6 |
| **50/4-55/18,5** | DN 65 | DN 50 | 18,50 | 153 | **2196180** | K | **7.464,02** | 6 |
| **50/4-60/22** | DN 65 | DN 50 | 22,00 | 159 | **2196181** | K | **7.991,13** | 6 |
| **65/1-18/1,9** | DN 80 | DN 65 | 1,90 | 50 | 2189119 | C | **2.966,37** | 11 |
| **65/1-22/3,0** | DN 80 | DN 65 | 3,00 | 50 | 2189118 | C | **2.966,37** | 11 |
| **65/2-30/11** | DN 80 | DN 65 | 11,00 | 127 | **2196182** | K | **6.647,02** | 5 |
| **65/3-38/15** | DN 80 | DN 65 | 15,00 | 137 | **2196183** | K | **7.189,18** | 5 |
| **65/4-50/18,5** | DN 80 | DN 65 | 18,50 | 159 | **2196184** | K | **7.538,44** | 6 |
| **65/4-56/22** | DN 80 | DN 65 | 22,00 | 168 | **2196185** | K | **8.052,49** | 6 |
| **80/1-13/1,9** | DN 100 | DN 80 | 1,90 | 62 | 2189123 | C | **3.180,43** | 11 |
| **80/1-18/3,2** | DN 100 | DN 80 | 3,20 | 62 | 2189122 | C | **3.180,43** | 11 |
| **80/1-27/4,5** | DN 100 | DN 80 | 4,50 | 66 | 2189125 | C | **3.416,71** | 11 |
| **80/1-32/5,6** | DN 100 | DN 80 | 5,60 | 70 | 2189124 | C | **3.697,80** | 11 |
| **80/2-23/11** | DN 100 | DN 80 | 11,00 | 142 | **2196186** | K | **6.715,91** | 6 |
| **80/2-25/11** | DN 100 | DN 80 | 11,00 | 212 | **2196190** | A | 📞 | 6 |
| **80/2-27/15** | DN 100 | DN 80 | 15,00 | 152 | **2196187** | K | **7.212,87** | 6 |
| **80/2-29/18,5** | DN 100 | DN 80 | 18,50 | 157 | **2196188** | K | **7.488,91** | 6 |
| **80/3-32/22** | DN 100 | DN 80 | 22,00 | 163 | **2196189** | K | **8.000,73** | 6 |
| **100/2-20/11** | DN 125 | DN 100 | 11,00 | 226 | **2196191** | A | 📞 | 6 |
| **100/2-24/15** | DN 125 | DN 100 | 15,00 | 234 | **2196192** | A | 📞 | 6 |
| **125/1-15/11** | DN 150 | DN 125 | 11,00 | 241 | **2196195** | A | 📞 | 6 |
| **125/2-18/15** | DN 150 | DN 125 | 15,00 | 278 | **2196196** | A | 📞 | 7 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

**Информация за поръчки без датчик за диференциално налягане**

| Stratos GIGA B | Към смукателната страна тръбно присъединяване | Напорна страна | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | Група GRD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | |
| **32/1-13/0,8-R1** | DN 50 | DN 32 | 0,80 | 38 | 2189134 | C | **2.970,52** | 11 |
| **32/1-19/1,2-R1** | DN 50 | DN 32 | 1,20 | 38 | 2189133 | C | **2.947,85** | 11 |
| **32/1-25/1,6-R1** | DN 50 | DN 32 | 1,60 | 39 | 2189130 | C | ✆ | 11 |
| **32/1-25/1,9-R1** | DN 50 | DN 32 | 1,90 | 38 | 2189132 | C | ✆ | 11 |
| **32/1-32/2,3-R1** | DN 50 | DN 32 | 2,30 | 39 | 2189129 | C | **2.970,52** | 11 |
| **32/1-32/2,6-R1** | DN 50 | DN 32 | 2,60 | 38 | 2189131 | C | ✆ | 11 |
| **32/1-35/3,0-R1** | DN 50 | DN 32 | 3,00 | 39 | 2189137 | C | ✆ | 11 |
| **32/1-38/3,0-R1** | DN 50 | DN 32 | 3,00 | 39 | 2189128 | C | ✆ | 11 |
| **32/1-41/3,8-R1** | DN 50 | DN 32 | 3,80 | 40 | 2189136 | C | ✆ | 11 |
| **32/1-45/3,8-R1** | DN 50 | DN 32 | 3,80 | 40 | 2189127 | C | ✆ | 11 |
| **32/1-48/4,5-R1** | DN 50 | DN 32 | 4,50 | 40 | 2189135 | C | ✆ | 11 |
| **32/1-51/4,5-R1** | DN 50 | DN 32 | 4,50 | 40 | 2189126 | C | **3.016,80** | 11 |
| **32/5-74/11-R1** | DN 50 | DN 32 | 11,00 | 133 | **2196199** | K | **6.415,78** | 5 |
| **40/1-33/3,0-R1** | DN 65 | DN 40 | 3,00 | 41 | 2189145 | C | ✆ | 11 |
| **40/1-38/3,8-R1** | DN 65 | DN 40 | 3,80 | 42 | 2189144 | C | ✆ | 11 |
| **40/1-44/4,5-R1** | DN 65 | DN 40 | 4,50 | 51 | 2189143 | C | **2.941,45** | 11 |
| **40/4-51/11-R1** | DN 65 | DN 40 | 11,00 | 136 | **2196200** | K | **6.381,51** | 5 |
| **40/4-58/15-R1** | DN 65 | DN 40 | 15,00 | 147 | **2196201** | K | **6.925,67** | 5 |
| **40/5-70/18,5-R1** | DN 65 | DN 40 | 18,50 | 163 | **2196202** | K | **7.352,64** | 6 |
| **40/6-80/22-R1** | DN 65 | DN 40 | 22,00 | 170 | **2196203** | K | **7.884,56** | 6 |
| **50/1-8/0,6-R1** | DN 65 | DN 50 | 0,60 | 41 | 2189140 | C | ✆ | 11 |
| **50/1-12/1,2-R1** | DN 65 | DN 50 | 1,20 | 41 | 2189139 | C | ✆ | 11 |
| **50/1-17/1,9-R1** | DN 65 | DN 50 | 1,90 | 41 | 2189138 | C | ✆ | 11 |
| **50/1-21/2,3-R1** | DN 65 | DN 50 | 2,30 | 43 | 2189142 | C | ✆ | 11 |
| **50/1-27/3,0-R1** | DN 65 | DN 50 | 3,00 | 43 | 2189141 | C | ✆ | 11 |
| **50/1-32/3,8-R1** | DN 65 | DN 50 | 3,80 | 56 | 2189149 | C | ✆ | 11 |
| **50/1-37/5,0-R1** | DN 65 | DN 50 | 5,00 | 56 | 2189148 | C | ✆ | 11 |
| **50/3-42/11-R1** | DN 65 | DN 50 | 11,00 | 121 | **2196204** | K | **6.387,16** | 5 |
| **50/4-49/15-R1** | DN 65 | DN 50 | 15,00 | 148 | **2196205** | K | **6.954,96** | 6 |
| **50/4-55/18,5-R1** | DN 65 | DN 50 | 18,50 | 153 | **2196206** | K | **7.227,09** | 6 |
| **50/4-60/22-R1** | DN 65 | DN 50 | 22,00 | 159 | **2196207** | K | **7.751,76** | 6 |
| **65/1-18/1,9-R1** | DN 80 | DN 65 | 1,90 | 50 | 2189147 | C | ✆ | 11 |
| **65/1-22/3,0-R1** | DN 80 | DN 65 | 3,00 | 50 | 2189146 | C | ✆ | 11 |
| **65/2-30/11-R1** | DN 80 | DN 65 | 11,00 | 127 | **2196208** | K | **6.410,02** | 5 |
| **65/3-38/15-R1** | DN 80 | DN 65 | 15,00 | 137 | **2196209** | K | **6.952,27** | 5 |
| **65/4-50/18,5-R1** | DN 80 | DN 65 | 18,50 | 159 | **2196210** | K | **7.301,53** | 6 |
| **65/4-56/22-R1** | DN 80 | DN 65 | 22,00 | 168 | **2196211** | K | **7.815,53** | 6 |
| **80/1-13/1,9-R1** | DN 100 | DN 80 | 1,90 | 62 | 2189151 | C | **3.446,71** | 11 |
| **80/1-18/3,2-R1** | DN 100 | DN 80 | 3,20 | 62 | 2189150 | C | ✆ | 11 |
| **80/1-27/4,5-R1** | DN 100 | DN 80 | 4,50 | 66 | 2189153 | C | **3.408,16** | 11 |
| **80/1-32/5,6-R1** | DN 100 | DN 80 | 5,60 | 70 | 2189152 | C | ✆ | 11 |
| **80/2-23/11-R1** | DN 100 | DN 80 | 11,00 | 142 | **2196212** | K | **6.478,96** | 6 |
| **80/2-25/11-R1** | DN 100 | DN 80 | 11,00 | 212 | **2203282** | A | ✆ | 6 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

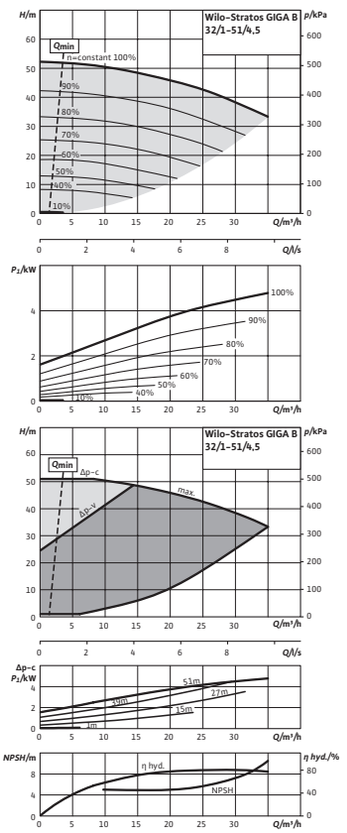
**Ценова група : PG3**

**Информация за поръчки без датчик за диференциално налягане**

| Stratos GIGA B | Към смука-телната страна тръбно присъ-единяване | Напорна страна | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | Група GRD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | |
| **80/2-27/15-R1** | DN 100 | DN 80 | 15,00 | 152 | **2196213** | K | **6.975,91** | 6 |
| **80/2-29/18,5-R1** | DN 100 | DN 80 | 18,50 | 157 | **2196214** | K | **7.251,93** | 6 |
| **80/3-32/22-R1** | DN 100 | DN 80 | 22,00 | 163 | **2196215** | K | **7.763,80** | 6 |
| **100/2-20/11-R1** | DN 125 | DN 100 | 11,00 | 226 | **2203283** | A | ✆ | 6 |
| **100/2-24/15-R1** | DN 125 | DN 100 | 15,00 | 234 | **2203284** | A | ✆ | 6 |
| **125/1-15/11-R1** | DN 150 | DN 125 | 11,00 | 241 | **2203287** | A | ✆ | 6 |
| **125/2-18/15-R1** | DN 150 | DN 125 | 15,00 | 278 | **2203288** | A | ✆ | 7 |

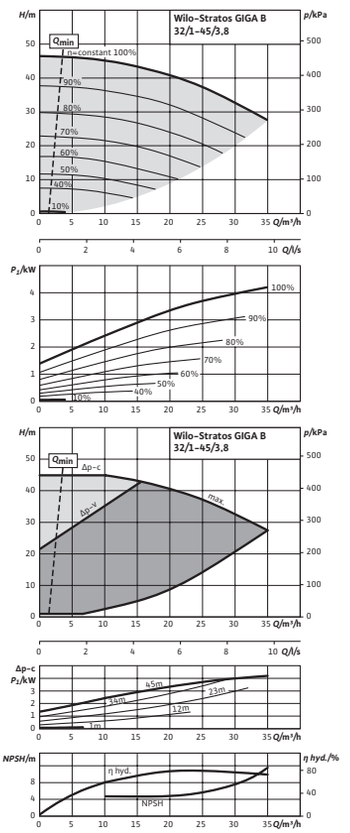
**Характеристична крива на помпите**

Stratos GIGA B 32/1-51/4,5



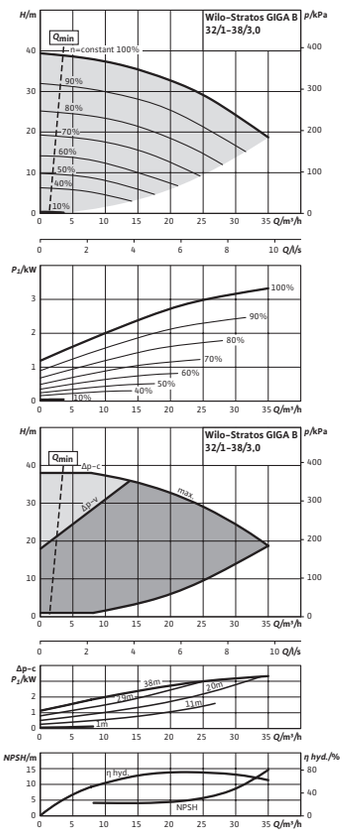

**Характеристична крива на помпите**

Stratos GIGA B 32/1-45/3,8




**Характеристична крива на помпите**

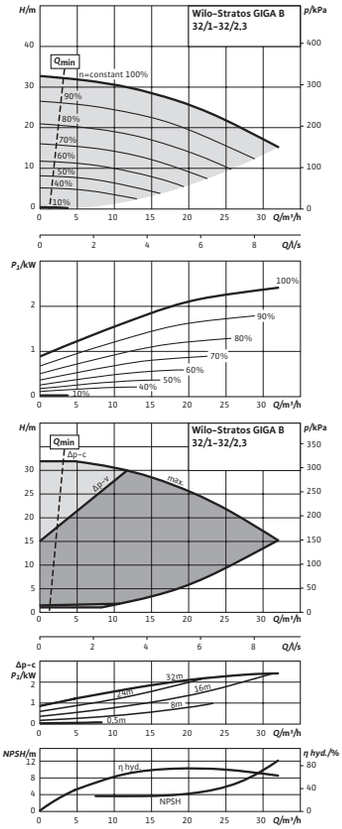
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

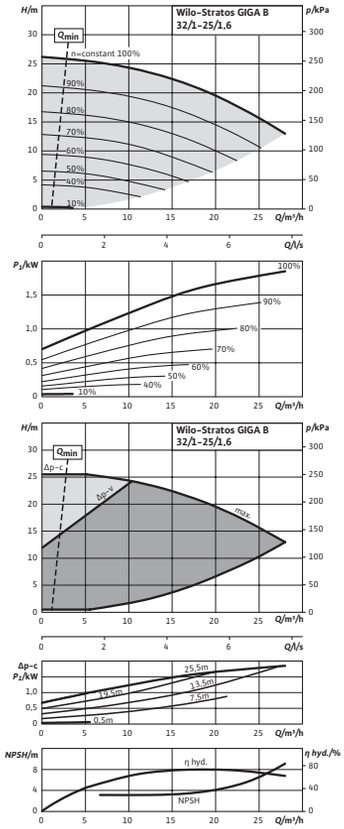
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 32/1–32/2,3



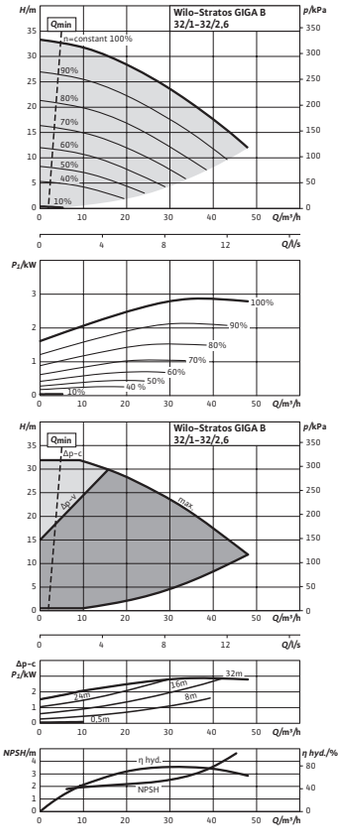

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 32/1–25/1,6



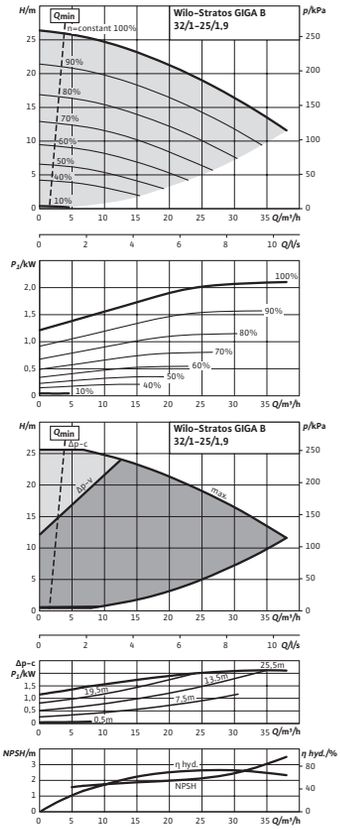

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 32/1–32/2,6



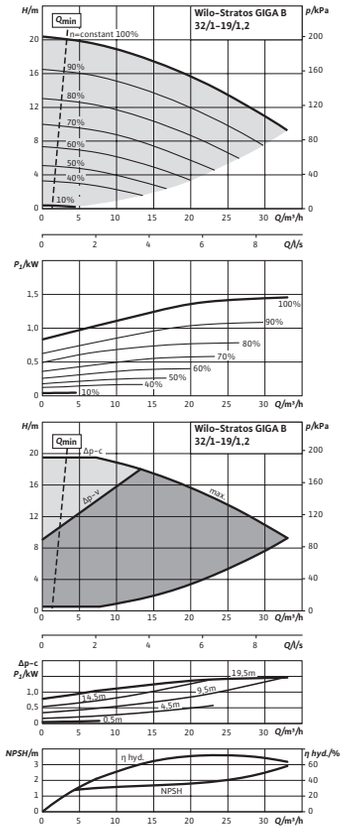

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 32/1–25/1,9



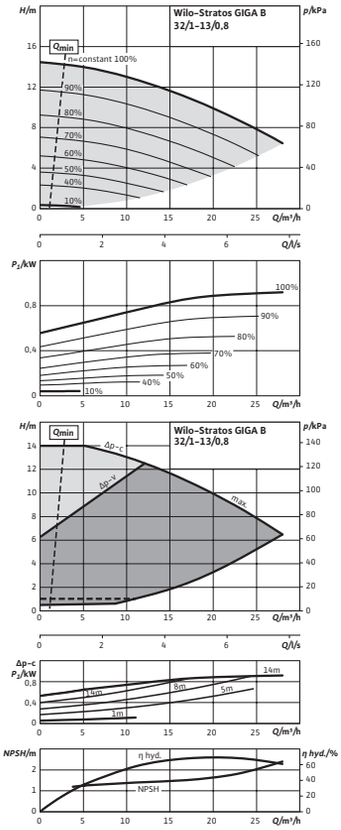

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 32/1–19/1,2




## Характеристична крива на помпите

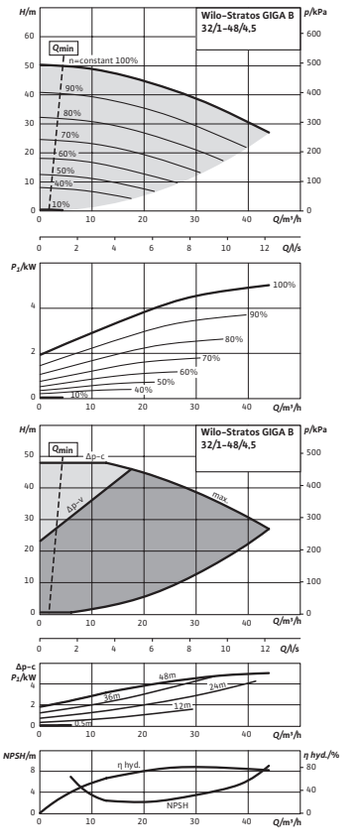
Stratos GIGA B 32/1–13/0,8




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

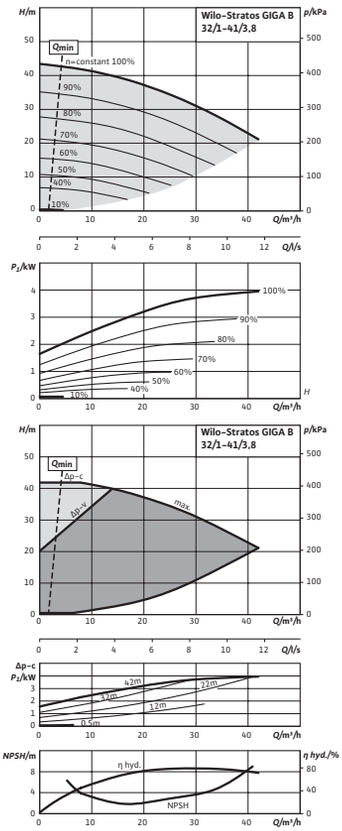
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 32/1–48/4,5



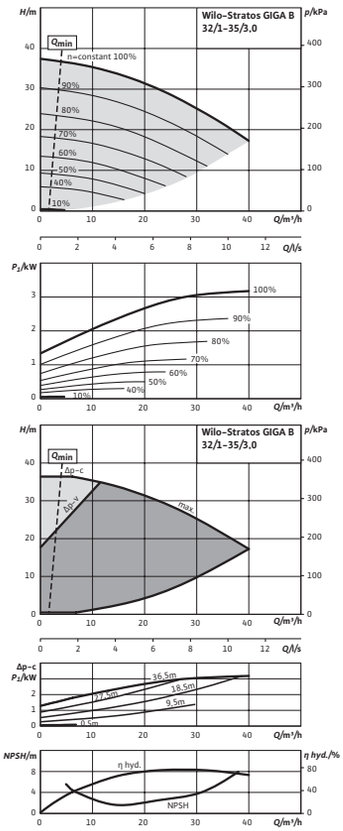

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 32/1–41/3,8



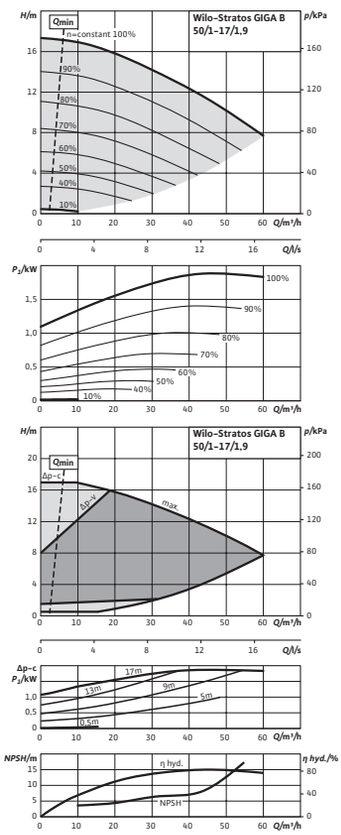

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 32/1–35/3,0



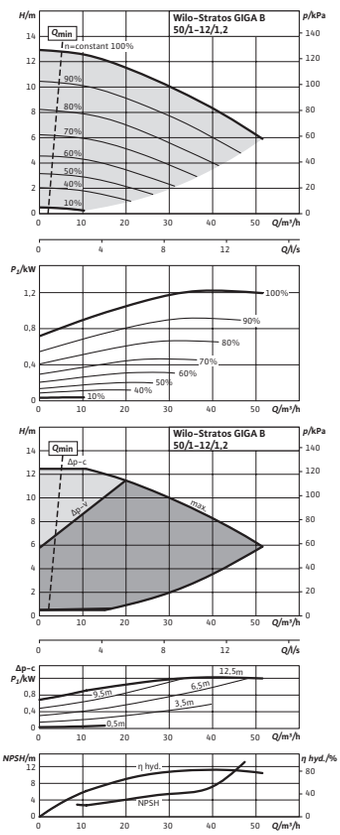

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 50/1–17/1,9



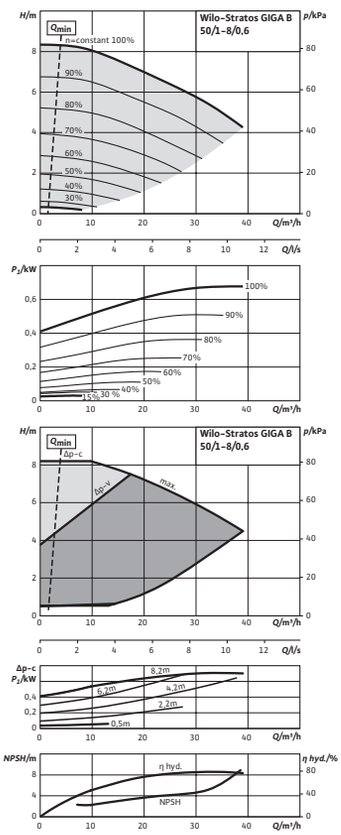

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 50/1–12/1,2




## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 50/1–8/0,6

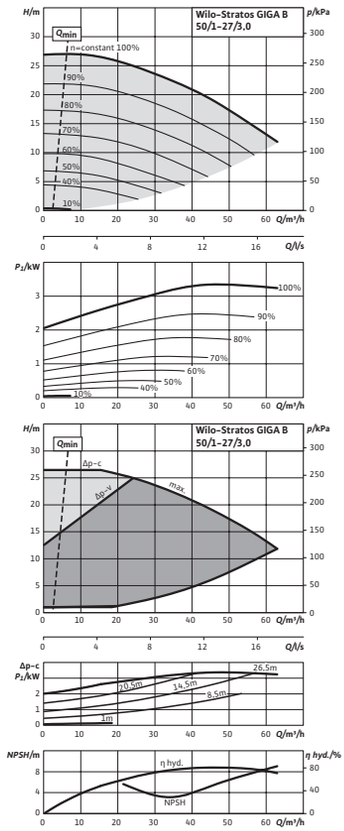



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Stratos GIGA B**

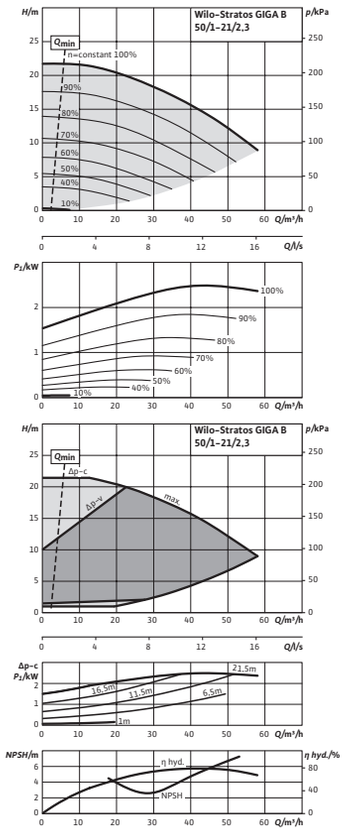
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 50/1–27/3,0



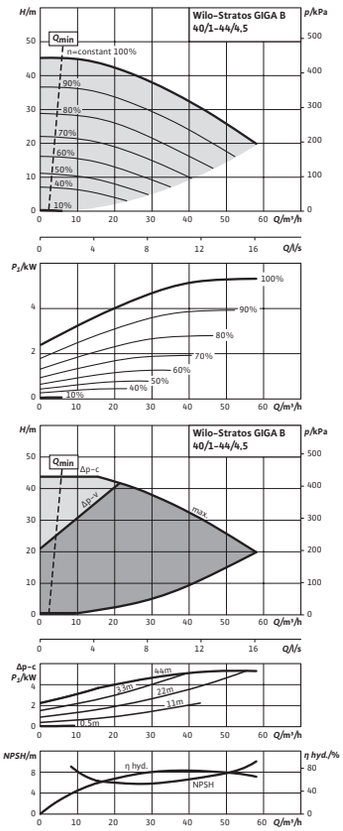

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 50/1–21/2,3



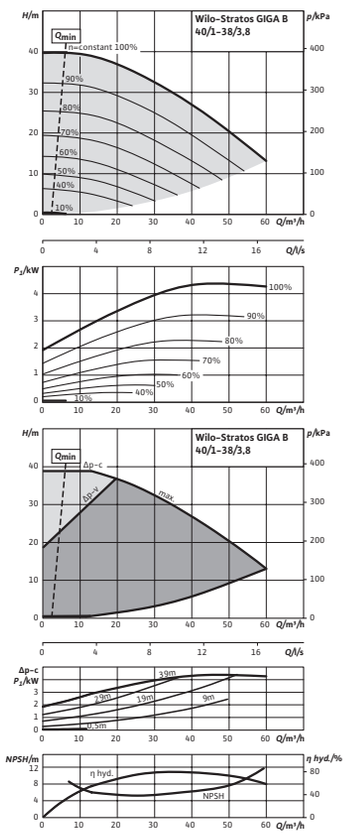

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 40/1–44/4,5



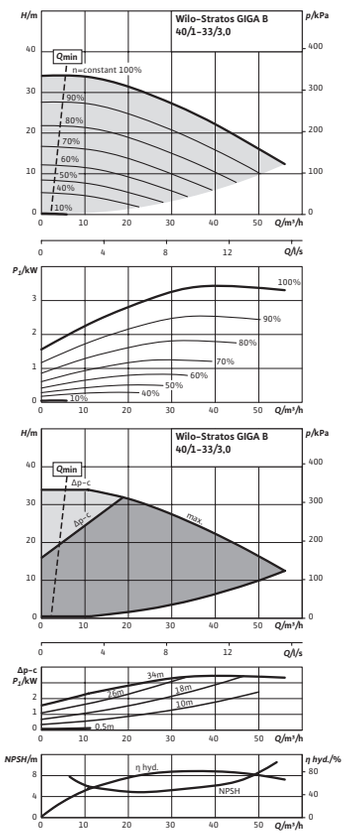

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 40/1–38/3,8



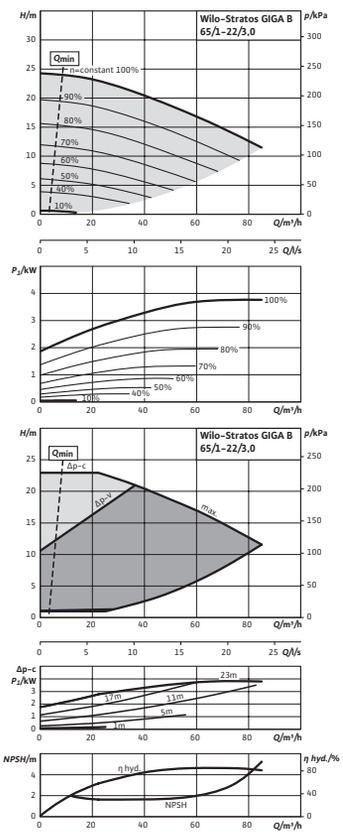

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 40/1–33/3,0




## Характеристична крива на помпите

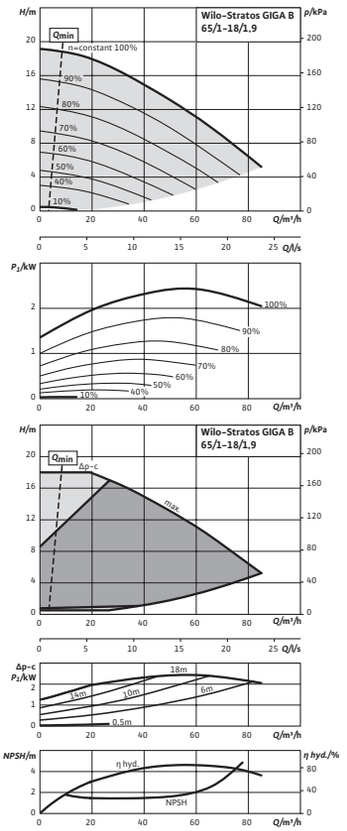
Stratos GIGA B 65/1–22/3,0




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

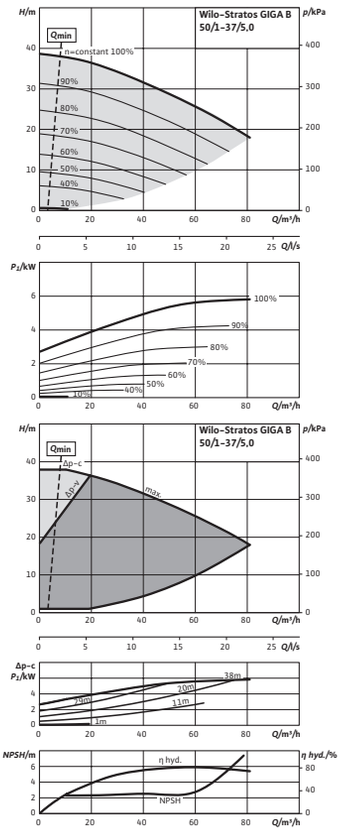
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 65/1–18/1,9



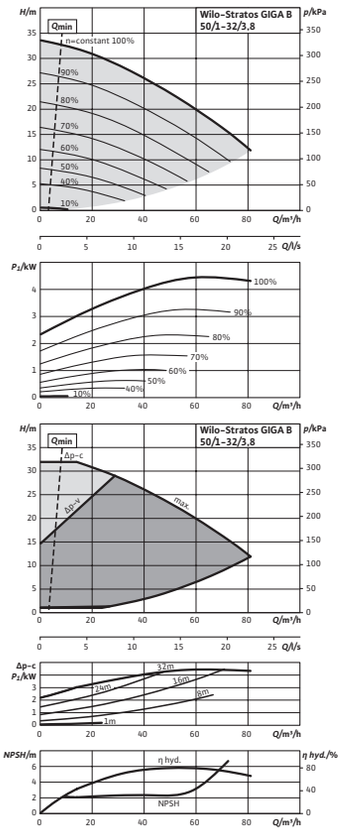

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 50/1–37/5,0



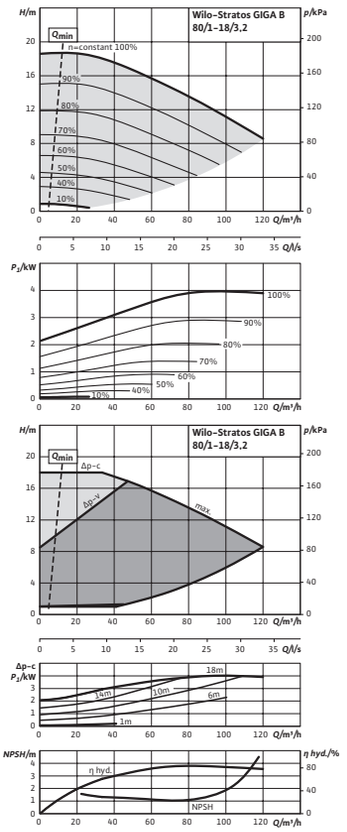

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 50/1–32/3,8



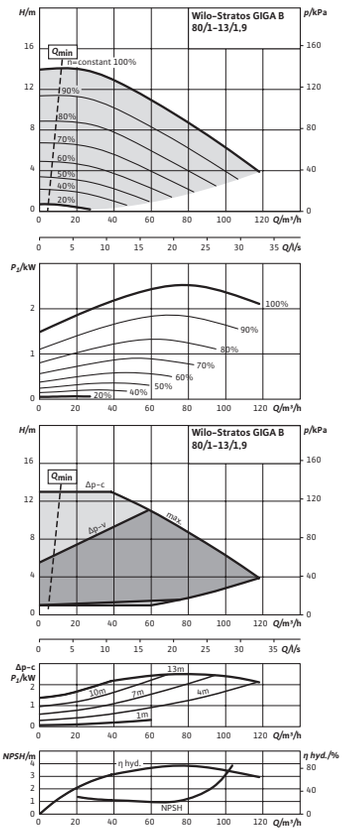

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 80/1–18/3,2



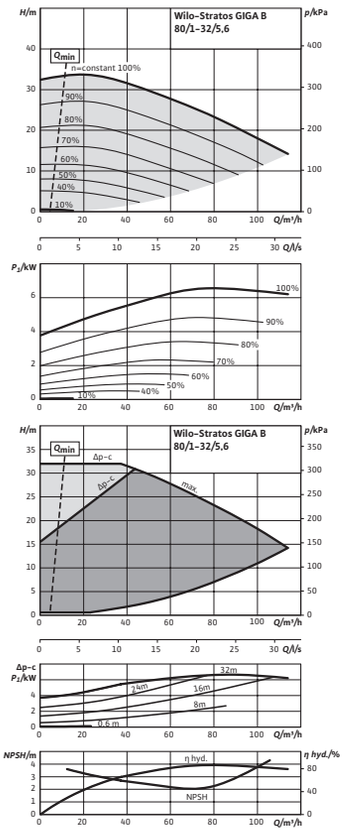

## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 80/1–13/1,9




## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 80/1–32/5,6

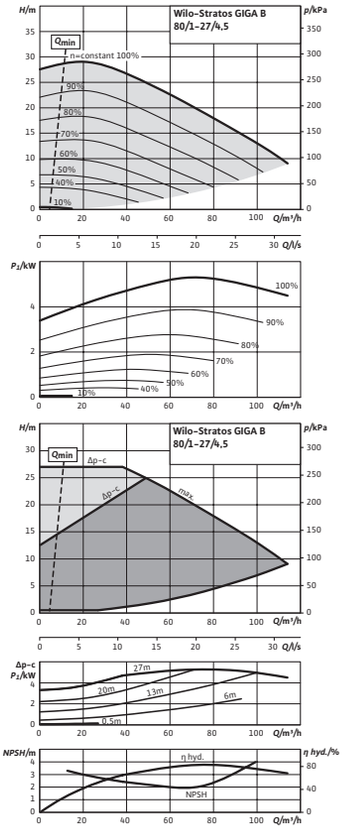



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Stratos GIGA B**

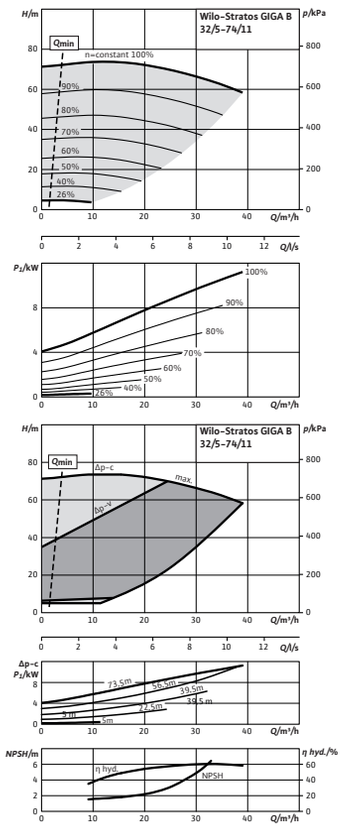
## Характеристична крива на помпите

Stratos GIGA B 80/1-27/4,5



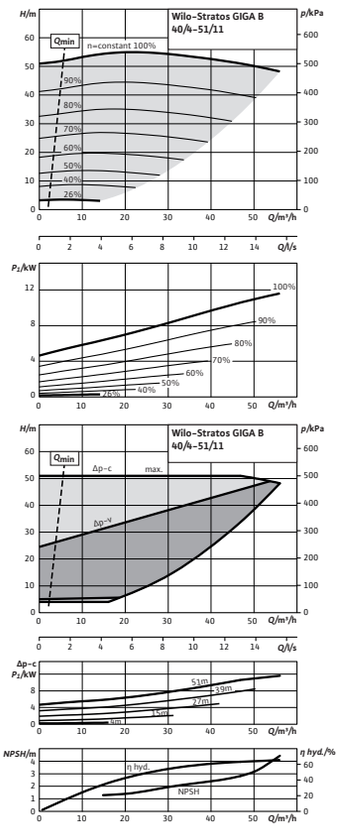

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA B 32/5-74/11



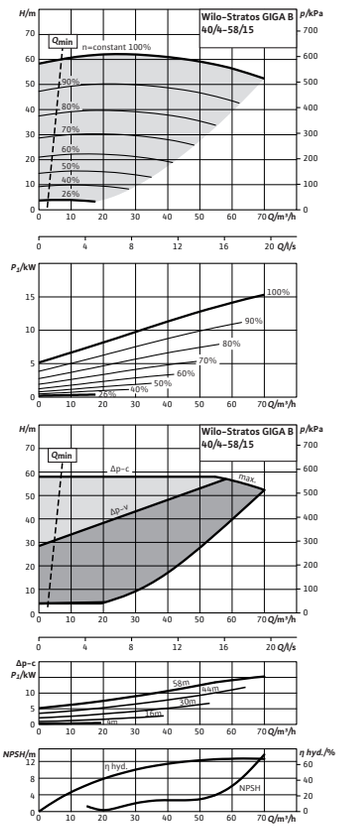

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA B 40/4-51/11



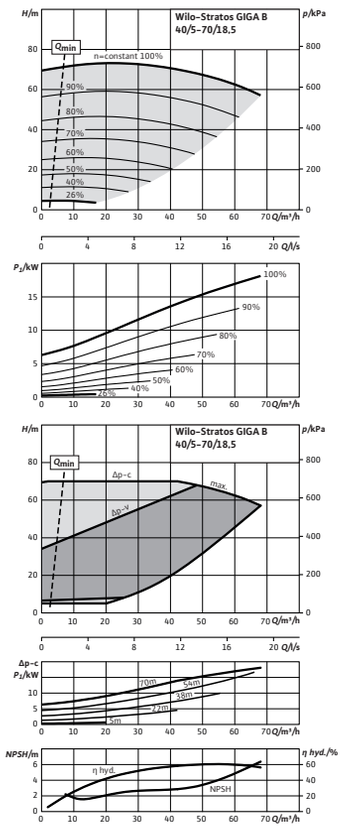

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA B 40/4-58/15



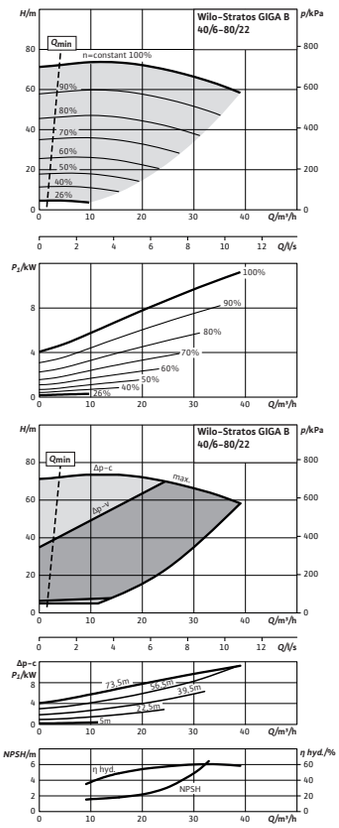

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA B 40/5-70/18,5




## Характеристична крива на помпите

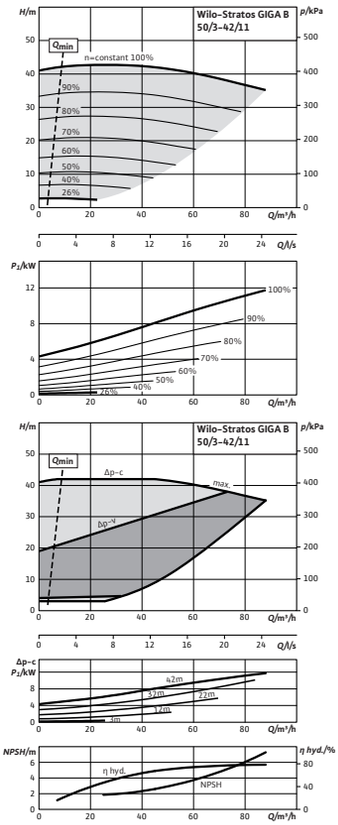
Wilo-Stratos GIGA B 40/6-80/22




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

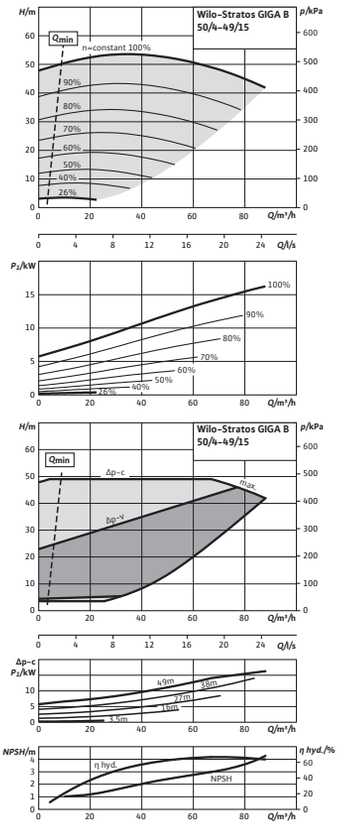
## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA B 50/3-42/11



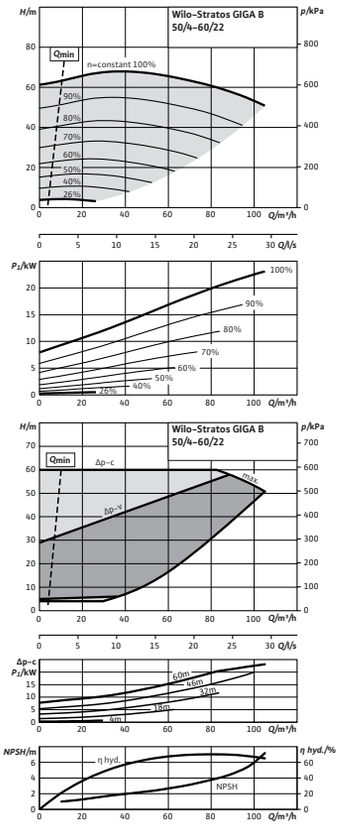

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA B 50/4-49/15



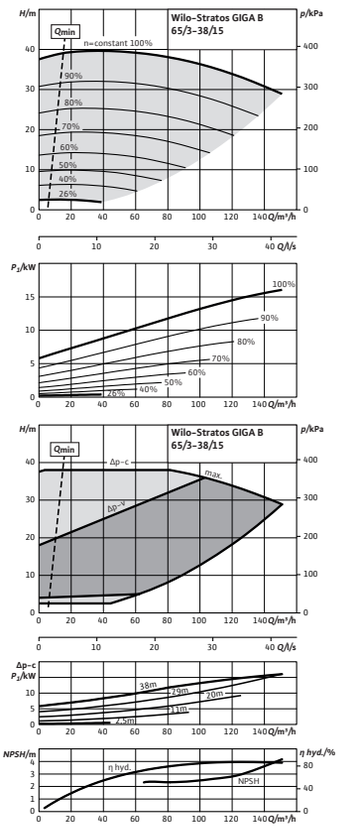

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA B 50/4-60/22



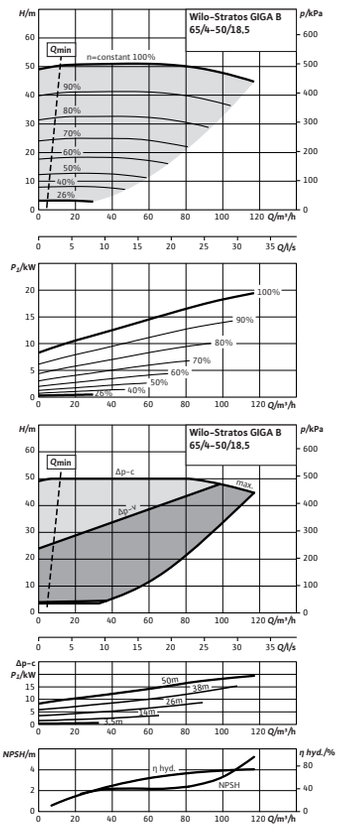

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA B 65/3-38/15



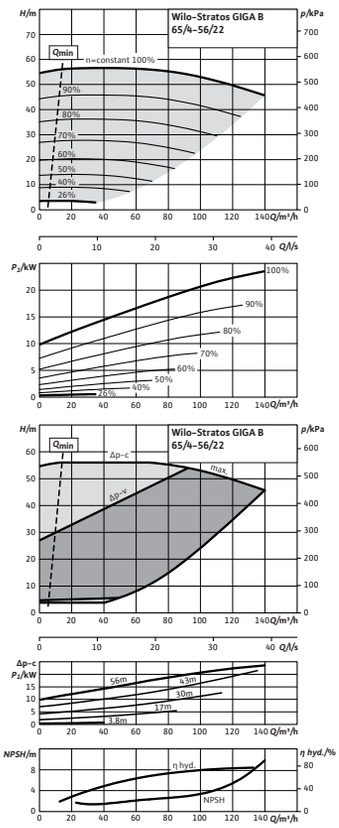

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA B 65/4-50/18,5




## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA B 65/4-56/22

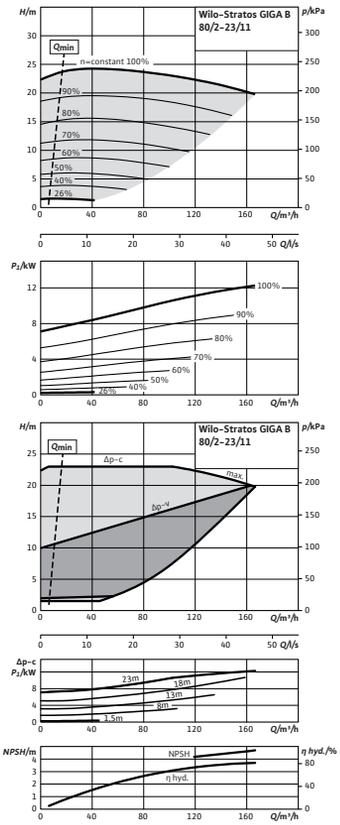



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Stratos GIGA B**

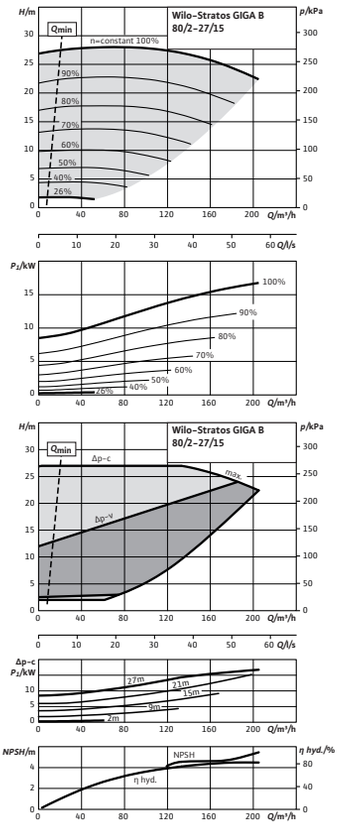
## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA B 80/2-23/11



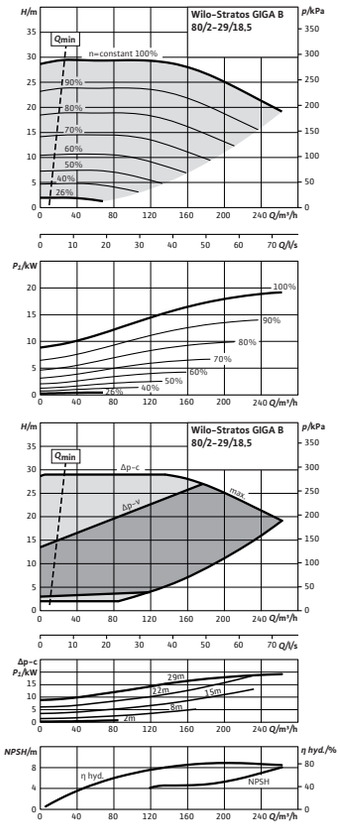

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA B 80/2-27/15



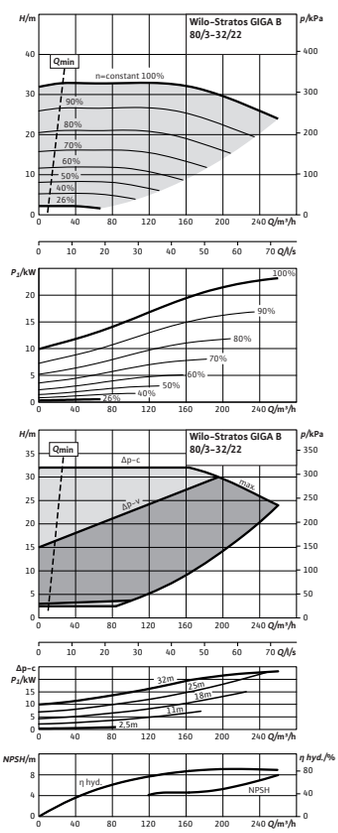

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA B 80/2-29/18,5



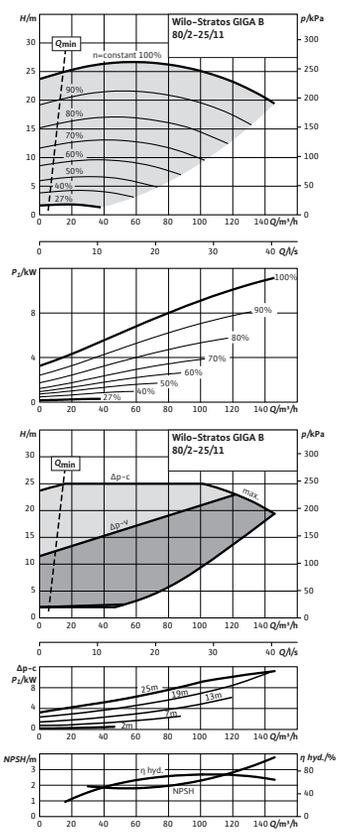

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA B 80/3-32/22



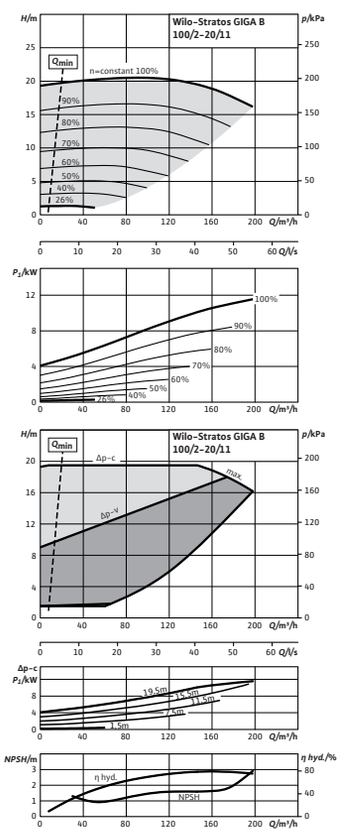

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA B 80/2-25/11




## Характеристична крива на помпите

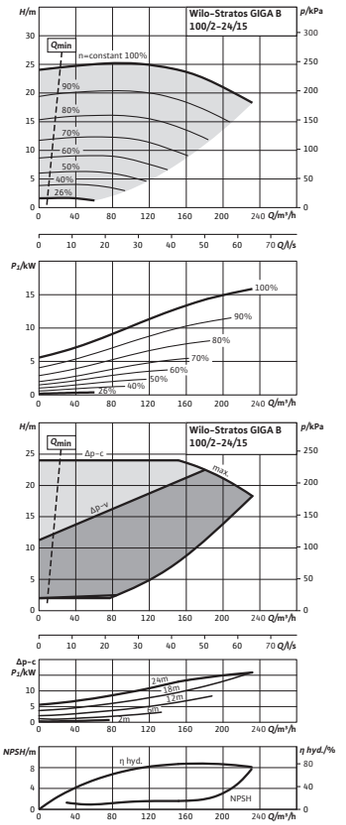
Wilo-Stratos GIGA B 100/2-20/11




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

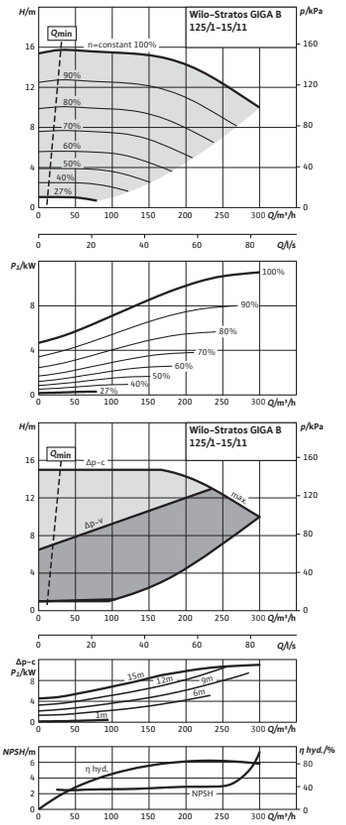
## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA B 100/2-24/15



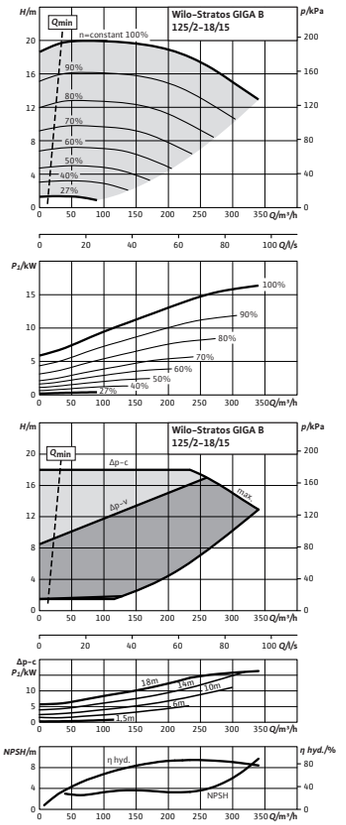

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA B 125/1-15/11

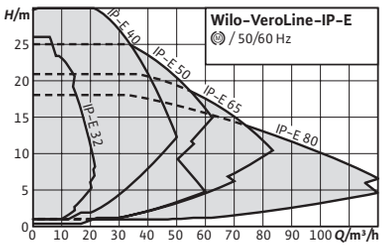



## Характеристична крива на помпите

Wilo-Stratos GIGA B 125/2-18/15









| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Стенен монтаж/изграждане на фундамент | 324 |
| Отчитане на диференциалното налягане | 364 |
| Управление на помпи/IF модул/CIF модул | 361 |
| Управление на помпите CCe-HVAC | 343 |
| Управление на помпите SCe-HVAC | 348 |


IE4 **Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com



## Wilo-VeroLine-IP-E

### Конструкция
Електронно регулирана единична помпа със сух ротор с конструкция Inline, фланцово присъединяване и автоматично адаптиране на мощността

### Приложение
Изпомпване на вода за отопление (съгласно VDI 2035), вода за охлаждане и водно-гликолови смеси без абразивни частици в отоплителни, климатични и охладителни системи.

### Кодово означение на типовете

| Пример | **IP-E 40/160-4/2-R1** |
|---|---|
| **IP-E** | Inline помпа с електронно регулиране |
| **40;** | Присъед. размери DN на тръбната връзка |
| **160;** | Номинален диаметър на работното колело |
| **4;** | Номинална мощност на мотора P2 в kW |
| **2;** | Брой полюси |
| **R1** | Изпълнение без датчик за налягане |

### Опции
- → Вариант ...-R1 без датчик за диференциално налягане
- → Вариант ...-H5 с корпус PN16 (срещу доплащане)
- → Вариант ...-S1/-S2 със специално механично уплътнение (срещу доплащане)

### Вашите преимущества
- → Икономия на енергия благодарение на вградено електронно регулиране на мощността
- → Опционални интерфейси за шинна комуникация посредством допълнителни IF модули
- → Лесно обслужване благодарение на технологията на зеленото копче и дисплея
- → Интегрирана система за управление на сдвоените помпи
- → Вградена пълна защита на мотора (KLF) с изключваща електроника

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

### Забележка
Мотори с клас на енергийна ефективност IE4

### Общи указания – Директива за продуктите, свързани с енергопотреблението (ErP) (Директива за екодизайн)
Индексът на минимална ефективност (MEI) на серията на помпите е ≥0,4.
Относно подробни данни за стойностите на индекса MEI на отделните модели на помпите виж: Онлайн каталог Wilo, наличен на сайта www.wilo.com

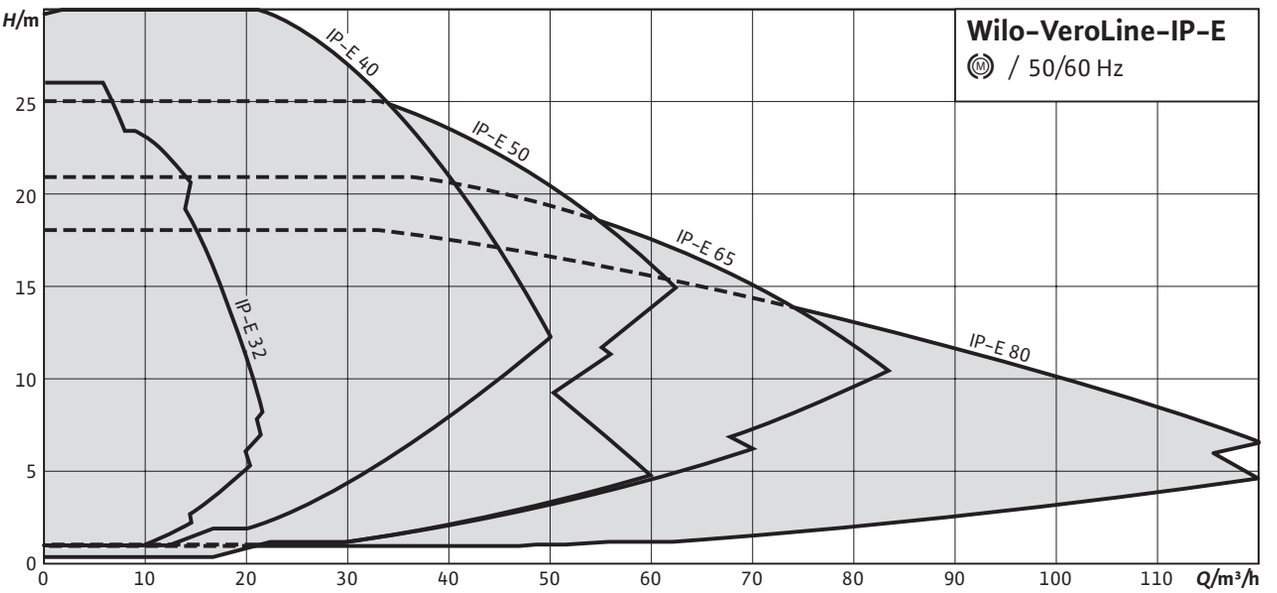
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Индекс на минимална ефективност (MEI) | 0.4 |
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Вода за отопление (според VDI 2035) | да |
| Водно-гликолови смеси (при 20 – 40 Vol.-% гликол и температура на флуида ≤ 40 °C) | да |
| Вода за охлаждане и студена вода | да |
| Масла-топлоносители | Специално изпълнение срещу доплащане |
| **Допустима област на приложение** | |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Данни на мотора** | |
| Защита на мотора | интегриран |
| Степен на защита | IP55 |
| Клас на изолация | F |
| Емисия на електромагнитни смущения | EN 61800-3 |
| Устойчивост на смущения | EN 61800-3 |
| **Материали** | |
| Материал на корпуса на помпата | EN-GJL-250 |
| Латерна | EN-GJL-250 |
| Работно колело | PPE/PS-GF30 |
| Вал | 1.4021 |
| Механично уплътнение | AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request |

## Общи характеристики (голяма)

VeroLine-IP-E




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки с датчик за диференциално налягане | | | | | | | | | Доплащания | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Номинална широчина фланец** | **Обща дължина** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | | | **Корпус PN 16 (вариант –H5)** | **Група GRD** |
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | |
| **VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2** | DN 32 | 260 | 0,55 | 25 | 2158810 | L | **1.683,12** | A | | 3 |
| **VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2** | DN 32 | 260 | 0,75 | 28 | 2158811 | L | **1.725,48** | A | | 3 |
| **VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2** | DN 32 | 260 | 1,10 | 30 | 2158812 | L | **1.743,09** | A | | 3 |
| **VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2** | DN 32 | 260 | 1,10 | 30 | 2158813 | L | **1.742,22** | A | | 3 |
| **VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2** | DN 32 | 260 | 1,50 | 33 | 2158814 | L | **1.867,68** | A | | 3 |
| **VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2** | DN 40 | 250 | 0,55 | 25 | 2158815 | L | **1.669,08** | A | | 3 |
| **VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2** | DN 40 | 320 | 1,50 | 36 | 2158816 | L | **1.862,60** | A | | 3 |
| **VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2** | DN 40 | 320 | 2,20 | 37 | 2158817 | L | **1.930,67** | A | | 3 |
| **VeroLine-IP-E 40/150-3/2** | DN 40 | 320 | 3,00 | 44 | 2158818 | L | **2.062,19** | A | | 3 |
| **VeroLine-IP-E 40/160-4/2** | DN 40 | 320 | 4,00 | 52 | 2158819 | L | **2.199,19** | A | | 3 |
| **VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2** | DN 50 | 280 | 0,75 | 30 | 2158820 | L | **1.722,83** | A | | 3 |
| **VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2** | DN 50 | 340 | 2,20 | 40 | 2158821 | L | **1.968,47** | A | | 3 |
| **VeroLine-IP-E 50/140-3/2** | DN 50 | 340 | 3,00 | 48 | 2158822 | L | **2.105,61** | A | | 3 |
| **VeroLine-IP-E 50/150-4/2** | DN 50 | 340 | 4,00 | 55 | 2158823 | L | **2.256,02** | A | | 3 |
| **VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2** | DN 65 | 340 | 2,20 | 41 | 2158825 | L | **1.973,60** | A | | 3 |
| **VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2** | DN 65 | 340 | 1,50 | 40 | 2158824 | L | **1.920,72** | A | | 3 |
| **VeroLine-IP-E 65/120-3/2** | DN 65 | 340 | 3,00 | 50 | 2158826 | L | **2.110,20** | A | | 3 |
| **VeroLine-IP-E 65/130-4/2** | DN 65 | 340 | 4,00 | 58 | 2158827 | L | **2.256,89** | A | | 3 |
| **VeroLine-IP-E 80/105-3/2** | DN 80 | 360 | 3,00 | 54 | 2158829 | L | **2.152,60** | A | | 3 |
| **VeroLine-IP-E 80/110-4/2** | DN 80 | 360 | 4,00 | 62 | 2158830 | L | **2.298,07** | A | | 3 |
| **VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2** | DN 80 | 360 | 2,20 | 47 | 2158828 | L | **1.994,31** | A | | 3 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

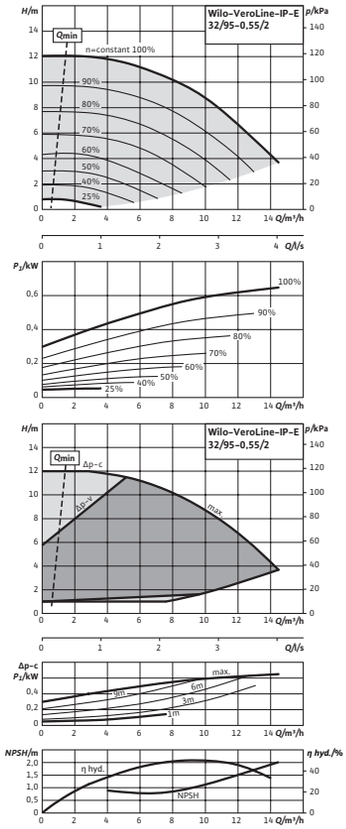
**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки без датчик за диференциално налягане | | | | | | | | Доплащания | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Корпус PN 16 (вариант –H5) | Група GRD |
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | |
| **VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2-R1** | DN 32 | 260 | 0,55 | 25 | 2158873 | L | **1.422,55** | A | ✆ | 3 |
| **VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2-R1** | DN 32 | 260 | 0,75 | 28 | 2158874 | L | **1.464,91** | A | ✆ | 3 |
| **VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2-R1** | DN 32 | 260 | 1,10 | 30 | 2158875 | L | **1.481,59** | A | ✆ | 3 |
| **VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2-R1** | DN 32 | 260 | 1,10 | 30 | 2158876 | L | **1.481,62** | A | ✆ | 3 |
| **VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2-R1** | DN 32 | 260 | 1,50 | 33 | 2158877 | L | **1.597,51** | A | ✆ | 3 |
| **VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2-R1** | DN 40 | 250 | 0,55 | 25 | 2158878 | L | **1.408,48** | A | ✆ | 3 |
| **VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2-R1** | DN 40 | 320 | 1,50 | 36 | 2158879 | L | **1.596,09** | A | ✆ | 3 |
| **VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2-R1** | DN 40 | 320 | 2,20 | 37 | 2158880 | L | **1.686,60** | A | ✆ | 3 |
| **VeroLine-IP-E 40/150-3/2-R1** | DN 40 | 320 | 3,00 | 45 | 2158881 | L | **1.796,87** | A | ✆ | 3 |
| **VeroLine-IP-E 40/160-4/2-R1** | DN 40 | 320 | 4,00 | 52 | 2158882 | L | **1.936,47** | A | ✆ | 3 |
| **VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2-R1** | DN 50 | 280 | 0,75 | 30 | 2158883 | L | **1.462,26** | A | ✆ | 3 |
| **VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2-R1** | DN 50 | 340 | 2,20 | 40 | 2158884 | L | **1.705,58** | A | ✆ | 3 |
| **VeroLine-IP-E 50/140-3/2-R1** | DN 50 | 340 | 3,00 | 48 | 2158885 | L | **1.843,88** | A | ✆ | 3 |
| **VeroLine-IP-E 50/150-4/2-R1** | DN 50 | 340 | 4,00 | 55 | 2158886 | L | **1.994,28** | A | ✆ | 3 |
| **VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2-R1** | DN 65 | 340 | 2,20 | 41 | 2158888 | L | **1.712,48** | A | ✆ | 3 |
| **VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2-R1** | DN 65 | 340 | 1,50 | 40 | 2158887 | L | **1.654,59** | A | ✆ | 3 |
| **VeroLine-IP-E 65/120-3/2-R1** | DN 65 | 340 | 3,00 | 50 | 2158889 | L | **1.845,96** | A | ✆ | 3 |
| **VeroLine-IP-E 65/130-4/2-R1** | DN 65 | 340 | 4,00 | 58 | 2158890 | L | **1.991,45** | A | ✆ | 3 |
| **VeroLine-IP-E 80/105-3/2-R1** | DN 80 | 360 | 3,00 | 54 | 2158892 | L | **1.891,51** | A | ✆ | 3 |
| **VeroLine-IP-E 80/110-4/2-R1** | DN 80 | 360 | 4,00 | 62 | 2158893 | L | **2.032,60** | A | ✆ | 3 |
| **VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2-R1** | DN 80 | 360 | 2,20 | 47 | 2158891 | L | **1.728,25** | A | ✆ | 3 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

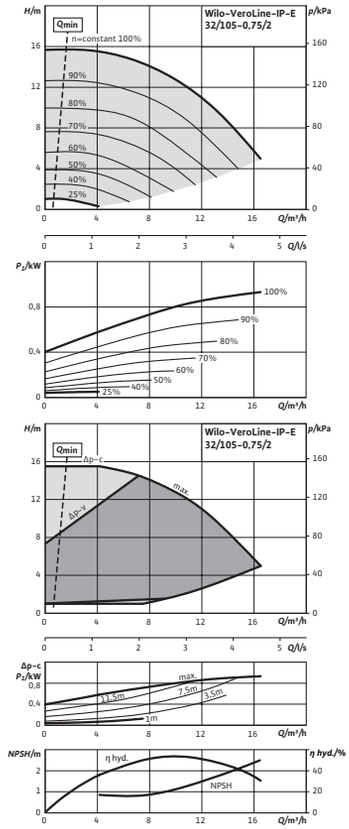
## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2



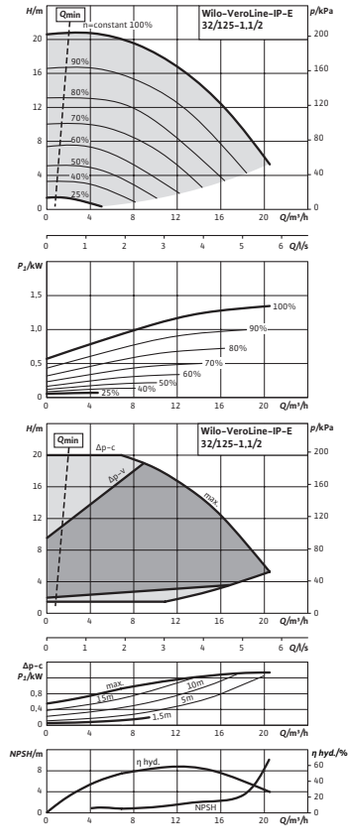

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2



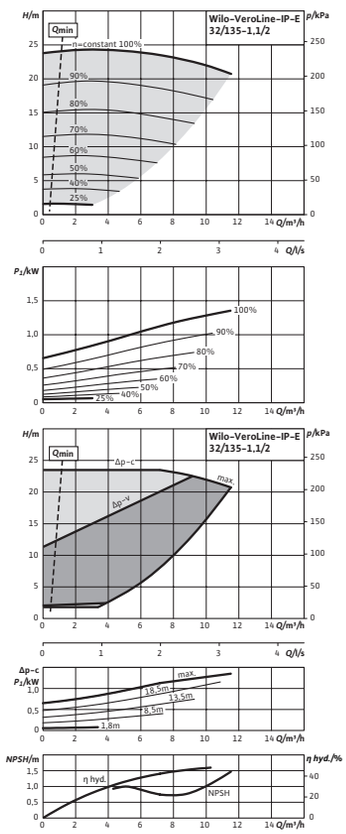

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2



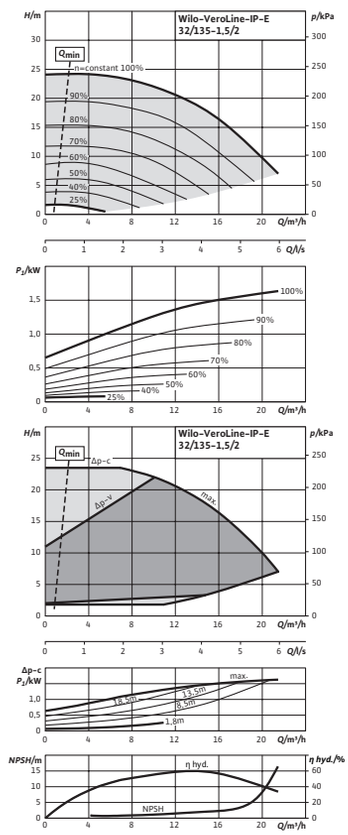

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2



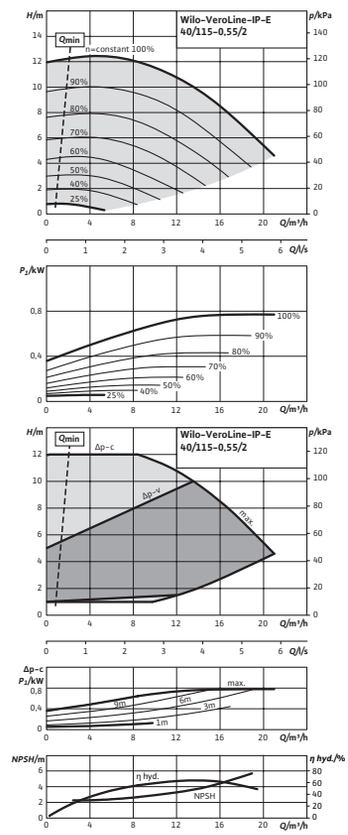

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2




## Характеристична крива на помпите

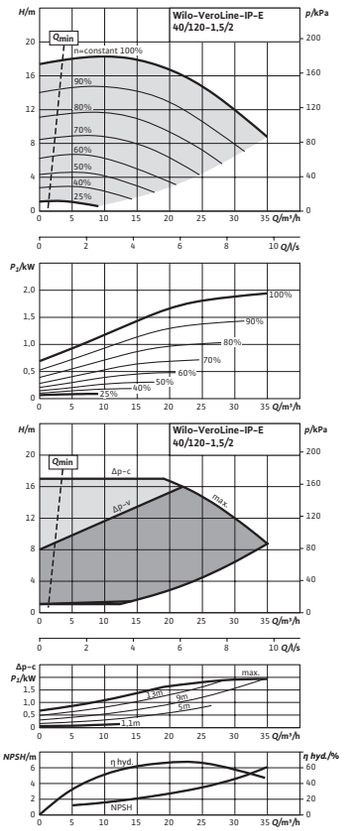
VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

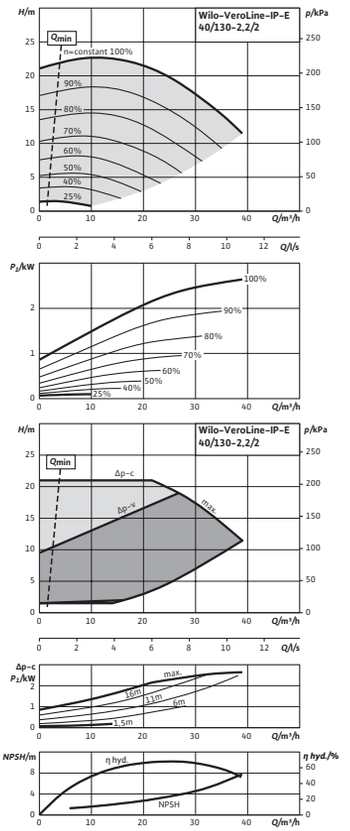
### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2



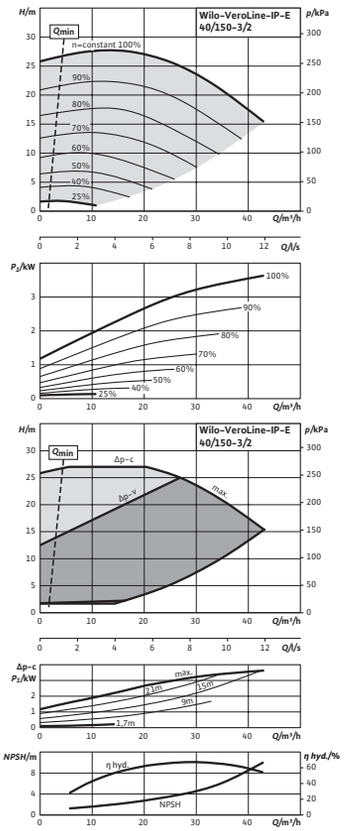

### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2



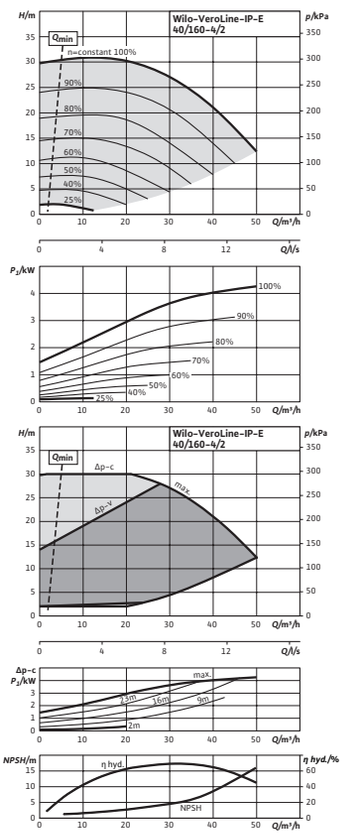

### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IP-E 40/150-3/2



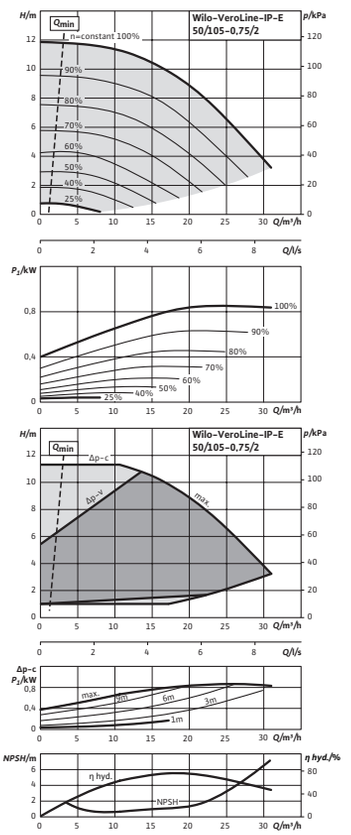

### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IP-E 40/160-4/2



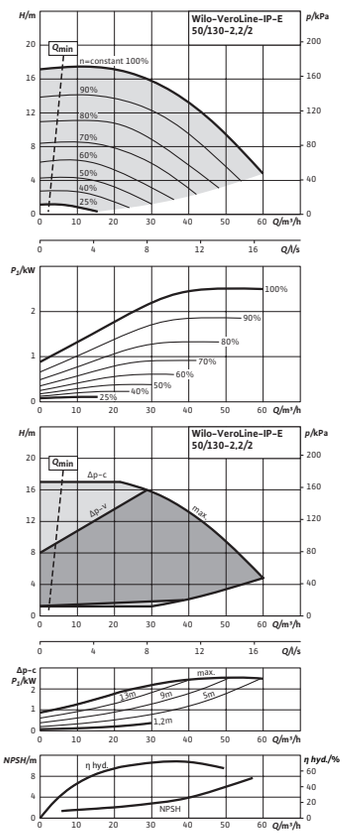

### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2




### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2

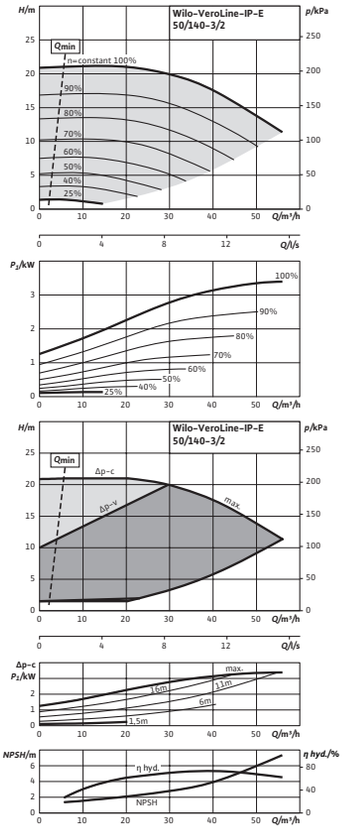



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**VeroLine-IP-E**

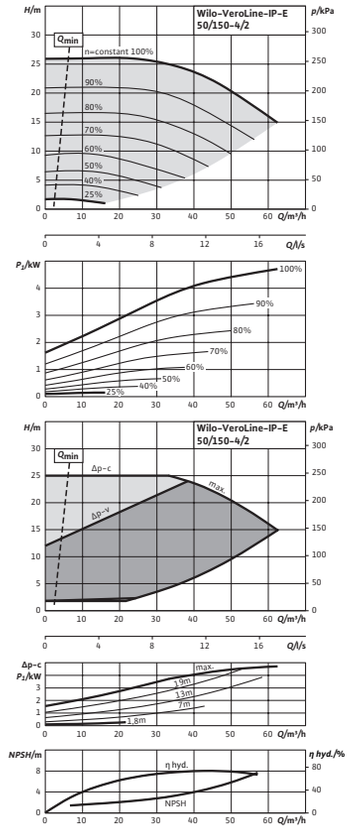
## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IP-E 50/140-3/2



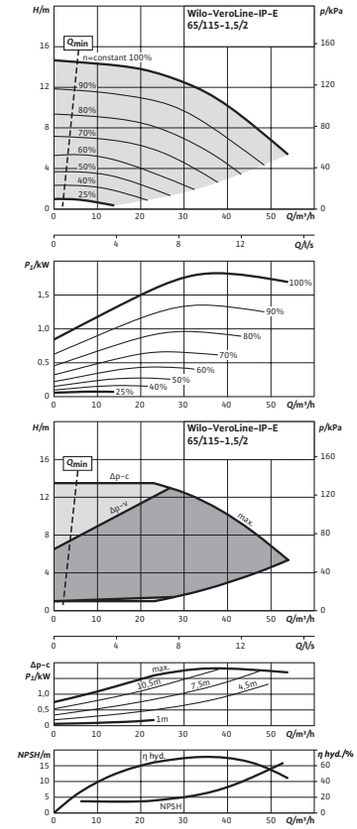

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IP-E 50/150-4/2



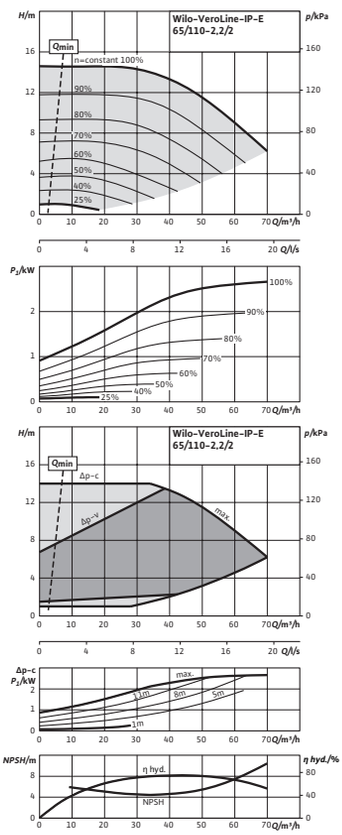

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2



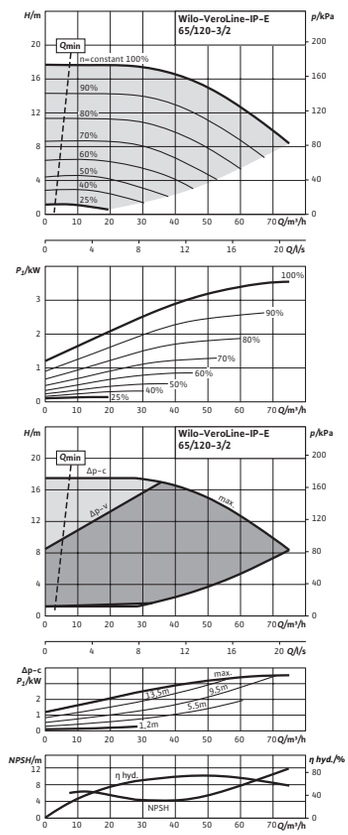

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2



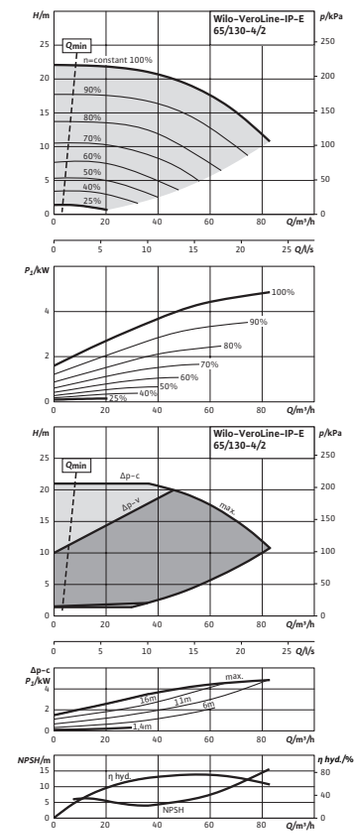

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IP-E 65/120-3/2




## Характеристична крива на помпите

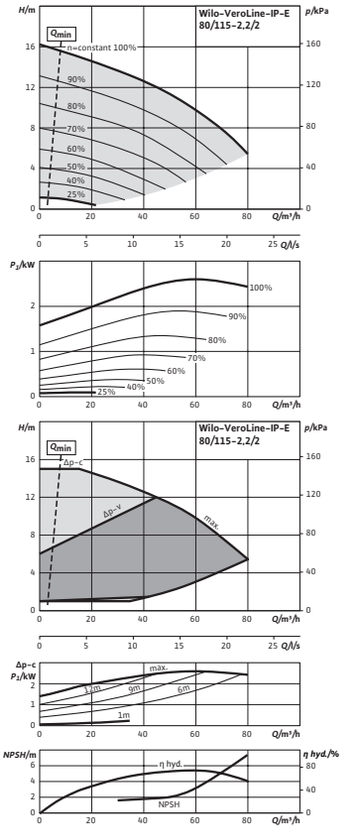
VeroLine-IP-E 65/130-4/2




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

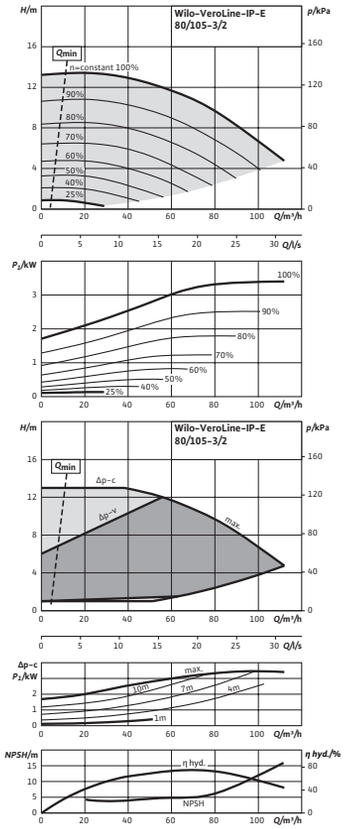
## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2



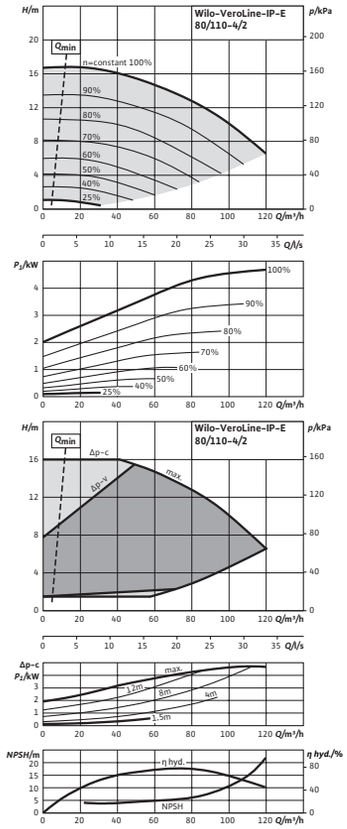

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IP-E 80/105-3/2



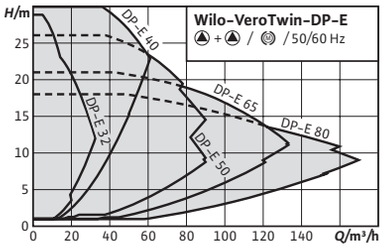

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IP-E 80/110-4/2




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Стенен монтаж/изграждане на фундамент | 324 |
| Отчитане на диференциалното налягане | 364 |
| Управление на помпи/IF модул/CIF модул | 361 |
| Управление на помпите CCe-HVAC | 343 |
| Управление на помпите SCe-HVAC | 348 |
| Глухи фланци | |

IE4 **Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com



## Wilo-VeroTwin-DP-E

### Конструкция
Електронно регулирана сдвоена помпа със сух ротор с конструкция Inline, фланцово присъединяване и автоматично адаптиране на мощността

### Приложение
Изпомпване на вода за отопление (съгласно VDI 2035), вода за охлаждане и водно-гликолови смеси без абразивни частици в отоплителни, климатични и охладителни системи.

### Кодово означение на типовете

| Пример | **DP-E 40/160-4/2-R1** |
|---|---|
| **DP-E** | Сдвоена помпа Inline с електронно регулиране |
| **40;** | Присъед. размери DN на тръбната връзка |
| **160;** | Номинален диаметър на работното колело |
| **4;** | Номинална мощност на мотора P2 в kW |
| **2;** | Брой полюси |
| **R1** | Изпълнение без датчик |

### Опции
- → Вариант ...-R1 без датчик за диференциално налягане
- → Вариант ...-H5 с корпус PN16 (срещу доплащане)
- → Вариант ...-S1/-S2 със специални механични уплътнения (срещу доплащане)

### Вашите преимущества
- → Икономия на енергия благодарение на вградения електронно регулиране на мощността
- → Опционални интерфейси за шинна комуникация посредством допълнителни IF модули
- → Лесно обслужване благодарение на технологията на зеленото копче и дисплея
- → Интегрирана система за управление на сдвоените помпи
- → Вградена пълна защита на мотора (KLF) с изключваща електроника

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

### Забележка
Мотори с клас на енергийна ефективност IE4

### Общи указания – Директива за продуктите, свързани с енергопотреблението (ErP) (Директива за екодизайн)
Индексът на минимална ефективност (MEI) на серията на помпите е ≥0,4.
Относно подробни данни за стойностите на индекса MEI на отделните модели на помпите виж: Онлайн каталог Wilo, наличен на сайта www.wilo.com

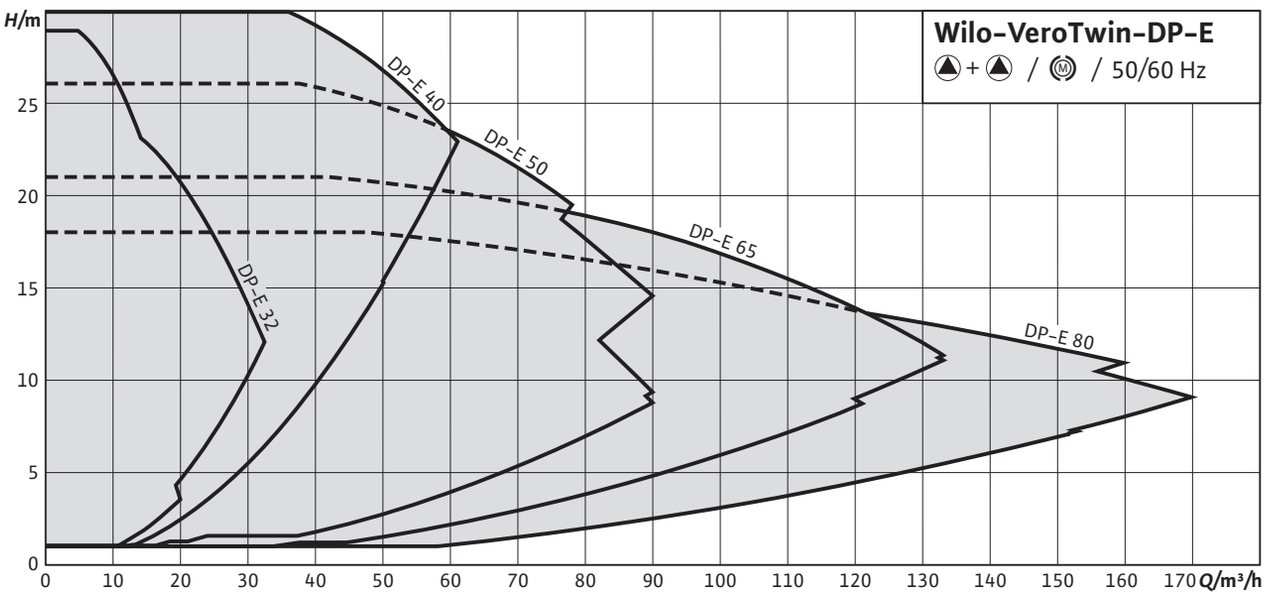
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Индекс на минимална ефективност (MEI) | 0.4 |
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Вода за отопление (според VDI 2035) | да |
| Водно-гликолови смеси (при 20 – 40 Vol.-% гликол и температура на флуида ≤ 40 °C) | да |
| Вода за охлаждане и студена вода | да |
| Масла-топлоносители | Специално изпълнение срещу доплащане |
| **Допустима област на приложение** | |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Данни на мотора** | |
| Степен на защита | IP55 |
| Клас на изолация | F |
| Емисия на електромагнитни смущения | EN 61800-3 |
| Устойчивост на смущения | EN 61800-3 |
| **Материали** | |
| Материал на корпуса на помпата | EN-GJL-250 |
| Латерна | EN-GJL-250 |
| Работно колело | PPE/PS-GF30 |
| Вал | 1.4021 |
| Механично уплътнение | AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request |

## Общи характеристики (голяма)

VeroTwin-DP-E




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки с датчик за диференциално налягане | | | | | | | | Доплащания | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Номинална широчина фланец** | **Обща дължина** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | | **Корпус PN 16 (вариант -H5)** | **Група GRD** | **Глухи фланци** |
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | |
| **VeroTwin-DP-E 32/95-0,55/2** | DN 32 | 260 | 0,55 | 47 | 2158936 | L | **2.992,52** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 32/105-0,75/2** | DN 32 | 260 | 0,75 | 53 | 2158937 | L | **3.091,75** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 32/125-1,1/2** | DN 32 | 260 | 1,10 | 56 | 2158938 | L | **3.137,91** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 32/135-1,1/2** | DN 32 | 260 | 1,10 | 56 | 2158939 | L | **3.137,96** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 32/135-1,5/2** | DN 32 | 260 | 1,50 | 62 | 2158940 | L | **3.333,98** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 40/115-0,55/2** | DN 40 | 250 | 0,55 | 50 | 2158941 | L | **2.983,47** | A | ✆ | 3 | G |
| **VeroTwin-DP-E 40/120-1,5/2** | DN 40 | 320 | 1,50 | 71 | 2158942 | L | **3.535,35** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 40/130-2,2/2** | DN 40 | 320 | 2,20 | 72 | 2158943 | L | **3.671,47** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 40/150-3/2** | DN 40 | 320 | 3,00 | 88 | 2158944 | L | **3.934,13** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 40/160-4/2** | DN 40 | 320 | 4,00 | 103 | 2158945 | L | **4.208,13** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 50/105-0,75/2** | DN 50 | 280 | 0,75 | 56 | 2158946 | L | **3.317,37** | A | ✆ | 3 | G |
| **VeroTwin-DP-E 50/130-2,2/2** | DN 50 | 340 | 2,20 | 74 | 2158947 | L | **3.596,69** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 50/140-3/2** | DN 50 | 340 | 3,00 | 89 | 2158948 | L | **3.893,07** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 50/150-4/2** | DN 50 | 340 | 4,00 | 105 | 2158949 | L | **4.193,83** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 65/110-2,2/2** | DN 65 | 340 | 2,20 | 81 | 2158951 | L | **3.784,46** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 65/115-1,5/2** | DN 65 | 340 | 1,50 | 78 | 2158950 | L | **3.622,71** | A | ✆ | 3 | H |
| **VeroTwin-DP-E 65/120-3/2** | DN 65 | 340 | 3,00 | 101 | 2158952 | L | **4.059,36** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 65/130-4/2** | DN 65 | 340 | 4,00 | 112 | 2158953 | L | **4.348,63** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 80/105-3/2** | DN 80 | 360 | 3,00 | 100 | 2158955 | L | **4.114,01** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 80/110-4/2** | DN 80 | 360 | 4,00 | 116 | 2158956 | L | **4.404,95** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 80/115-2,2/2** | DN 80 | 360 | 2,20 | 81 | 2158954 | L | **3.667,43** | A | ✆ | 3 | H |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

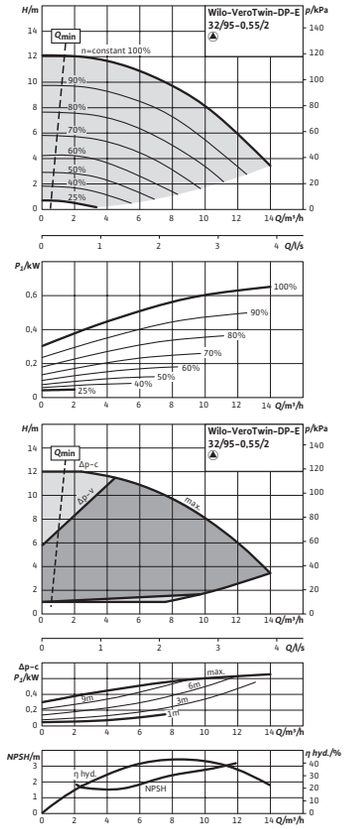
**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки без датчик за диференциално налягане | | | | | | | | Доплащания | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | Корпус PN 16 (вариант –H5) | Група GRD | Глухи фланци |
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | |
| **VeroTwin-DP-E 32/95-0,55/2-R1** | DN 32 | 260 | 0,55 | 47 | 2158999 | C | **2.753,81** | A | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 32/105-0,75/2-R1** | DN 32 | 260 | 0,75 | 53 | 2159000 | C | **2.836,66** | A | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 32/125-1,1/2-R1** | DN 32 | 260 | 1,10 | 56 | 2159001 | C | **2.875,50** | A | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 32/135-1,1/2-R1** | DN 32 | 260 | 1,10 | 56 | 2159002 | C | **2.875,54** | A | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 32/135-1,5/2-R1** | DN 32 | 260 | 1,50 | 62 | 2159003 | C | **3.069,63** | A | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 40/115-0,55/2-R1** | DN 40 | 250 | 0,55 | 50 | 2159004 | C | **2.780,36** | A | 3 | G |
| **VeroTwin-DP-E 40/120-1,5/2-R1** | DN 40 | 320 | 1,50 | 71 | 2159005 | C | **3.274,91** | A | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 40/130-2,2/2-R1** | DN 40 | 320 | 2,20 | 72 | 2159006 | C | **3.411,04** | A | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 40/150-3/2-R1** | DN 40 | 320 | 3,00 | 88 | 2159007 | C | **3.673,69** | A | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 40/160-4/2-R1** | DN 40 | 320 | 4,00 | 103 | 2159008 | C | **3.951,03** | A | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 50/105-0,75/2-R1** | DN 50 | 280 | 0,75 | 56 | 2159009 | C | **3.081,78** | A | 3 | G |
| **VeroTwin-DP-E 50/130-2,2/2-R1** | DN 50 | 340 | 2,20 | 74 | 2159010 | C | **3.339,63** | A | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 50/140-3/2-R1** | DN 50 | 340 | 3,00 | 89 | 2159011 | C | **3.635,99** | A | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 50/150-4/2-R1** | DN 50 | 340 | 4,00 | 105 | 2159012 | C | **3.937,13** | A | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 65/110-2,2/2-R1** | DN 65 | 340 | 2,20 | 81 | 2159014 | C | **3.528,19** | A | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 65/115-1,5/2-R1** | DN 65 | 340 | 1,50 | 78 | 2159013 | C | **3.365,51** | A | 3 | H |
| **VeroTwin-DP-E 65/120-3/2-R1** | DN 65 | 340 | 3,00 | 101 | 2159015 | C | **3.801,43** | A | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 65/130-4/2-R1** | DN 65 | 340 | 4,00 | 112 | 2159016 | C | **4.092,38** | A | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 80/105-3/2-R1** | DN 80 | 360 | 3,00 | 100 | 2159018 | C | **3.856,50** | A | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 80/110-4/2-R1** | DN 80 | 360 | 4,00 | 116 | 2159019 | C | **4.147,43** | A | 3 | F |
| **VeroTwin-DP-E 80/115-2,2/2-R1** | DN 80 | 360 | 2,20 | 81 | 2159017 | C | **3.408,98** | A | 3 | H |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

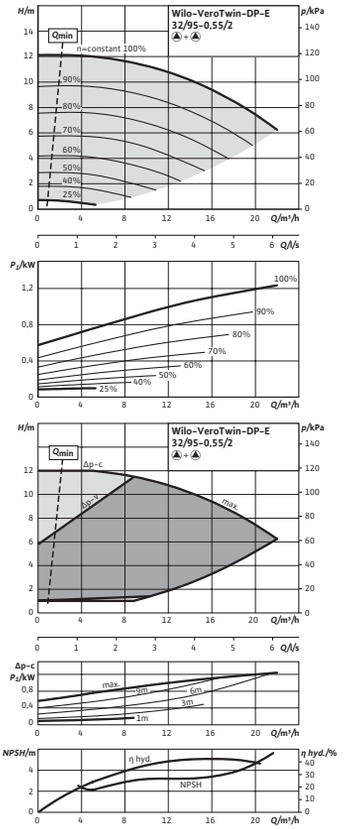
## Характеристична крива на помпите

Wilo-VeroTwin-DP-E 32/95-0,55/2



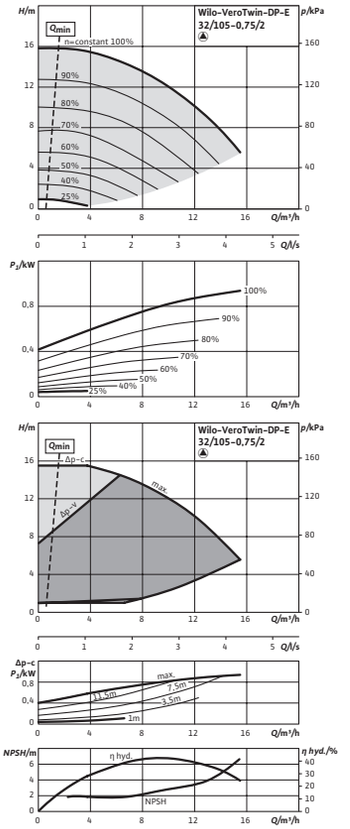

## Характеристична крива на помпите

Wilo-VeroTwin-DP-E 32/95-0,55/2



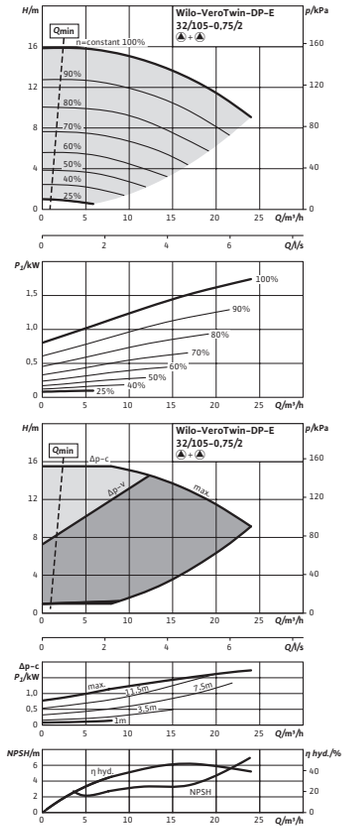

## Характеристична крива на помпите

Wilo-VeroTwin-DP-E 32/105-0,75/2



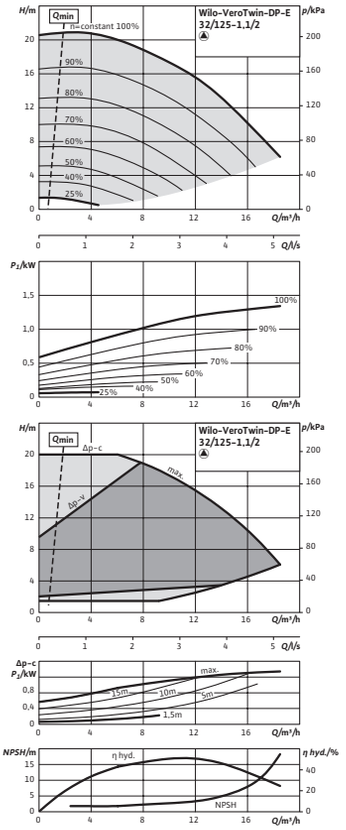

## Характеристична крива на помпите

Wilo-VeroTwin-DP-E 32/105-0,75/2



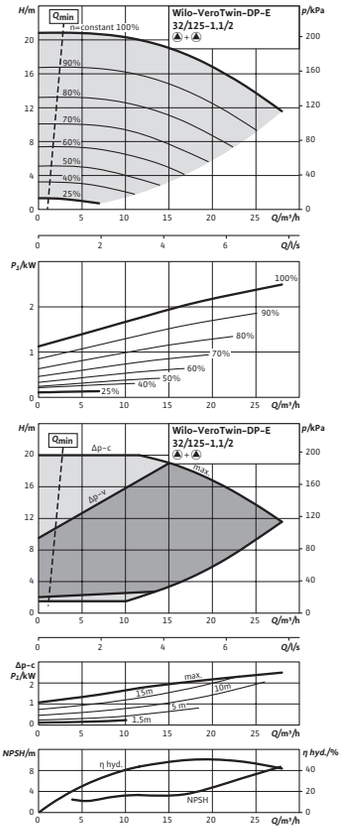

## Характеристична крива на помпите

Wilo-VeroTwin-DP-E 32/125-1,1/2




## Характеристична крива на помпите

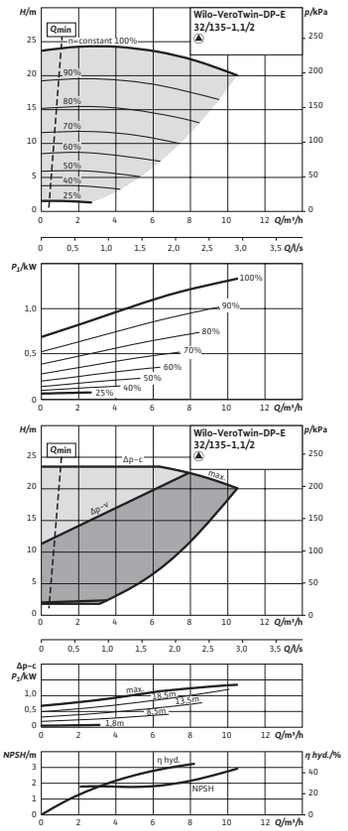
Wilo-VeroTwin-DP-E 32/125-1,1/2




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

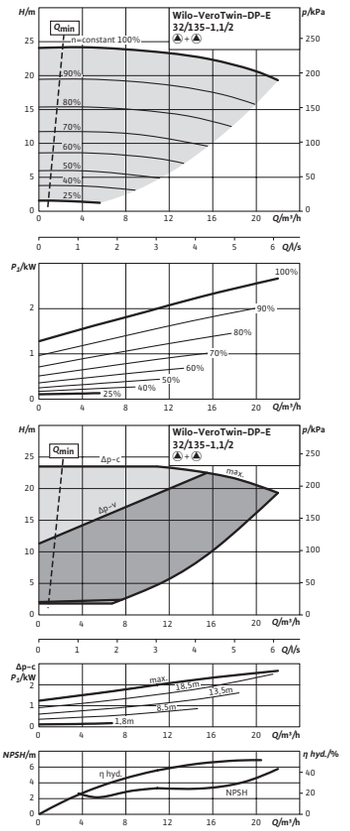
## Характеристична крива на помпите

Wilo-VeroTwin-DP-E 32/135-1,1/2



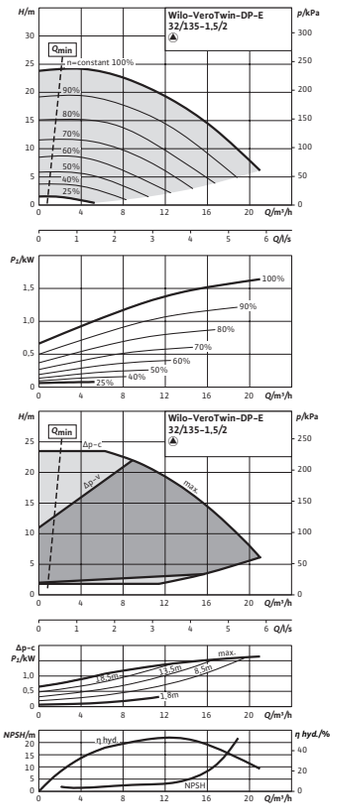

## Характеристична крива на помпите

Wilo-VeroTwin-DP-E 32/135-1,1/2



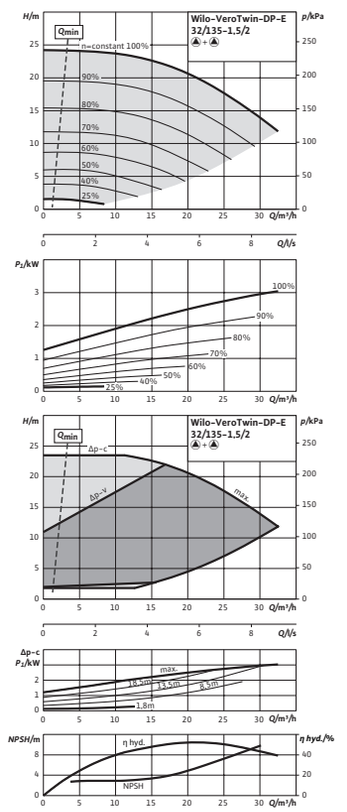

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 32/135-1,5/2, Individual operation



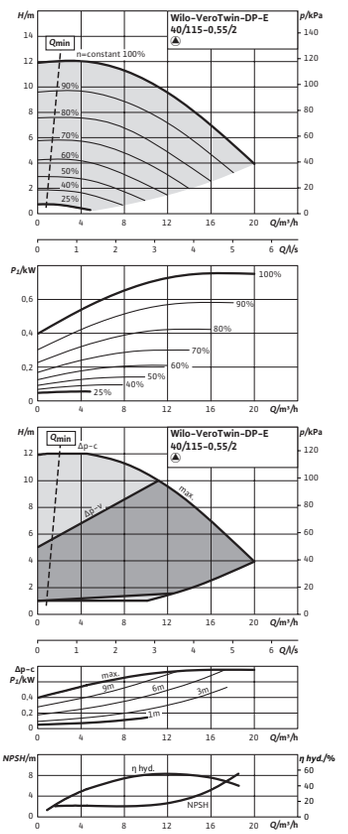

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 32/135-1,5/2, Parallel operation



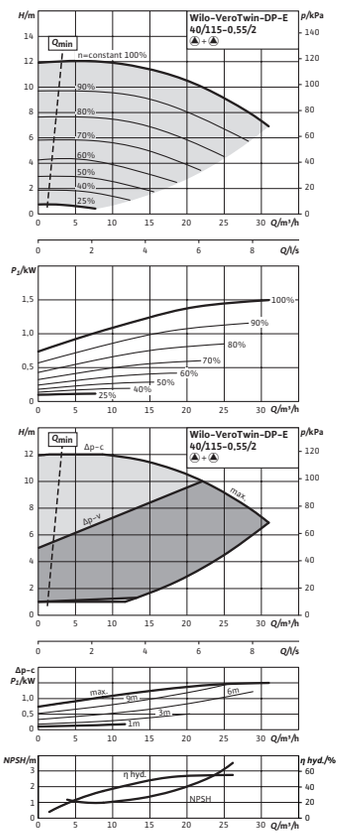

## Характеристична крива на помпите

Wilo-VeroTwin-DP-E 40/115-0,5/2




## Характеристична крива на помпите

Wilo-VeroTwin-DP-E 40/115-0,5/2

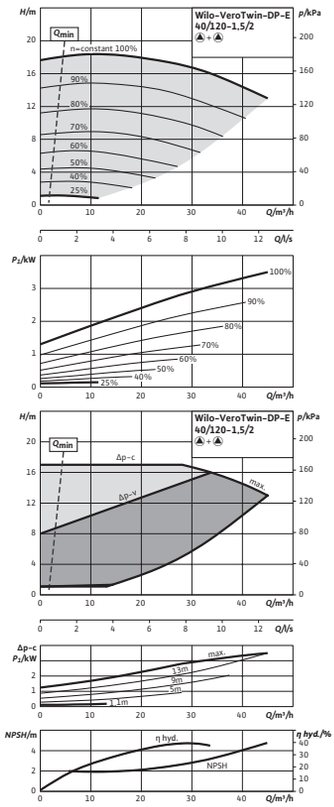



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## VeroTwin-DP-E

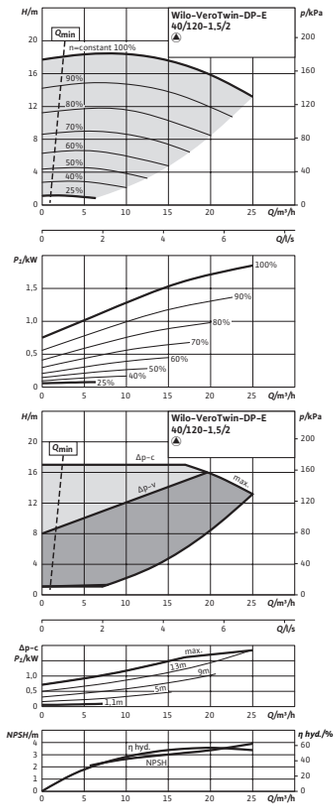
## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 40/120-1,5/2, Parallel operation



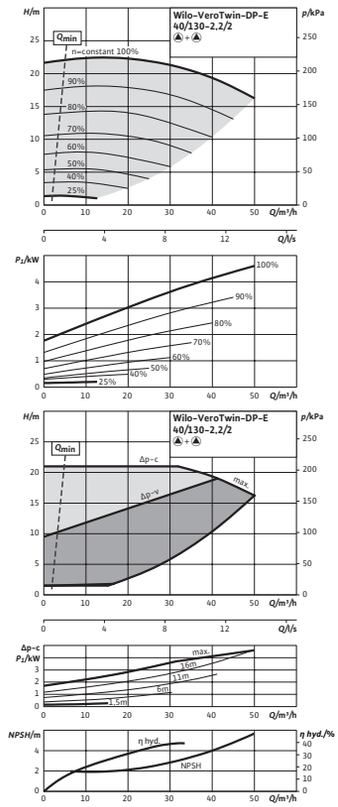

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 40/120-1,5/2, Individual operation



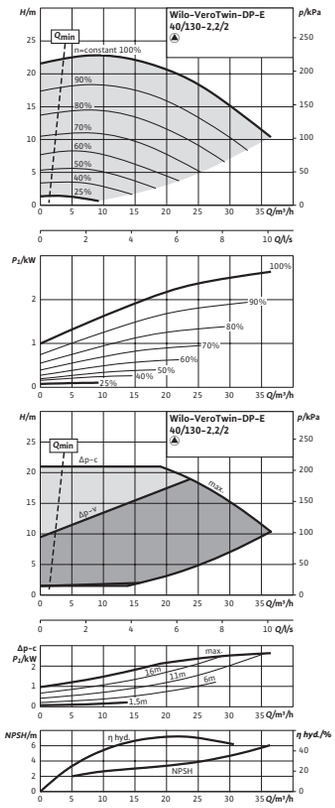

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 40/130-2,2/2, Parallel operation



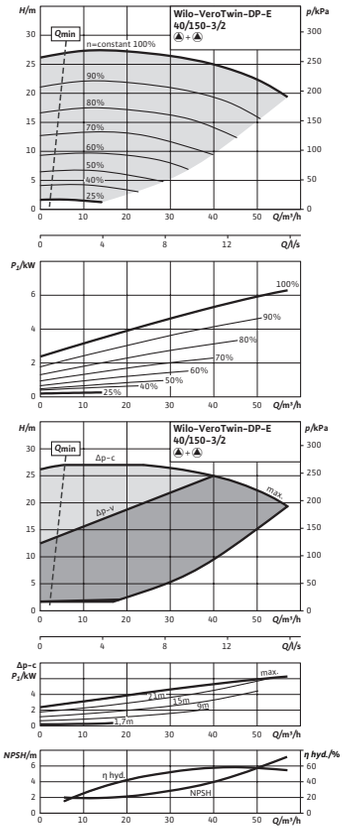

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 40/130-2,2/2, Individual operation



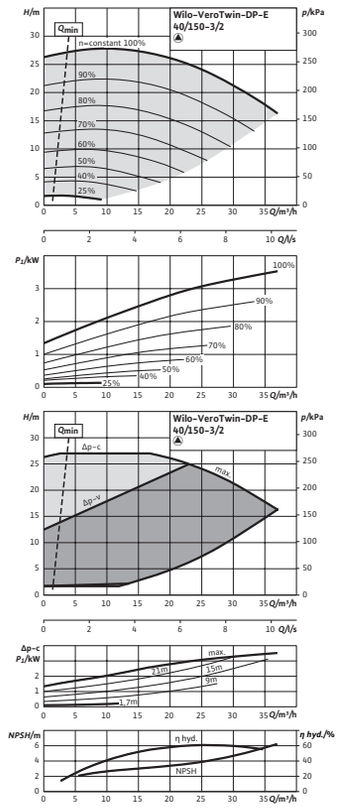

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 40/150-3/2, Parallel operation




## Характеристична крива на помпите

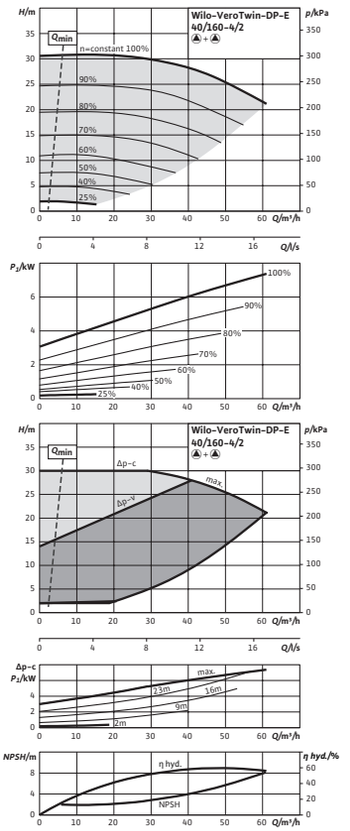
VeroTwin-DP-E 40/150-3/2, Individual operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

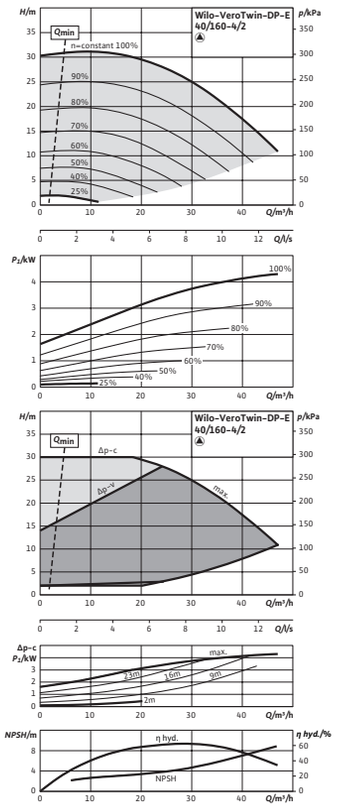
## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 40/160-4/2, Parallel operation



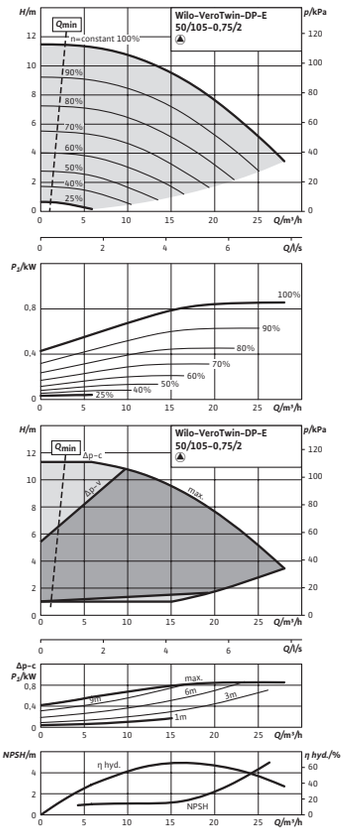

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 40/160-4/2, Individual operation



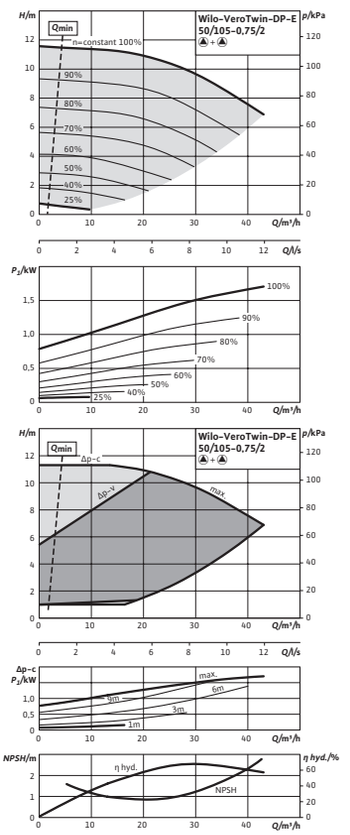

## Характеристична крива на помпите

Wilo-VeroTwin-DP-E 50/105-0,75/2



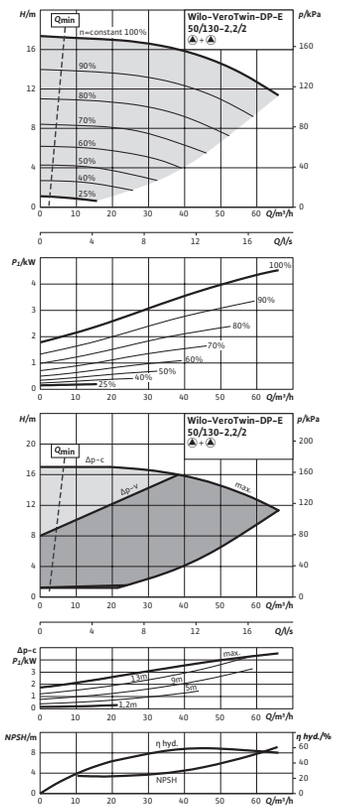

## Характеристична крива на помпите

Wilo-VeroTwin-DP-E 50/105-0,75/2



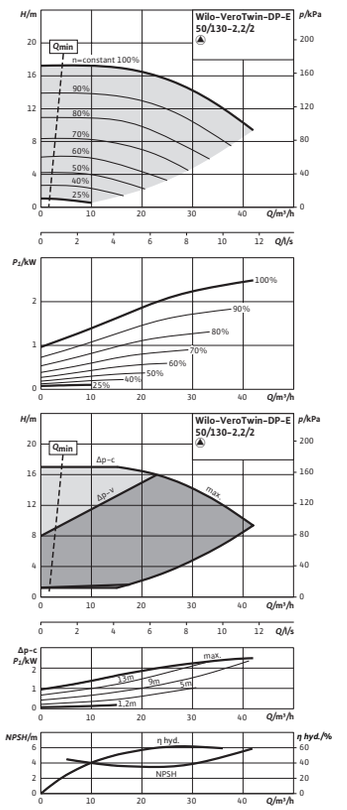

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 50/130-2,2/2, Parallel operation




## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 50/130-2,2/2, Individual operation

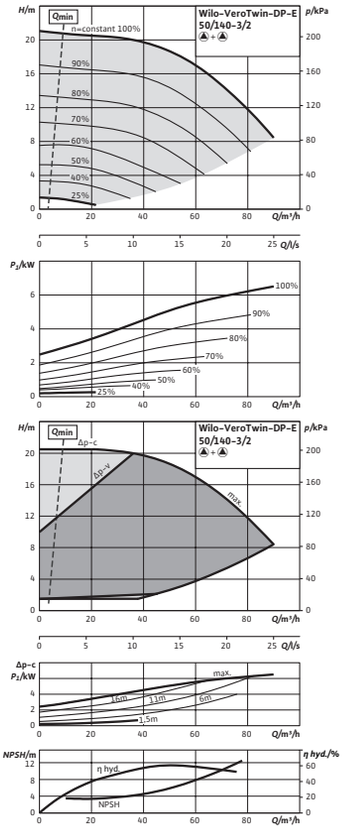



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**VeroTwin-DP-E**

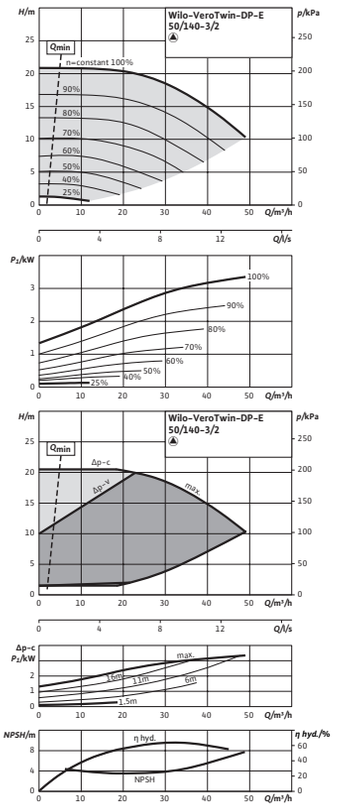
## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 50/140-3/2, Parallel operation



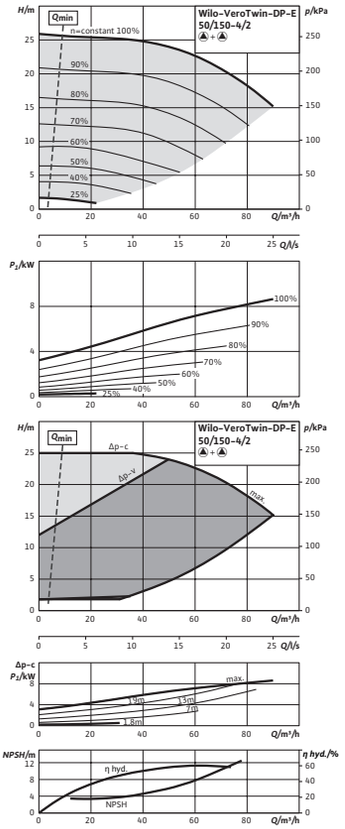

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 50/140-3/2, Individual operation



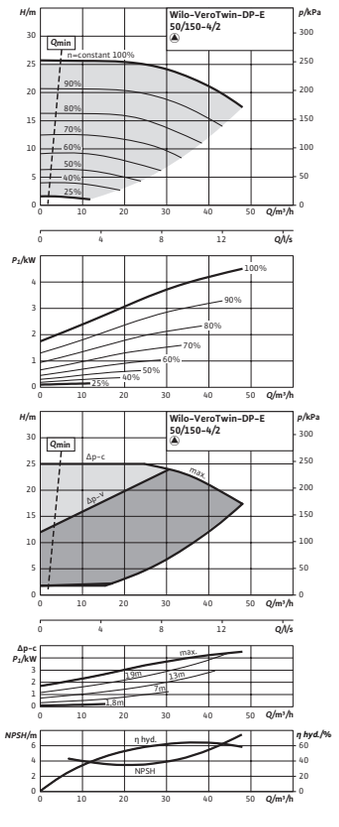

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 50/150-4/2, Parallel operation



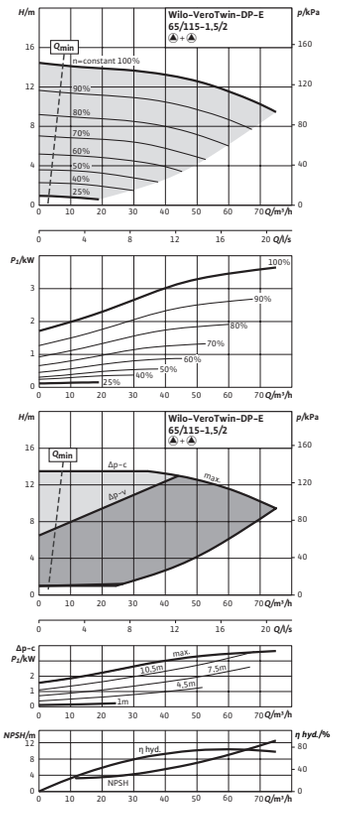

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 50/150-4/2, Individual operation



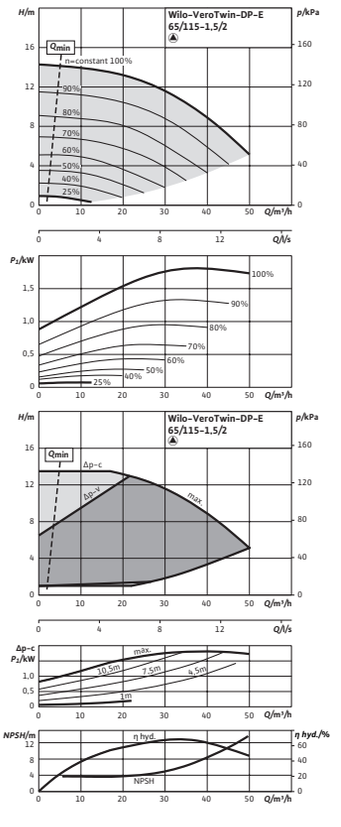

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 65/115-1,5/2, Parallel operation




## Характеристична крива на помпите

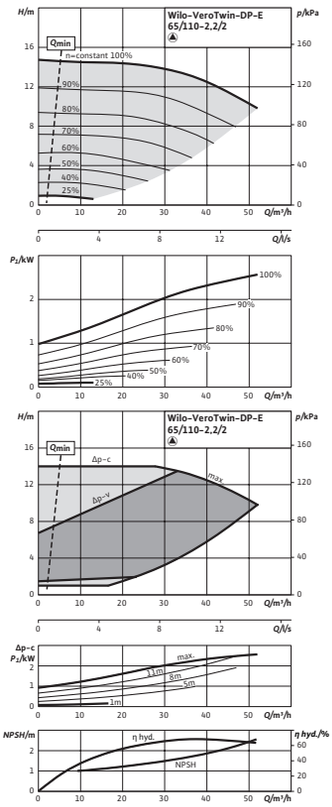
VeroTwin-DP-E 65/115-1,5/2, Individual operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

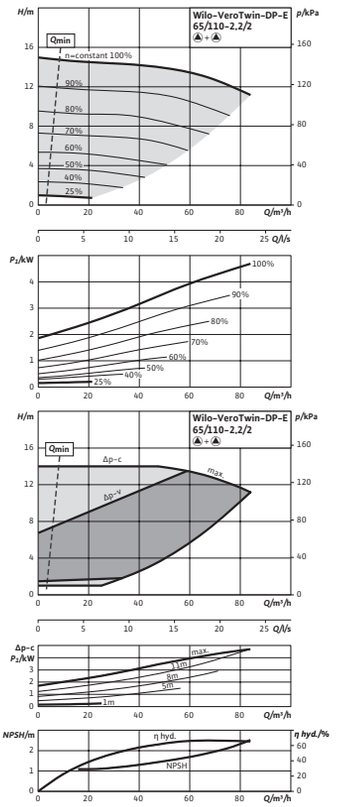
## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 65/110-2,2/2, Individual operation



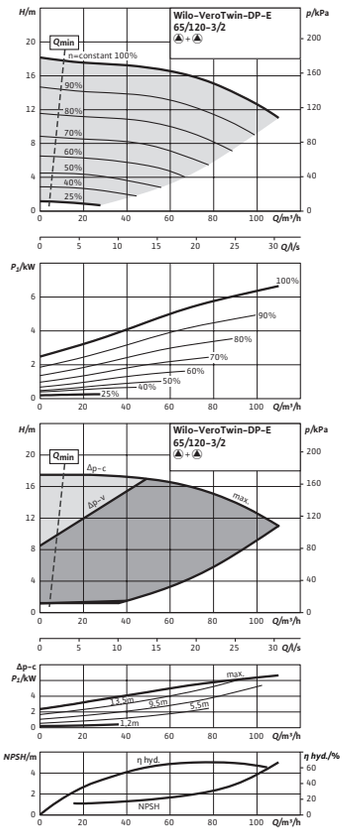

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 65/110-2,2/2, Parallel operation



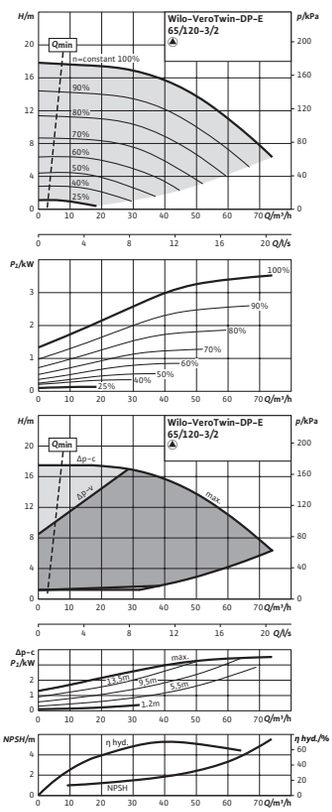

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 65/120-3/2, Parallel operation



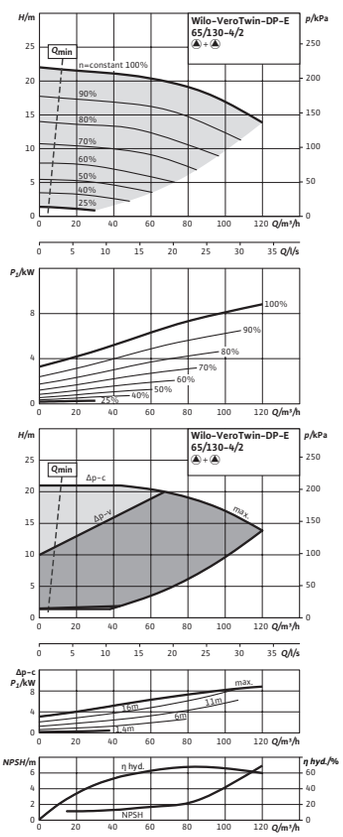

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 65/120-3/2, Individual operation



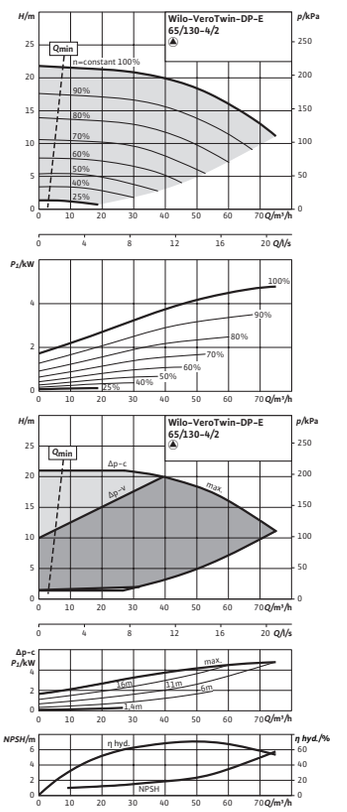

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 65/130-4/2, Parallel operation




## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 65/130-4/2, Individual operation

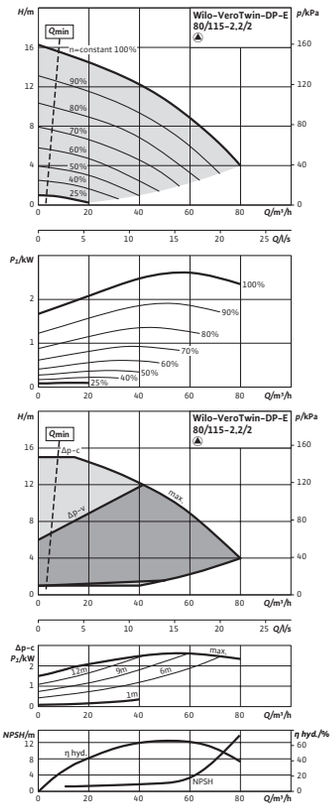



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## VeroTwin-DP-E

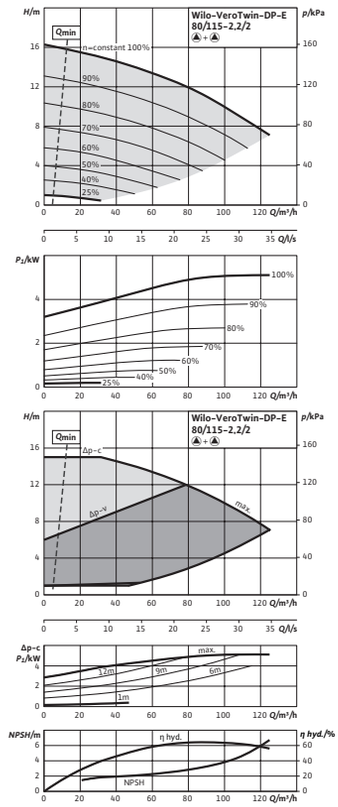
## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 80/115-2,2/2, Individual operation



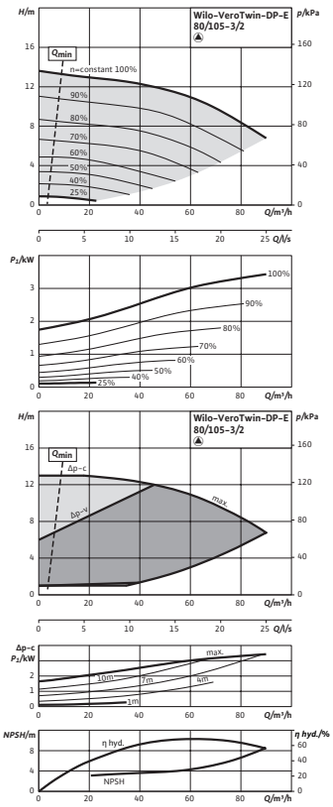

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 80/115-2,2/2, Parallel operation



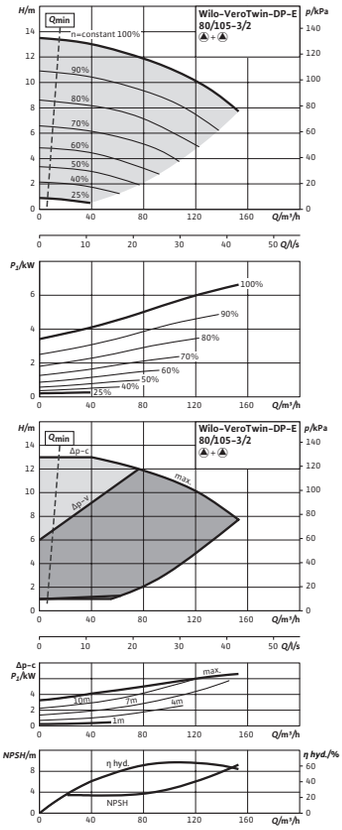

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 80/105-3/2, Individual operation



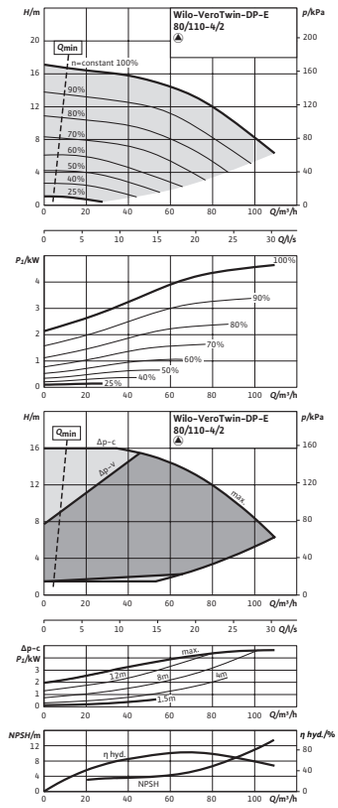

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 80/105-3/2, Parallel operation



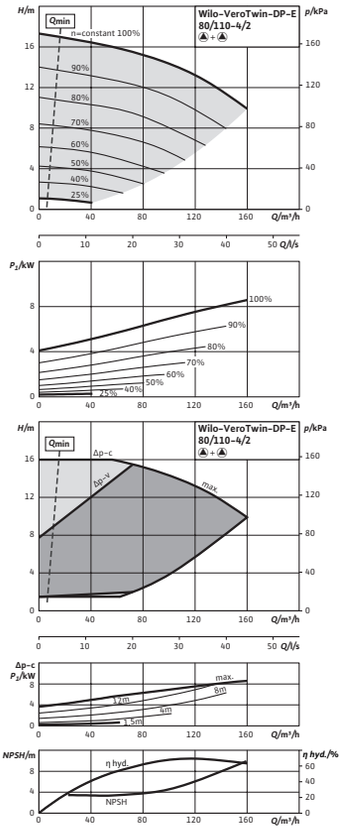

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 80/110-4/2, Individual operation



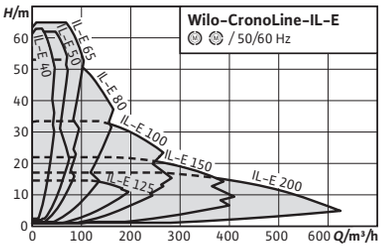

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DP-E 80/110-4/2, Parallel operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






**Аксесоари** **Стр**

Стенен монтаж/изграждане на фундамент 324
Отчитане на диференциалното налягане 364
Управление на помпи/IF модул/CIF модул 361
Управление на помпите CCe-HVAC 343
Управление на помпите SCe-HVAC 348

Промяна на серията

IE4 **Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-CronoLine-IL-E

### Конструкция
Електронно регулирана единична помпа със сух ротор с конструкция Inline, фланцово присъединяване и автоматично адаптиране на мощността

### Приложение
Изпомпване на вода за отопление (съгласно VDI 2035), вода за охлаждане и водно-гликолови смеси без абразивни частици в отоплителни, климатични и охладителни системи.

### Кодово означение на типовете

| Пример | **IL-E 50/170-7,5/2-R1** |
|---|---|
| **IL-E** | Inline помпа с електронно регулиране |
| **50;** | Присъед. размери DN на тръбната връзка |
| **170;** | Номинален диаметър на работното колело |
| **7,5** | Номинална мощност на мотора P2 в kW |
| **2;** | Брой полюси |
| **R1** | Изпълнение без датчик за налягане |

### Опции
- → Вариант ...-R1 без датчик за диференциално налягане
- → Вариант ...- L1 с работно колело от бронз (срещу доплащане)
- → Вариант ...-H1 с корпус от сферографитен чугун (срещу доплащане)

### Вашите преимущества
- → Икономия на енергия благодарение на вградения електронно регулиране на мощността
- → Опционални интерфейси за шинна комуникация посредством допълнителни IF модули
- → Лесно обслужване благодарение на технологията на зеленото копче и дисплея
- → Интегрирана система за управление на сдвоените помпи
- → Вградена пълна защита на мотора (KLF) с изключваща електроника

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

### Забележка
Мотори с клас на енергийна ефективност IE4

### Общи указания – Директива за продуктите, свързани с енергопотреблението (ErP) (Директива за екодизайн)
Индексът на минимална ефективност (MEI) на серията на помпите е ≥0,4.
Относно подробни данни за стойностите на индекса MEI на отделните модели на помпите виж: Онлайн каталог Wilo, наличен на сайта www.wilo.com

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Индекс на минимална ефективност (MEI) | 0.4 |
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Вода за отопление (според VDI 2035) | да |
| Водно-гликолови смеси (при 20 – 40 Vol.-% гликол и температура на флуида ≤ 40 °C) | да |
| Вода за охлаждане и студена вода | да |
| Масла-топлоносители | Специално изпълнение срещу доплащане |
| **Допустима област на приложение** | |
| Максимално работно налягане *PN* | 16 bar |
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Данни на мотора** | |
| Степен на защита | IP55 |
| Клас на изолация | F |
| Емисия на електромагнитни смущения | EN 61800-3 |
| Устойчивост на смущения | EN 61800-3 |
| **Материали** | |
| Материал на корпуса на помпата | 5.1301, KTL покритие / 5.3103, KTL покритие |
| Латерна | 5.1301, KTL покритие |
| Работно колело | EN-GJL-200 / CC480K |
| Вал | 1.4122 |
| Механично уплътнение | AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request |

**Общи характеристики (голяма)**

CronoLine-IL-E




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) с датчик за диференциалното налягане | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Номинална широчина фланец** | **Обща дължина** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | | **Работно колело от бронз (вариант -L1)** | | **Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1)** | **Група GRD** |
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2** | DN 40 | 340 | 5,50 | 95 | 2159314 | L | **3.851,30** | A | | A | | 4 |
| **CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2** | DN 40 | 440 | 7,50 | 110 | 2159315 | L | **4.108,36** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 40/220-11/2** | DN 40 | 440 | 11,00 | 196 | 2153668 | L | **6.834,32** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2** | DN 50 | 340 | 5,50 | 99 | 2159316 | L | **3.910,82** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2** | DN 50 | 340 | 7,50 | 101 | 2159317 | L | **4.095,47** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2** | DN 50 | 440 | 7,50 | 114 | 2159318 | C | **4.180,33** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 50/210-11/2** | DN 50 | 440 | 11,00 | 200 | 2153669 | L | **6.881,43** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 50/220-15/2** | DN 50 | 440 | 15,00 | 208 | 2153670 | C | **7.306,-** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2** | DN 65 | 430 | 5,50 | 105 | 2159319 | L | **4.282,07** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2** | DN 65 | 430 | 7,50 | 107 | 2159320 | L | **4.222,59** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 65/170-11/2** | DN 65 | 430 | 11,00 | 186 | 2153671 | L | **6.998,74** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 65/200-15/2** | DN 65 | 475 | 15,00 | 214 | 2153672 | L | **7.358,74** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2** | DN 65 | 475 | 18,50 | 258 | 2153673 | L | **7.791,22** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL-E 65/220-22/2** | DN 65 | 475 | 22,00 | 267 | 2153674 | C | **8.752,66** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2** | DN 80 | 400 | 5,50 | 104 | 2159321 | L | **3.814,17** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2** | DN 80 | 400 | 7,50 | 106 | 2159322 | L | **3.903,45** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2** | DN 80 | 440 | 7,50 | 114 | 2159323 | L | **4.395,-** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 80/160-11/2** | DN 80 | 440 | 11,00 | 194 | 2153675 | L | **7.019,26** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 80/170-15/2** | DN 80 | 440 | 15,00 | 202 | 2153676 | L | **7.446,52** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2** | DN 80 | 500 | 18,50 | 263 | 2153677 | L | **7.806,87** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL-E 80/200-22/2** | DN 80 | 500 | 22,00 | 273 | 2153678 | L | **8.760,44** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL-E 100/145-11/2** | DN 100 | 500 | 11,00 | 212 | 2153679 | L | **6.980,24** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL-E 100/150-15/2** | DN 100 | 500 | 15,00 | 220 | 2153680 | L | **7.384,12** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2** | DN 100 | 500 | 18,50 | 262 | 2153681 | L | **7.833,04** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL-E 100/165-22/2** | DN 100 | 500 | 22,00 | 272 | 2153682 | L | **8.785,96** | A | | A | | 6 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) без датчик за диференциално налягане | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | | Група GRD |
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2-R1** | DN 40 | 340 | 5,50 | 95 | 2159362 | L | **3.627,72** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2-R1** | DN 40 | 440 | 7,50 | 110 | 2159363 | C | **3.678,92** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL-E 40/220-11/2-R1** | DN 40 | 440 | 11,00 | 197 | 2153737 | C | **6.555,36** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2-R1** | DN 50 | 340 | 5,50 | 99 | 2159364 | L | **3.587,16** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2-R1** | DN 50 | 340 | 7,50 | 101 | 2159365 | C | **3.642,23** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2-R1** | DN 50 | 440 | 7,50 | 114 | 2159366 | C | **3.724,09** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL-E 50/210-11/2-R1** | DN 50 | 440 | 11,00 | 209 | 2153738 | C | **6.602,47** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL-E 50/220-15/2-R1** | DN 50 | 440 | 15,00 | 209 | 2153739 | C | **7.027,04** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2-R1** | DN 65 | 430 | 5,50 | 105 | 2159367 | L | **3.827,57** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2-R1** | DN 65 | 430 | 7,50 | 107 | 2159368 | L | **3.898,48** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL-E 65/170-11/2-R1** | DN 65 | 430 | 11,00 | 187 | 2153740 | C | **6.719,78** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL-E 65/200-15/2-R1** | DN 65 | 475 | 15,00 | 215 | 2153741 | C | **7.079,82** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2-R1** | DN 65 | 475 | 18,50 | 258 | 2153742 | C | **7.512,28** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoLine-IL-E 65/220-22/2-R1** | DN 65 | 475 | 22,00 | 267 | 2153743 | C | **8.473,70** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2-R1** | DN 80 | 400 | 5,50 | 104 | 2159369 | L | **3.490,06** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2-R1** | DN 80 | 400 | 7,50 | 106 | 2159370 | L | **3.582,12** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2-R1** | DN 80 | 440 | 7,50 | 114 | 2159371 | C | **3.913,26** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL-E 80/160-11/2-R1** | DN 80 | 440 | 11,00 | 194 | 2153744 | L | **6.740,30** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL-E 80/170-15/2-R1** | DN 80 | 440 | 15,00 | 202 | 2153745 | C | **7.167,56** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2-R1** | DN 80 | 500 | 18,50 | 263 | 2153746 | C | **7.527,91** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoLine-IL-E 80/200-22/2-R1** | DN 80 | 500 | 22,00 | 273 | 2153747 | C | **8.481,47** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoLine-IL-E 100/145-11/2-R1** | DN 100 | 500 | 11,00 | 220 | 2153748 | L | **6.701,27** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoLine-IL-E 100/150-15/2-R1** | DN 100 | 500 | 15,00 | 262 | 2153749 | L | **7.105,16** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2-R1** | DN 100 | 500 | 18,50 | 272 | 2153750 | C | **7.554,07** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoLine-IL-E 100/165-22/2-R1** | DN 100 | 500 | 22,00 | 276 | 2153751 | L | **8.507,02** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) с датчик за диференциалното налягане | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Номинална широчина фланец** | **Обща дължина** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | | **Работно колело от бронз (вариант -L1)** | | **Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1)** | **Група GRD** |
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4** | DN 100 | 550 | 5,50 | 159 | 2159324 | L | **4.946,38** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4** | DN 100 | 550 | 7,50 | 179 | 2159325 | L | **5.178,95** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 100/270-11/4** | DN 100 | 550 | 11,00 | 276 | 2153683 | L | **8.041,73** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4** | DN 125 | 620 | 5,50 | 173 | 2159326 | L | **5.064,40** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4** | DN 125 | 620 | 7,50 | 183 | 2159327 | L | **5.158,29** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4** | DN 150 | 700 | 5,50 | 205 | 2159328 | L | **5.648,45** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4** | DN 150 | 700 | 7,50 | 213 | 2159329 | L | **5.773,63** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 150/220-11/4** | DN 150 | 700 | 11,00 | 309 | 2153684 | L | **8.642,58** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL-E 150/250-15/4** | DN 150 | 700 | 15,00 | 383 | 2153685 | L | **9.684,86** | A | | A | | 7 |
| **CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4** | DN 150 | 700 | 18,50 | 438 | 2153686 | L | **10.526,20** | A | | A | | 7 |
| **CronoLine-IL-E 150/270-22/4** | DN 150 | 700 | 22,00 | 452 | 2153687 | L | **11.191,32** | A | | A | | 7 |
| **CronoLine-IL-E 200/240-15/4** | DN 200 | 800 | 15,00 | 440 | 2153688 | C | **10.433,14** | A | | A | | 7 |
| **CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4** | DN 200 | 800 | 18,50 | 500 | 2153689 | K | **11.320,90** | A | | A | | 7 |
| **CronoLine-IL-E 200/260-22/4** | DN 200 | 800 | 22,00 | 514 | 2153690 | C | **11.967,25** | A | | A | | 7 |

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) без датчик за диференциално налягане | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Номинална широчина фланец** | **Обща дължина** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | | **Работно колело от бронз (вариант -L1)** | | **Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1)** | **Група GRD** |
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4-R1** | DN 100 | 550 | 5,50 | 159 | 2159372 | C | **4.553,61** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4-R1** | DN 100 | 550 | 7,50 | 179 | 2159373 | C | **4.837,13** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 100/270-11/4-R1** | DN 100 | 550 | 11,00 | 212 | 2153752 | C | **7.762,79** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4-R1** | DN 125 | 620 | 5,50 | 173 | 2159374 | C | **4.672,31** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4-R1** | DN 125 | 620 | 7,50 | 183 | 2159375 | C | **4.767,55** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4-R1** | DN 150 | 700 | 5,50 | 205 | 2159376 | C | **5.356,51** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4-R1** | DN 150 | 700 | 7,50 | 213 | 2159377 | C | **5.431,84** | A | | A | | 5 |

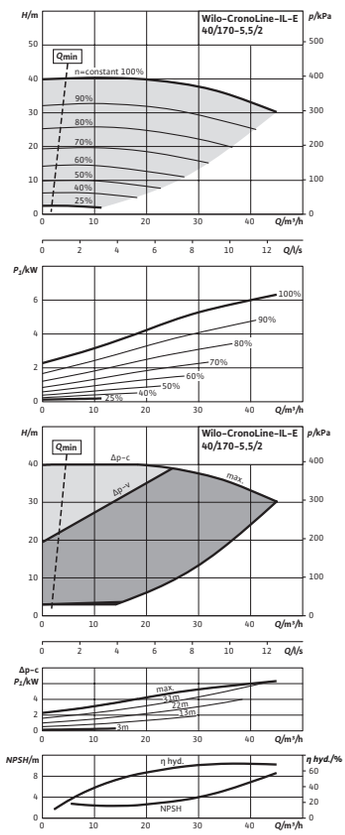
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) без датчик за диференциално налягане | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Номинална широчина фланец** | **Обща дължина** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | | **Работно колело от бронз (вариант -L1)** | | **Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1)** | | **Група GRD** |
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | | |
| **CronoLine-IL-E 150/220-11/4-R1** | DN 150 | 700 | 11,00 | 309 | 2153753 | C | **8.363,64** | A | ✆ | A | ✆ | 6 | |
| **CronoLine-IL-E 150/250-15/4-R1** | DN 150 | 700 | 15,00 | 383 | 2153754 | C | **9.405,89** | A | ✆ | A | ✆ | 7 | |
| **CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4-R1** | DN 150 | 700 | 18,50 | 438 | 2153755 | C | **10.247,23** | A | ✆ | A | ✆ | 7 | |
| **CronoLine-IL-E 150/270-22/4-R1** | DN 150 | 700 | 22,00 | 452 | 2153756 | C | **10.912,38** | A | ✆ | A | ✆ | 7 | |
| **CronoLine-IL-E 200/240-15/4-R1** | DN 200 | 800 | 15,00 | 440 | 2153757 | C | **10.154,22** | A | ✆ | A | ✆ | 7 | |
| **CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4-R1** | DN 200 | 800 | 18,50 | 500 | 2153758 | K | **11.041,96** | A | ✆ | A | ✆ | 7 | |
| **CronoLine-IL-E 200/260-22/4-R1** | DN 200 | 800 | 22,00 | 514 | 2153759 | C | **11.688,29** | A | ✆ | A | ✆ | 7 | |

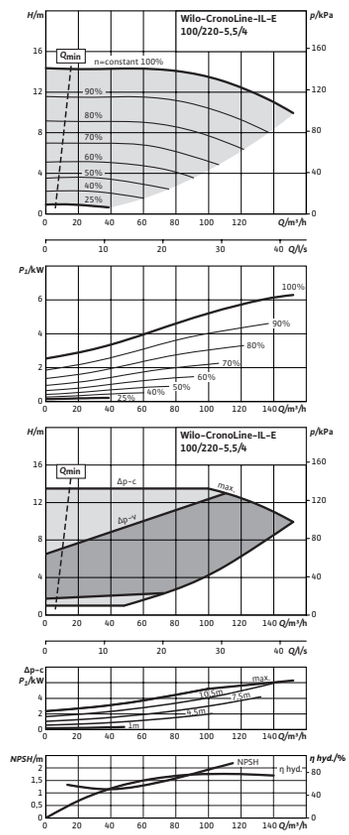
**Характеристична крива на помпите**

CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2, 2-pole



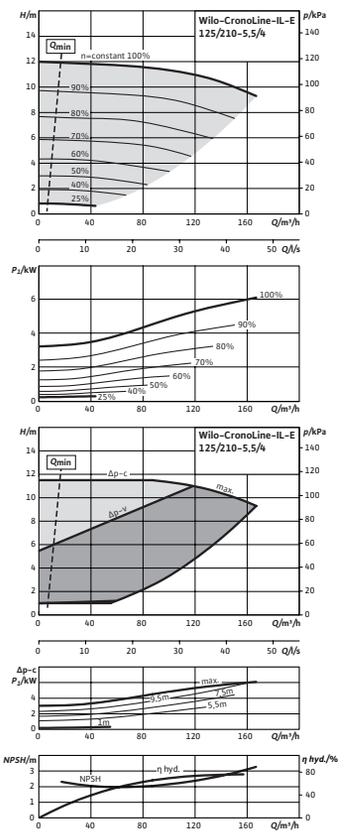

**Характеристична крива на помпите**

CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4, 4-pole




**Характеристична крива на помпите**

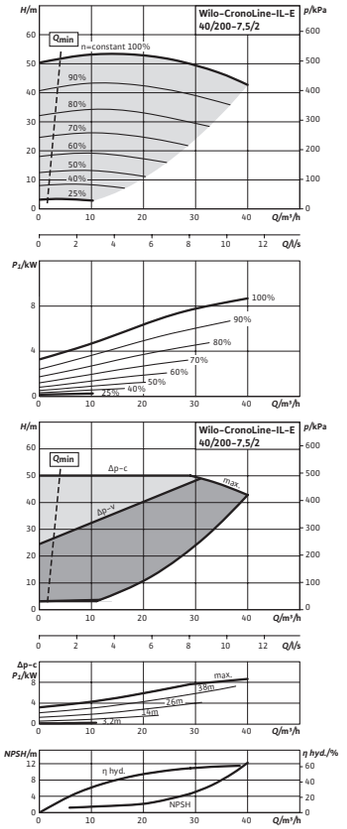
CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4, 4-pole




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

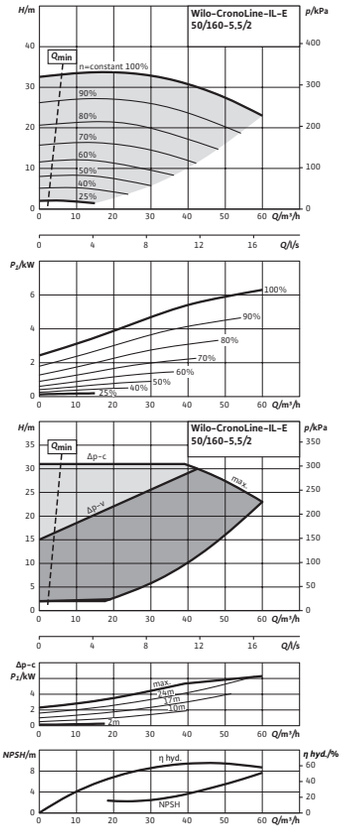
## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2, 2-pole



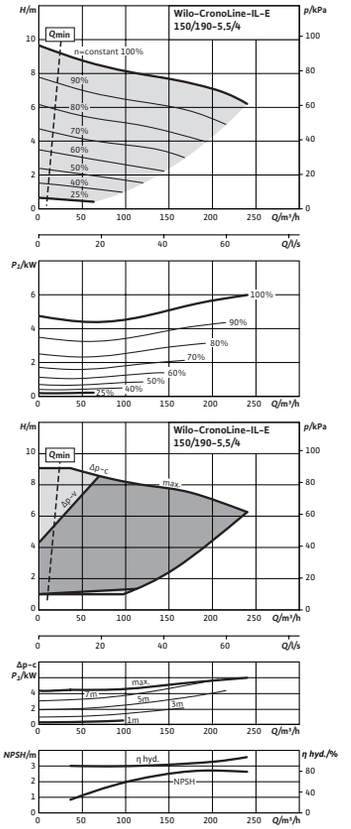

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2, 2-pole



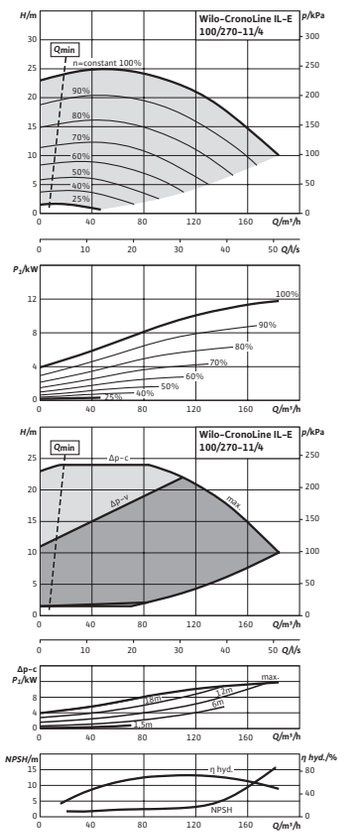

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4, 4-pole



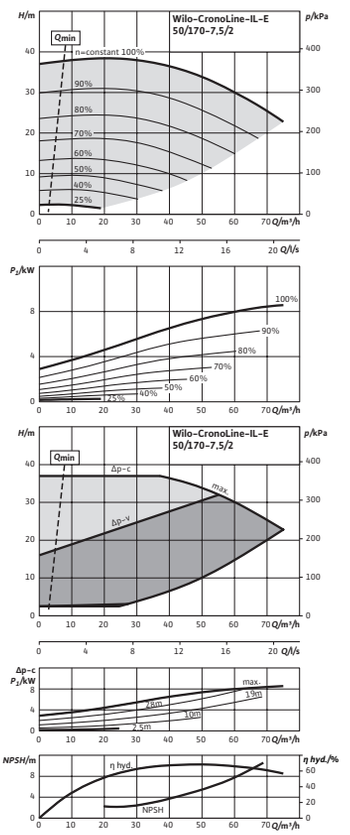

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 100/270-11/4, 4-pole



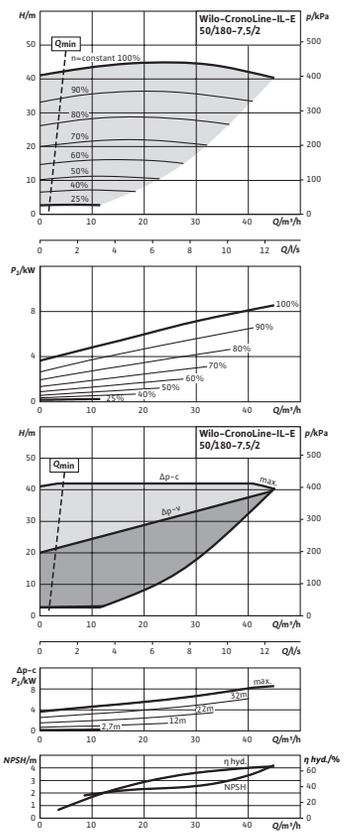

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2, 2-pole




## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2, 2-pole

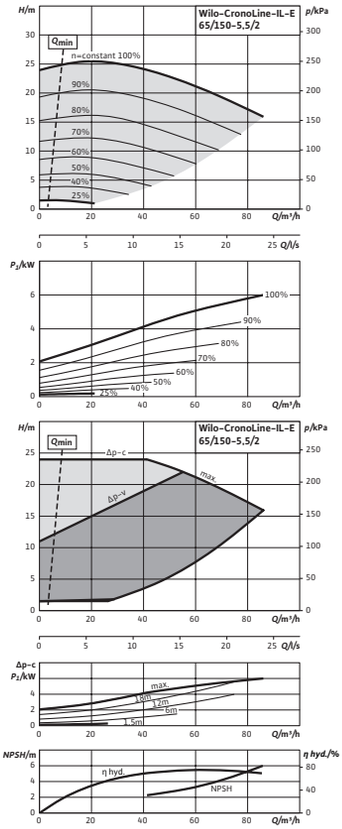



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## CronoLine-IL-E

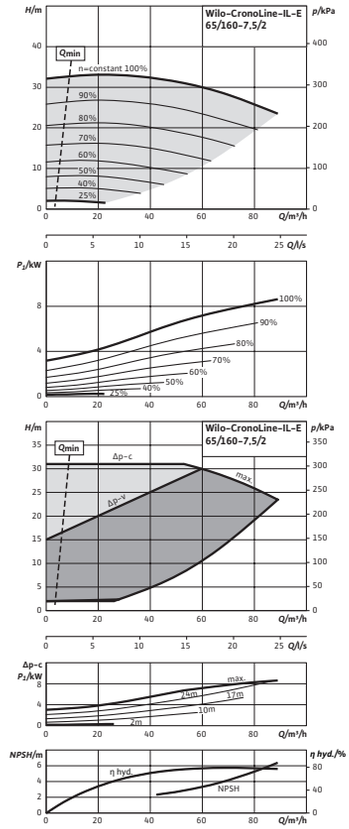
## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2, 2-pole



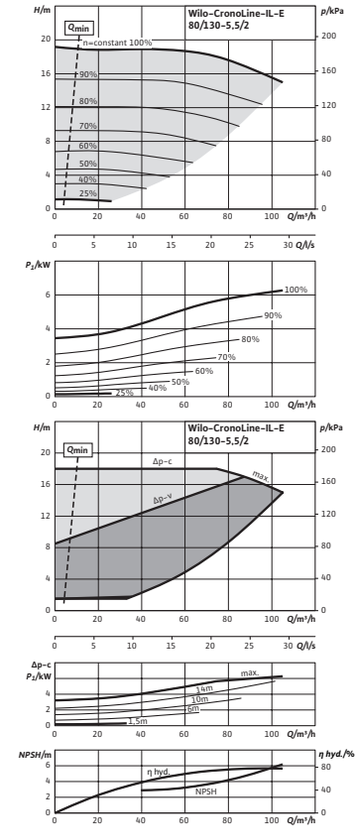

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2, 2-pole



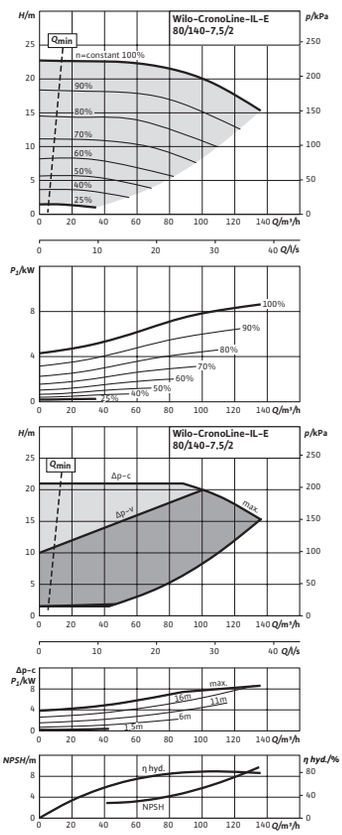

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2, 2-pole



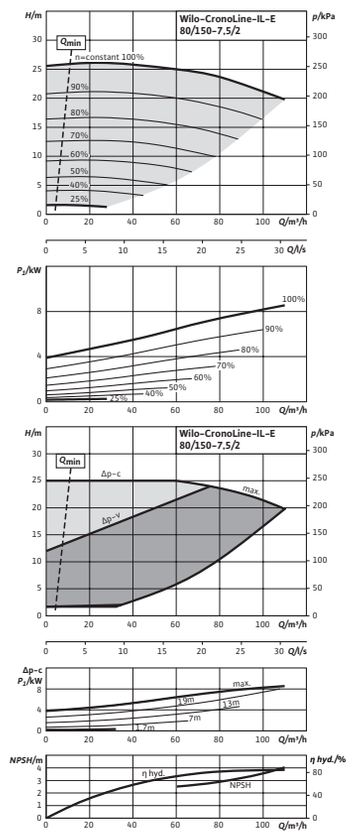

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2, 2-pole



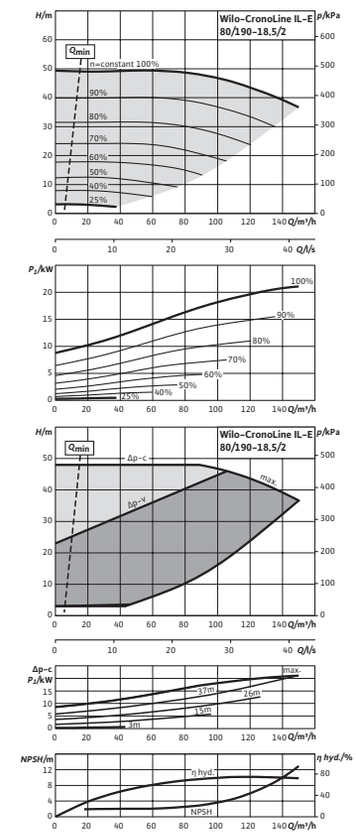

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2, 2-pole




## Характеристична крива на помпите

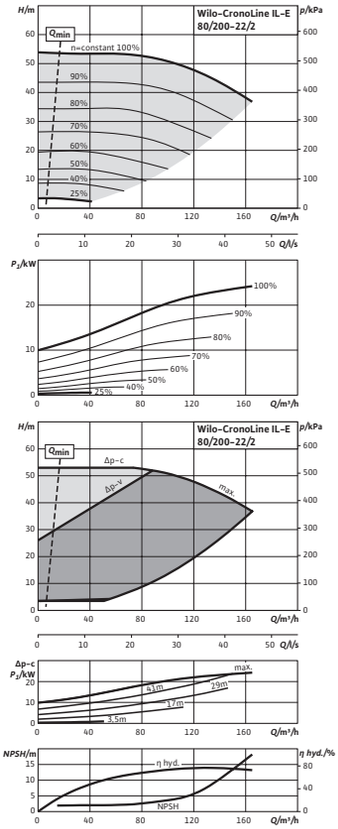
CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2, 2-pole




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

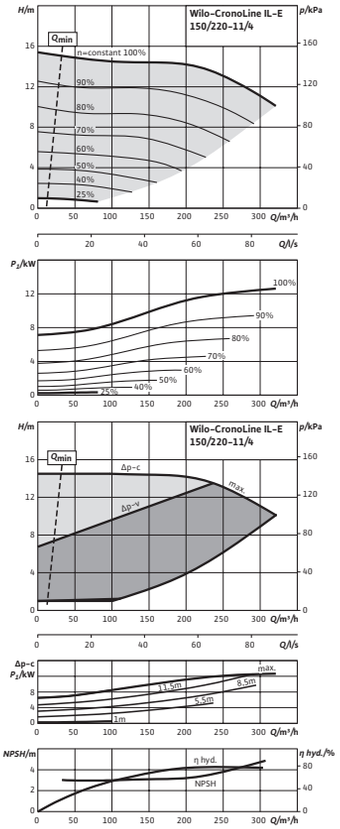
## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 80/200-22/2, 2-pole



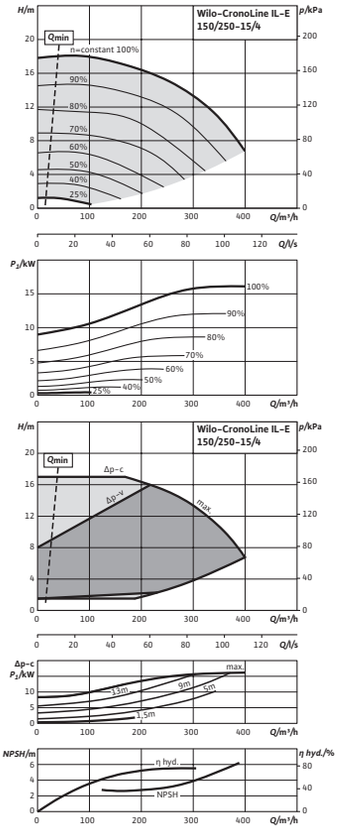

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 150/220-11/4, 4-pole



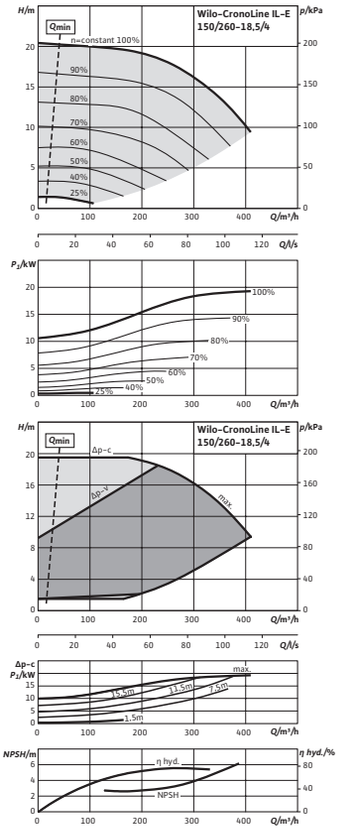

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 150/250-15/4, 4-pole



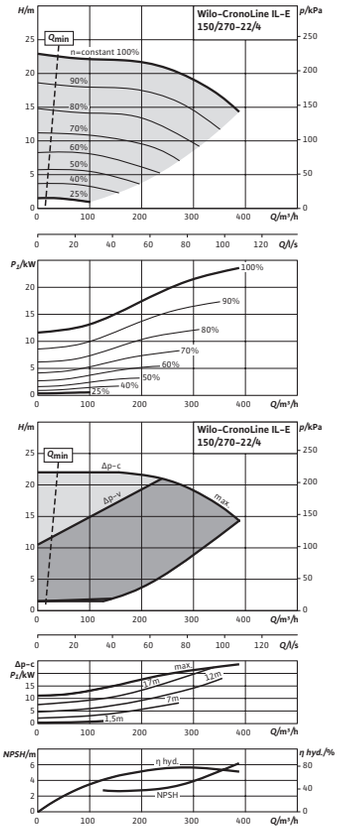

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4, 4-pole



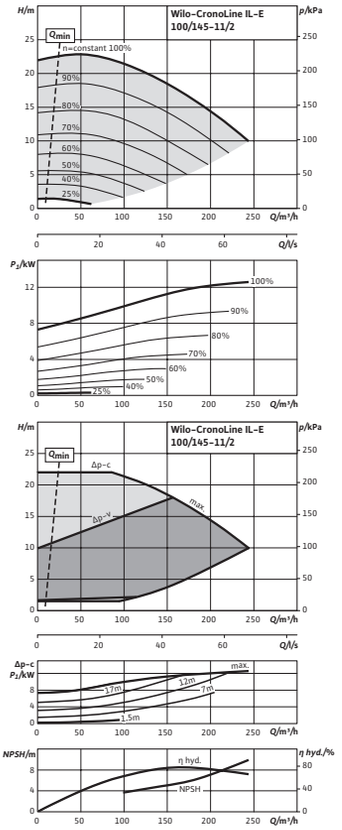

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 150/270-22/4, 4-pole




## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 100/145-11/2, 2-pole

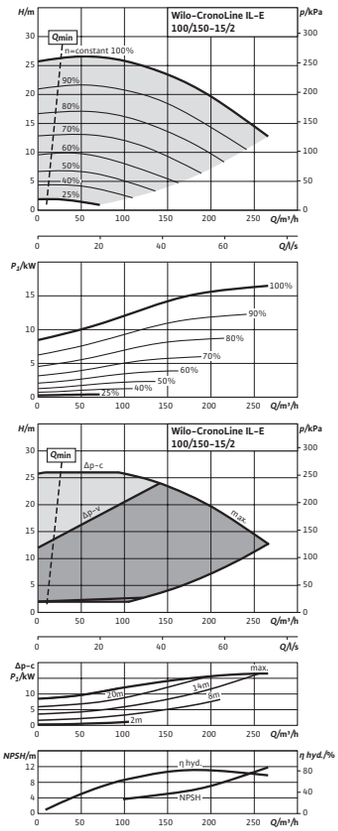



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**CronoLine-IL-E**

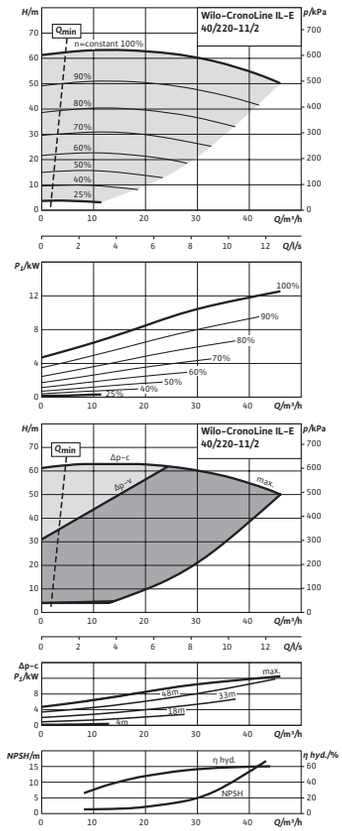
## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 100/150-15/2, 2-pole



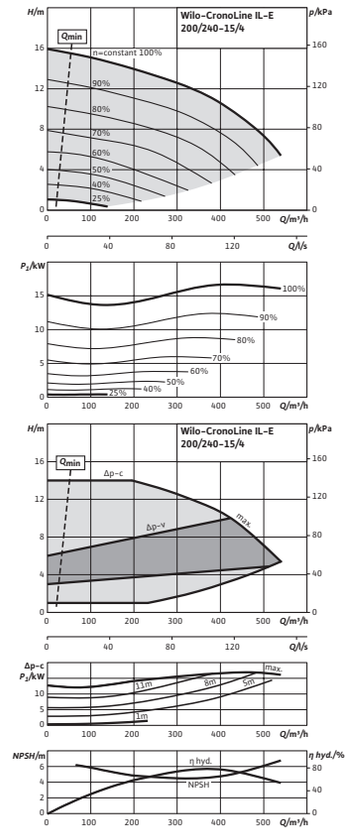

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 40/220-11/2, 2-pole



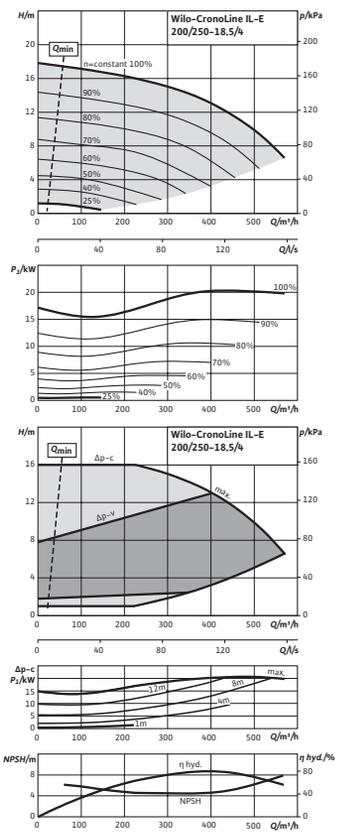

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 200/240-15/4, 4-pole



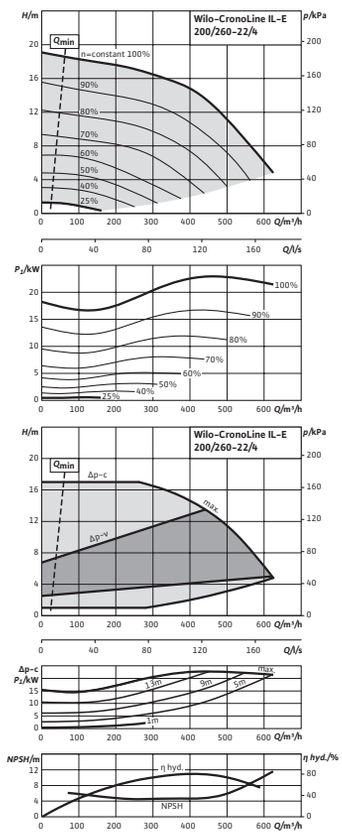

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4, 4-pole



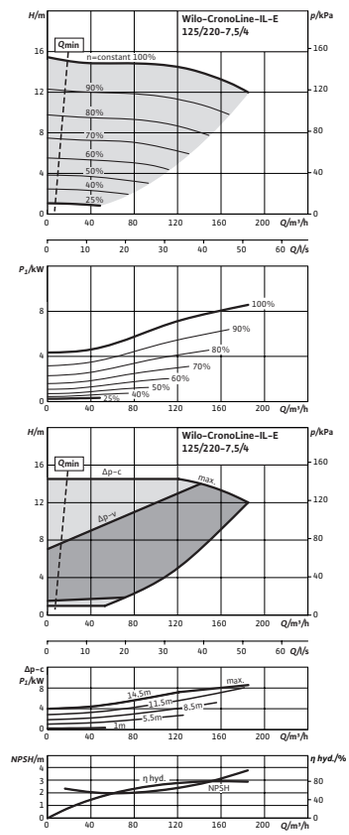

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 200/260-22/4, 4-pole




## Характеристична крива на помпите

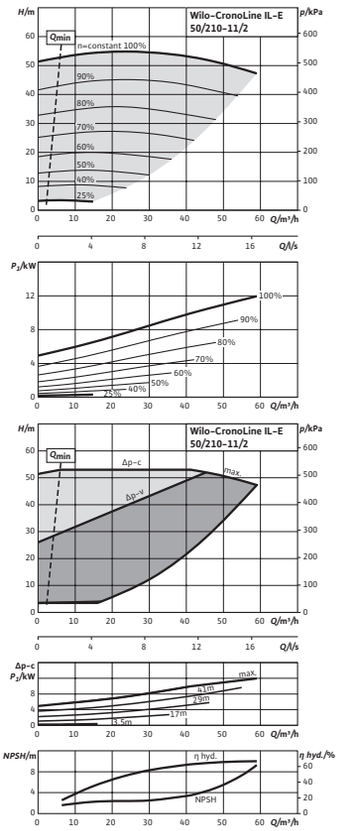
CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4, 4-pole




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

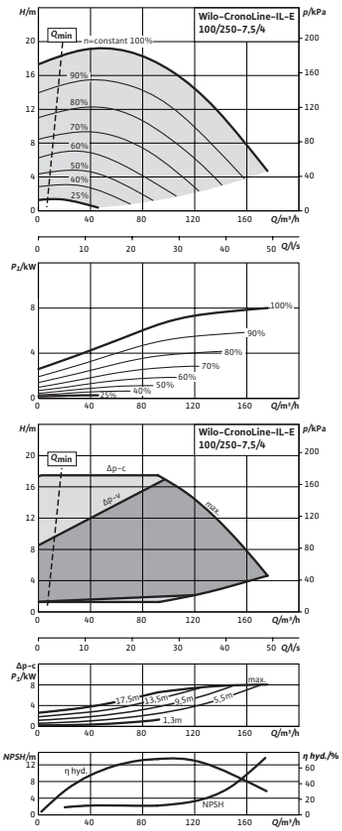
## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 50/210-11/2, 2-pole



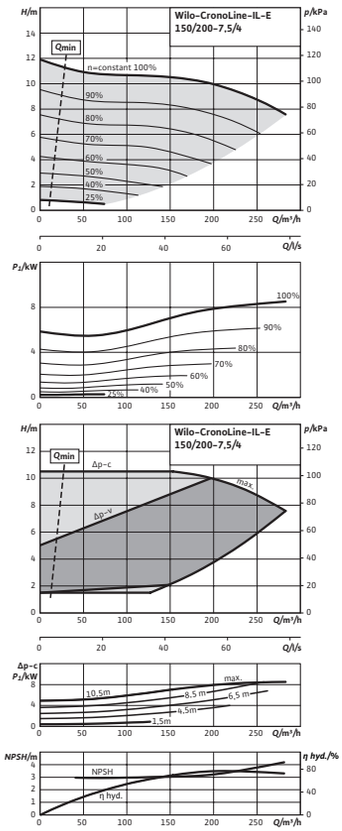

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4, 4-pole



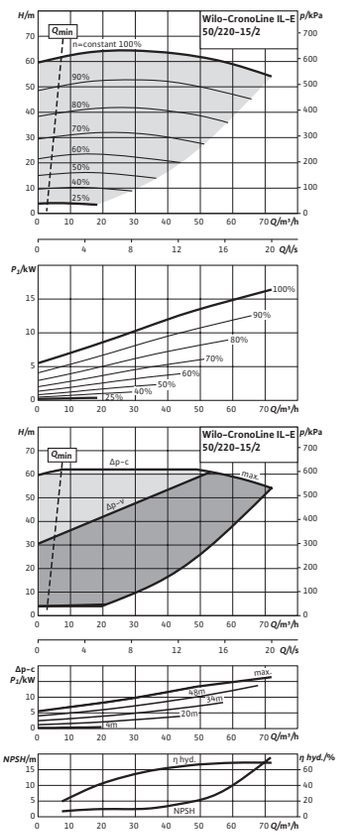

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4, 4-pole



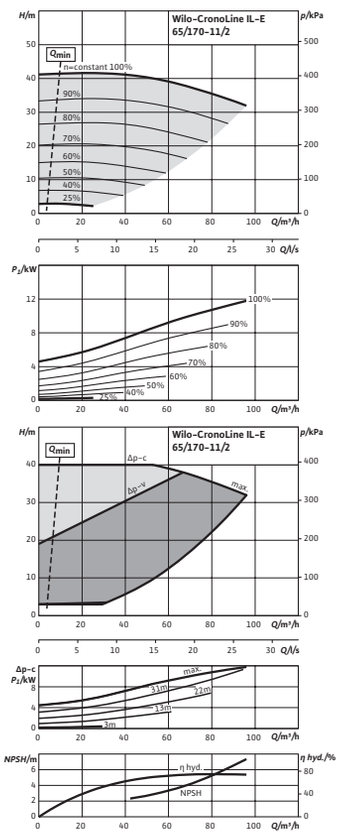

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 50/220-15/2, 2-pole



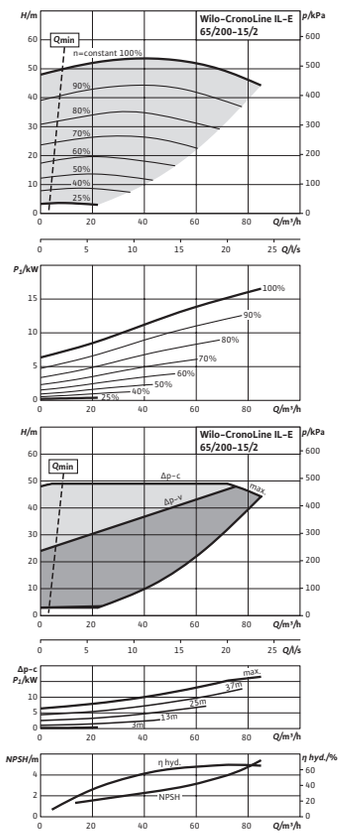

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 65/170-11/2, 2-pole




## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 65/200-15/2, 2-pole

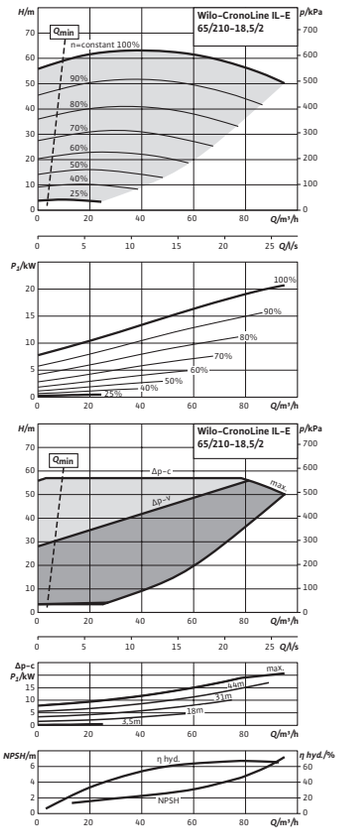



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**CronoLine-IL-E**

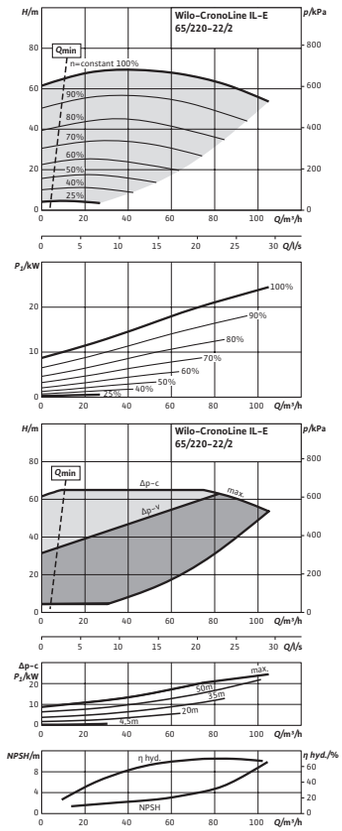
## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2, 2-pole



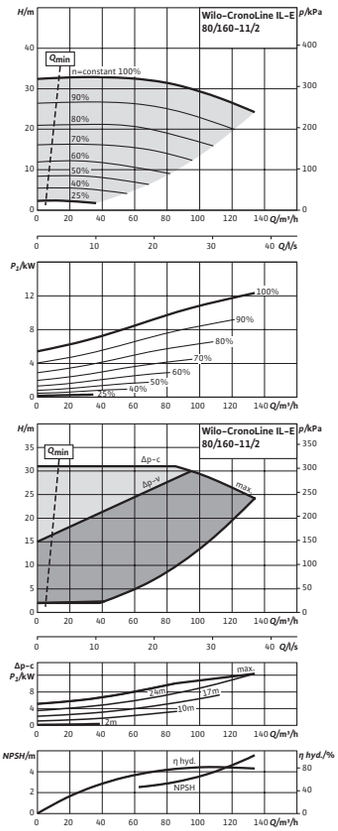

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 65/220-22/2, 2-pole



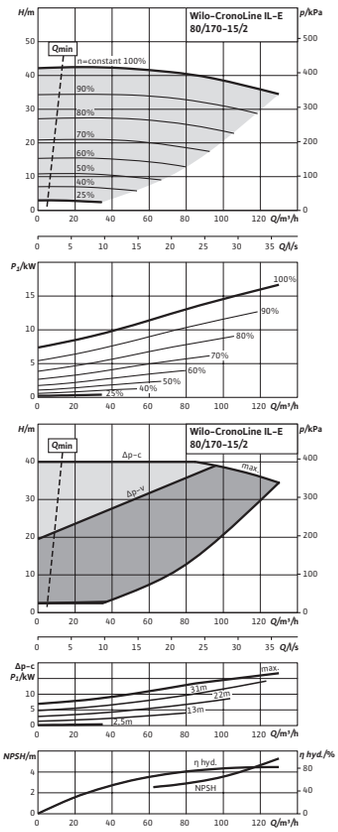

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 80/160-11/2, 2-pole



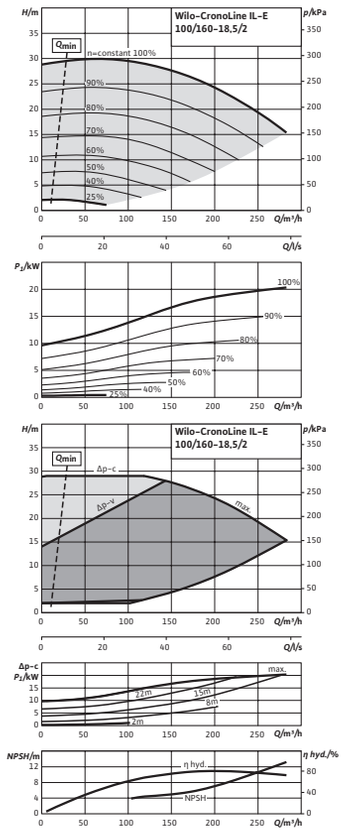

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 80/170-15/2, 2-pole



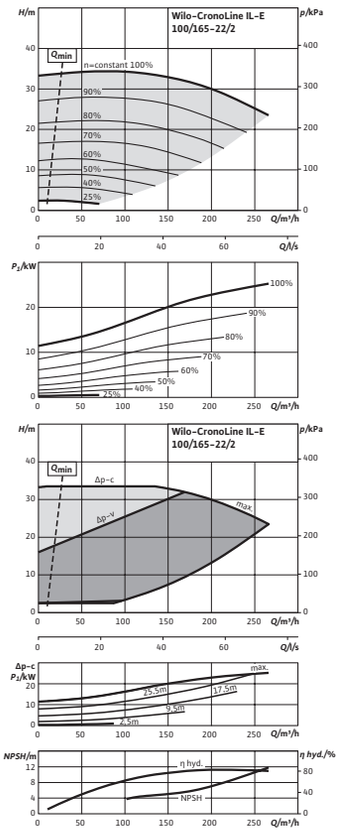

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2, 2-pole



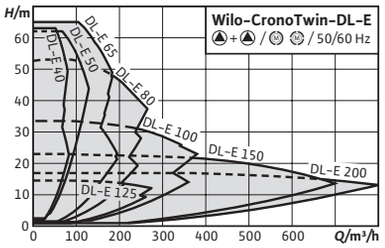

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL-E 100/165-22/2, 2-pole




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Стенен монтаж/изграждане на фундамент | 324 |
| Отчитане на диференциалното налягане | 364 |
| Управление на помпи/IF модул/CIF модул | 361 |
| Управление на помпите CCe-HVAC | 343 |
| Управление на помпите SCe-HVAC | 348 |
| Глухи фланци | |

Промяна на серията

IE4 **Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-CronoTwin-DL-E

### Конструкция
Електронно регулирана сдвоена помпа със сух ротор с конструкция Inline, фланцово присъединяване и автоматично адаптиране на мощността

### Приложение
Изпомпване на вода за отопление (съгласно VDI 2035), вода за охлаждане и водно-гликолови смеси без абразивни частици в отоплителни, климатични и охладителни системи.

### Кодово означение на типовете

| Пример | **DL-E 50/170-7,5/2-R1** |
|---|---|
| **DL-E** | Сдвоена помпа Inline с електронно регулиране |
| **50;** | Присъед. размери DN на тръбната връзка |
| **170;** | Номинален диаметър на работното колело |
| **7,5** | Номинална мощност на мотора P2 в kW |
| **2;** | Брой полюси |
| **R1** | Изпълнение без датчик за налягане |

### Опции
- → Вариант ...-R1 без датчик за диференциално налягане
- → Вариант ...- L1 с работно колело от бронз (срещу доплащане)
- → Вариант ...-H1 с корпус от сферографитен чугун (срещу доплащане)
- → Вариант ...-S1/-S2 със специално механично уплътнение (срещу доплащане)

### Вашите преимущества
- → Икономия на енергия благодарение на вградения електронно регулиране на мощността
- → Лесно обслужване благодарение на технологията на зеленото копче и дисплея
- → Различни режими на работа: Режим работна/резервна помпа и режим на паралелна работа
- → Конфигуруемо поведение при аварии, съобразено с приложения в отоплителни и климатични системи
- → Вградена пълна защита на мотора (KLF) с изключваща електроника

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

### Забележка
Мотори с клас на енергийна ефективност IE4

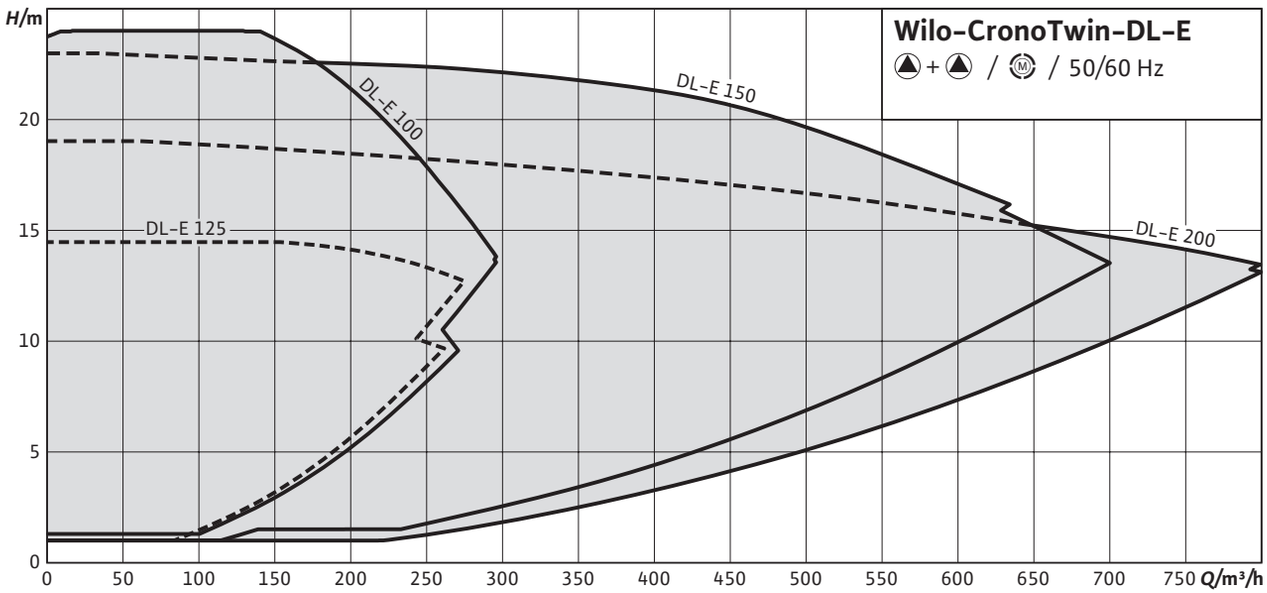
### Общи указания – Директива за продуктите, свързани с енергопотреблението (ErP) (Директива за екодизайн)
Индексът на минимална ефективност (MEI) на серията на помпите е ≥0,4.
Относно подробни данни за стойностите на индекса MEI на отделните модели на помпите виж: Онлайн каталог Wilo, наличен на сайта www.wilo.com

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Индекс на минимална ефективност (MEI) | 0.4 |
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Вода за отопление (според VDI 2035) | да |
| Водно-гликолови смеси (при 20 – 40 Vol.-% гликол и температура на флуида ≤ 40 °C) | да |
| Вода за охлаждане и студена вода | да |
| Масла-топлоносители | Специално изпълнение срещу доплащане |
| **Допустима област на приложение** | |
| Максимално работно налягане *PN* | 16 bar |
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Данни на мотора** | |
| Степен на защита | IP55 |
| Клас на изолация | F |
| Емисия на електромагнитни смущения | EN 61800-3 |
| Устойчивост на смущения | EN 61800-3 |
| **Материали** | |
| Материал на корпуса на помпата | EN-GJL-250 |
| Латерна | 5.1301, KTL покритие |
| Работно колело | EN-GJL-200 / CC480K |
| Вал | 1.4122 |
| Механично уплътнение | AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request |

## Общи характеристики (голяма)

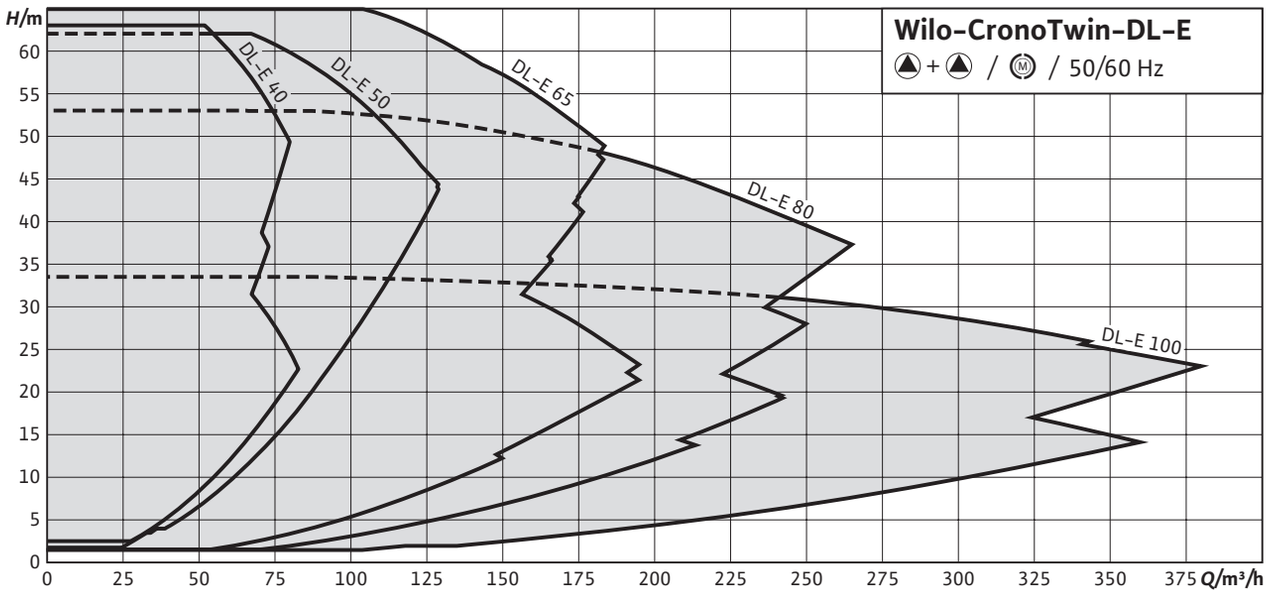
CronoTwin-DL-E




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Общи характеристики (голяма)

CronoTwin-DL-E




**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) с датчик за диференциалното налягане | | | | | | | | | Доплащания | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Номинална широчина фланец** | **Обща дължина** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | | **Работно колело от бронз (вариант -L1)** | **Група GRD** | **Глухи фланци** |
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | |
| **CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2** | DN 40 | 340 | 5,50 | 189 | 2159410 | L | **7.785,62** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2** | DN 40 | 440 | 7,50 | 216 | 2159411 | C | **7.506,49** | A | | 5 | C |
| **CronoTwin-DL-E 40/220-11/2** | DN 40 | 440 | 11,00 | 388 | 2153806 | C | **13.108,33** | A | | 5 | C |
| **CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2** | DN 50 | 340 | 5,50 | 193 | 2159412 | L | **7.675,97** | A | | 5 | B |
| **CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2** | DN 50 | 340 | 7,50 | 197 | 2159413 | L | **7.889,86** | A | | 5 | B |
| **CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2** | DN 50 | 440 | 7,50 | 216 | 2159414 | C | **7.788,27** | A | | 5 | C |
| **CronoTwin-DL-E 50/210-11/2** | DN 50 | 440 | 11,00 | 392 | 2153807 | C | **13.398,76** | A | | 5 | C |
| **CronoTwin-DL-E 50/220-15/2** | DN 50 | 440 | 15,00 | 410 | 2153808 | C | **14.248,23** | A | | 5 | C |
| **CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2** | DN 65 | 430 | 5,50 | 211 | 2159415 | L | **7.844,08** | A | | 5 | B |
| **CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2** | DN 65 | 430 | 7,50 | 215 | 2159416 | L | **7.981,45** | A | | 5 | B |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

Ценова група : PG3

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) с датчик за диференциалното налягане | | | | | | | | Доплащания | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | Група GRD | Глухи фланци |
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | |
| **CronoTwin-DL-E 65/170-11/2** | DN 65 | 430 | 11,00 | 376 | 2153809 | C | **13.510,09** | A | ✆ | 5 | B |
| **CronoTwin-DL-E 65/200-15/2** | DN 65 | 475 | 15,00 | 422 | 2153810 | C | **14.403,17** | A | ✆ | 6 | C |
| **CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2** | DN 65 | 475 | 18,50 | 507 | 2153811 | C | **15.269,23** | A | ✆ | 6 | C |
| **CronoTwin-DL-E 65/220-22/2** | DN 65 | 475 | 22,00 | 527 | 2153812 | C | **17.184,94** | A | ✆ | 6 | C |
| **CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2** | DN 80 | 400 | 5,50 | 205 | 2159417 | L | **7.690,22** | A | ✆ | 5 | A |
| **CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2** | DN 80 | 400 | 7,50 | 210 | 2159418 | L | **7.922,76** | A | ✆ | 5 | A |
| **CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2** | DN 80 | 440 | 7,50 | 227 | 2159419 | C | **8.021,45** | A | ✆ | 5 | B |
| **CronoTwin-DL-E 80/160-11/2** | DN 80 | 440 | 11,00 | 386 | 2153813 | L | **13.645,13** | A | ✆ | 5 | B |
| **CronoTwin-DL-E 80/170-15/2** | DN 80 | 440 | 15,00 | 402 | 2153814 | C | **14.501,95** | A | ✆ | 5 | B |
| **CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2** | DN 80 | 500 | 18,50 | 522 | 2153815 | C | **15.438,26** | A | ✆ | 6 | C |
| **CronoTwin-DL-E 80/200-22/2** | DN 80 | 500 | 22,00 | 548 | 2153816 | C | **17.346,83** | A | ✆ | 6 | C |
| **CronoTwin-DL-E 100/145-11/2** | DN 100 | 500 | 11,00 | 428 | 2153817 | L | **13.743,25** | A | ✆ | 6 | B |
| **CronoTwin-DL-E 100/150-15/2** | DN 100 | 500 | 15,00 | 444 | 2153818 | L | **14.552,96** | A | ✆ | 6 | B |
| **CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2** | DN 100 | 500 | 18,50 | 530 | 2153819 | C | **15.451,90** | A | ✆ | 6 | B |
| **CronoTwin-DL-E 100/165-22/2** | DN 100 | 500 | 22,00 | 549 | 2153820 | C | **17.361,02** | A | ✆ | 6 | B |

Ценова група : PG3

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) без датчик за диференциално налягане | | | | | | | | Доплащания | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | Група GRD | Глухи фланци |
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | |
| **CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2-R1** | DN 40 | 340 | 5,50 | 189 | 2159458 | C | **7.481,67** | A | ✆ | 4 | B |
| **CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2-R1** | DN 40 | 440 | 7,50 | 216 | 2159459 | C | **7.202,52** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL-E 40/220-11/2-R1** | DN 40 | 440 | 11,00 | 388 | 2153875 | C | **12.814,57** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2-R1** | DN 50 | 340 | 5,50 | 193 | 2159460 | C | **7.440,61** | A | ✆ | 5 | B |
| **CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2-R1** | DN 50 | 340 | 7,50 | 197 | 2159461 | C | **7.588,23** | A | ✆ | 5 | B |
| **CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2-R1** | DN 50 | 440 | 7,50 | 216 | 2159462 | C | **8.197,28** | A | ✆ | 5 | C |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) без датчик за диференциално налягане | | | | | | | | | Доплащания | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Номинална широчина фланец** | **Обща дължина** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | | **Работно колело от бронз (вариант -L1)** | **Група GRD** | **Глухи фланци** |
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | 🚚 | EUR | 🚚 | | | |
| **CronoTwin-DL-E 50/210-11/2-R1** | DN 50 | 440 | 11,00 | 393 | 2153876 | C | **13.104,97** | A | 📞 | 5 | C |
| **CronoTwin-DL-E 50/220-15/2-R1** | DN 50 | 440 | 15,00 | 410 | 2153877 | C | **13.954,44** | A | 📞 | 5 | C |
| **CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2-R1** | DN 65 | 430 | 5,50 | 211 | 2159463 | C | **7.513,91** | A | 📞 | 5 | B |
| **CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2-R1** | DN 65 | 430 | 7,50 | 215 | 2159464 | C | **7.653,47** | A | 📞 | 5 | B |
| **CronoTwin-DL-E 65/170-11/2-R1** | DN 65 | 430 | 11,00 | 377 | 2153878 | C | **13.216,33** | A | 📞 | 5 | B |
| **CronoTwin-DL-E 65/200-15/2-R1** | DN 65 | 475 | 15,00 | 422 | 2153879 | C | **14.109,38** | A | 📞 | 6 | C |
| **CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2-R1** | DN 65 | 475 | 18,50 | 507 | 2153880 | C | **14.975,47** | A | 📞 | 6 | C |
| **CronoTwin-DL-E 65/220-22/2-R1** | DN 65 | 475 | 22,00 | 527 | 2153881 | C | **16.891,18** | A | 📞 | 6 | C |
| **CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2-R1** | DN 80 | 400 | 5,50 | 205 | 2159465 | C | **7.359,66** | A | 📞 | 5 | A |
| **CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2-R1** | DN 80 | 400 | 7,50 | 210 | 2159466 | C | **7.571,89** | A | 📞 | 5 | A |
| **CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2-R1** | DN 80 | 440 | 7,50 | 227 | 2159467 | C | **7.694,26** | A | 📞 | 5 | B |
| **CronoTwin-DL-E 80/160-11/2-R1** | DN 80 | 440 | 11,00 | 386 | 2153882 | C | **13.351,39** | A | 📞 | 5 | B |
| **CronoTwin-DL-E 80/170-15/2-R1** | DN 80 | 440 | 15,00 | 402 | 2153883 | C | **14.208,23** | A | 📞 | 5 | B |
| **CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2-R1** | DN 80 | 500 | 18,50 | 522 | 2153884 | C | **15.144,47** | A | 📞 | 6 | C |
| **CronoTwin-DL-E 80/200-22/2-R1** | DN 80 | 500 | 22,00 | 548 | 2153885 | C | **17.053,07** | A | 📞 | 6 | C |
| **CronoTwin-DL-E 100/145-11/2-R1** | DN 100 | 500 | 11,00 | 429 | 2153886 | C | **13.449,51** | A | 📞 | 6 | B |
| **CronoTwin-DL-E 100/150-15/2-R1** | DN 100 | 500 | 15,00 | 445 | 2153887 | C | **14.259,20** | A | 📞 | 6 | B |
| **CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2-R1** | DN 100 | 500 | 18,50 | 530 | 2153888 | C | **15.158,14** | A | 📞 | 6 | B |
| **CronoTwin-DL-E 100/165-22/2-R1** | DN 100 | 500 | 22,00 | 549 | 2153889 | C | **17.067,28** | A | 📞 | 6 | B |

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) с датчик за диференциалното налягане | | | | | | | | | Доплащания | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Номинална широчина фланец** | **Обща дължина** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | | **Работно колело от бронз (вариант -L1)** | **Група GRD** | **Глухи фланци** |
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | 🚚 | EUR | 🚚 | | | |
| **CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4** | DN 100 | 550 | 5,50 | 313 | 2159420 | L | **9.676,66** | A | 📞 | 5 | C |
| **CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4** | DN 100 | 550 | 7,50 | 357 | 2159421 | L | **10.305,38** | A | 📞 | 5 | D |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) с датчик за диференциалното налягане | | | | | | | | Доплащания | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Номинална широчина фланец** | **Обща дължина** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | | **Работно колело от бронз (вариант -L1)** | **Група GRD** | **Глухи фланци** |
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | |
| **CronoTwin-DL-E 100/270-11/4** | DN 100 | 550 | 11,00 | 550 | 2153821 | C | **16.178,97** | A | ✆ | 6 | D |
| **CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4** | DN 125 | 620 | 5,50 | 334 | 2159422 | C | **10.375,65** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4** | DN 125 | 620 | 7,50 | 350 | 2159423 | C | **10.569,19** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4** | DN 150 | 700 | 5,50 | 410 | 2159424 | L | **10.720,02** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4** | DN 150 | 700 | 7,50 | 426 | 2159425 | C | **10.879,31** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL-E 150/220-11/4** | DN 150 | 700 | 11,00 | 617 | 2153822 | C | **16.744,02** | A | ✆ | 6 | C |
| **CronoTwin-DL-E 150/250-15/4** | DN 150 | 700 | 15,00 | 738 | 2153823 | C | **19.315,30** | A | ✆ | 7 | D |
| **CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4** | DN 150 | 700 | 18,50 | 858 | 2153824 | C | **20.992,23** | A | ✆ | 7 | D |
| **CronoTwin-DL-E 150/270-22/4** | DN 150 | 700 | 22,00 | 886 | 2153825 | C | **22.328,34** | A | ✆ | 7 | D |
| **CronoTwin-DL-E 200/240-15/4** | DN 200 | 800 | 15,00 | 878 | 2153826 | A | **20.704,93** | A | ✆ | 7 | D |
| **CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4** | DN 200 | 800 | 18,50 | 996 | 2153827 | C | **22.481,65** | A | ✆ | 7 | D |
| **CronoTwin-DL-E 200/260-22/4** | DN 200 | 800 | 22,00 | 1024 | 2153828 | C | **23.755,17** | A | ✆ | 7 | D |

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) без датчик за диференциално налягане | | | | | | | | Доплащания | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Номинална широчина фланец** | **Обща дължина** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | | **Работно колело от бронз (вариант -L1)** | **Група GRD** | **Глухи фланци** |
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | |
| **CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4-R1** | DN 100 | 550 | 5,50 | 313 | 2159468 | C | **9.332,08** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4-R1** | DN 100 | 550 | 7,50 | 357 | 2159469 | C | **9.960,58** | A | ✆ | 5 | D |
| **CronoTwin-DL-E 100/270-11/4-R1** | DN 100 | 550 | 11,00 | 550 | 2153890 | C | **15.885,24** | A | ✆ | 6 | D |
| **CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4-R1** | DN 125 | 620 | 5,50 | 334 | 2159470 | C | **10.024,29** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4-R1** | DN 125 | 620 | 7,50 | 350 | 2159471 | C | **10.224,40** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4-R1** | DN 150 | 700 | 5,50 | 410 | 2159472 | C | **10.371,59** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4-R1** | DN 150 | 700 | 7,50 | 426 | 2159473 | C | **10.532,39** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL-E 150/220-11/4-R1** | DN 150 | 700 | 11,00 | 617 | 2153891 | C | **16.450,23** | A | ✆ | 6 | C |
| **CronoTwin-DL-E 150/250-15/4-R1** | DN 150 | 700 | 15,00 | 739 | 2153892 | C | **19.021,54** | A | ✆ | 7 | D |

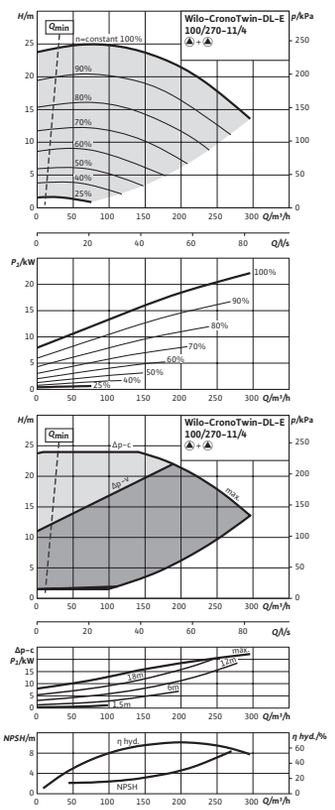
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) без датчик за диференциално налягане | | | | | | | | | Доплащания | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Номинална широчина фланец** | **Обща дължина** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | | **Работно колело от бронз (вариант -L1)** | **Група GRD** | **Глухи фланци** |
| | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | |
| **CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4-R1** | DN 150 | 700 | 18,50 | 859 | 2153893 | C | **20.858,40** | A | ✆ | 7 | D |
| **CronoTwin-DL-E 150/270-22/4-R1** | DN 150 | 700 | 22,00 | 887 | 2153894 | C | **22.034,56** | A | ✆ | 7 | D |
| **CronoTwin-DL-E 200/240-15/4-R1** | DN 200 | 800 | 15,00 | 879 | 2153895 | C | **20.411,17** | A | ✆ | 7 | D |
| **CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4-R1** | DN 200 | 800 | 18,50 | 996 | 2153896 | C | **22.187,92** | A | ✆ | 7 | D |
| **CronoTwin-DL-E 200/260-22/4-R1** | DN 200 | 800 | 22,00 | 1024 | 2153897 | C | **23.461,39** | A | ✆ | 7 | D |

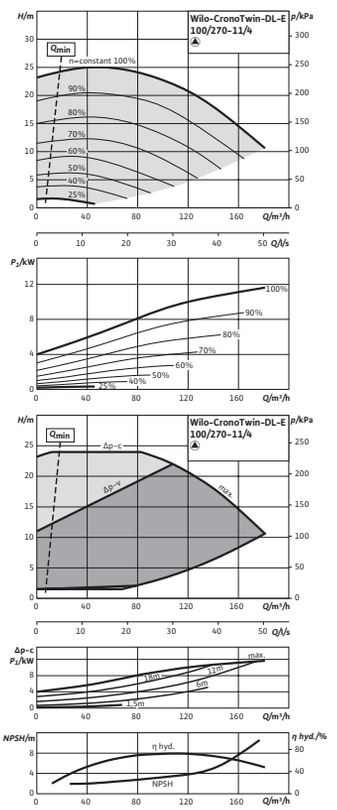
**Характеристична крива на помпите**

CronoTwin-DL-E 100/270-11/4, 4-pole – parallel operation



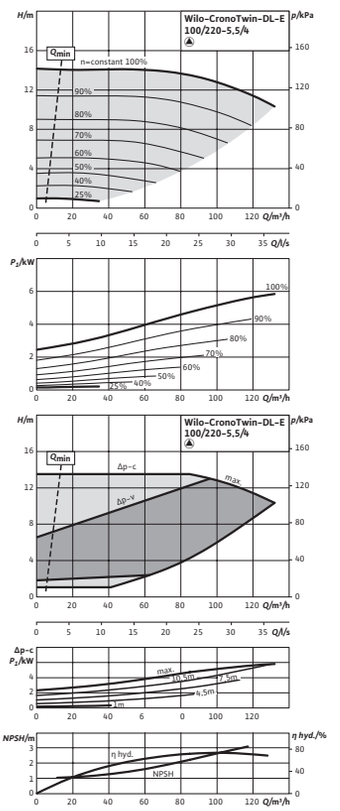

**Характеристична крива на помпите**

CronoTwin-DL-E 100/270-11/4, 4-pole – individual operation




**Характеристична крива на помпите**

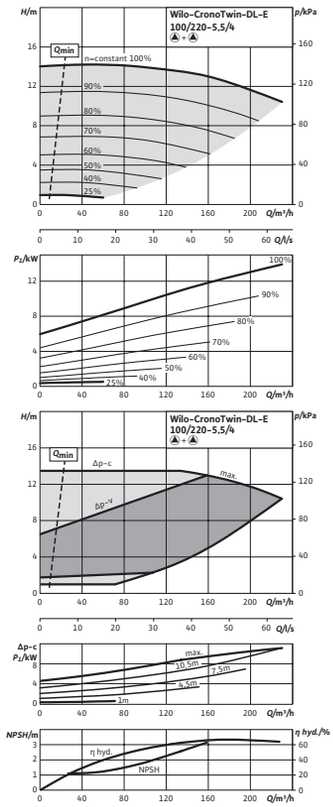
CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4, 4-pole – individual operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

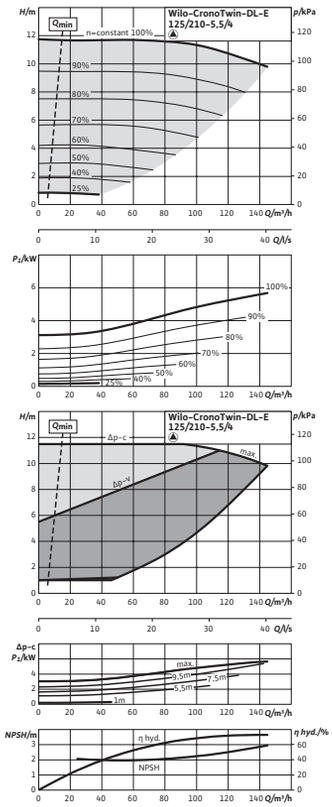
## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4, 4-pole – parallel operation



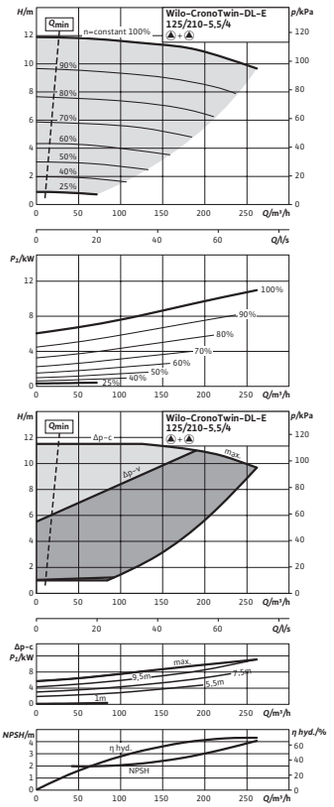

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4, 4-pole – individual operation



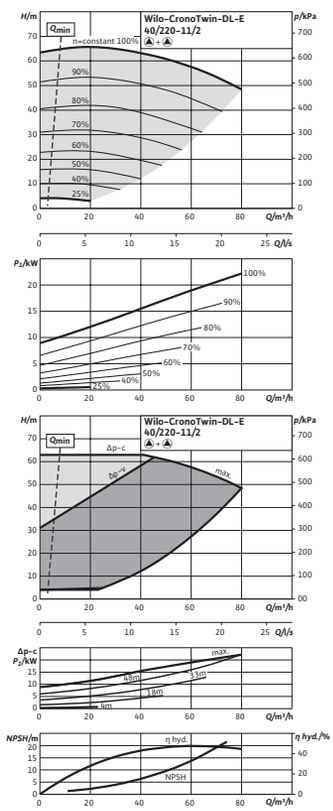

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4, 4-pole – parallel operation



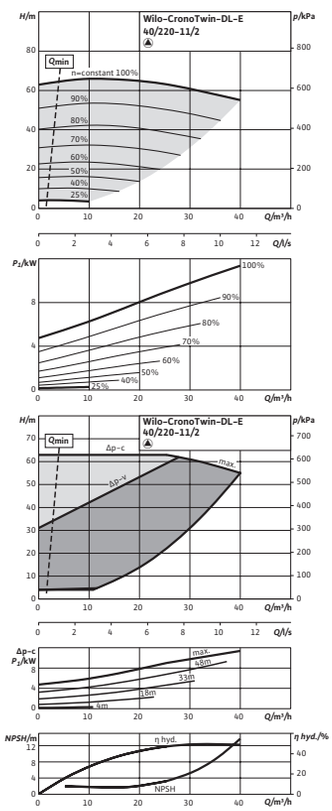

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 40/220-11/2, 2-pole – parallel operation



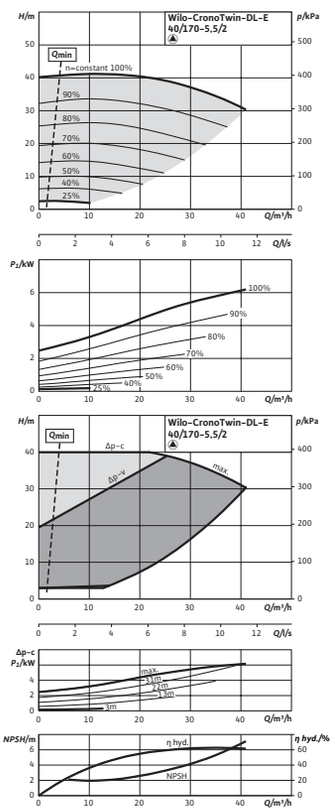

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 40/220-11/2, 2-pole – individual operation




## Характеристична крива на помпите

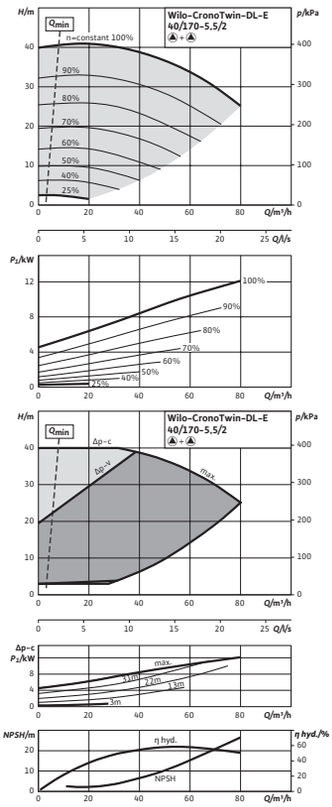
CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2, 2-pole – individual operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

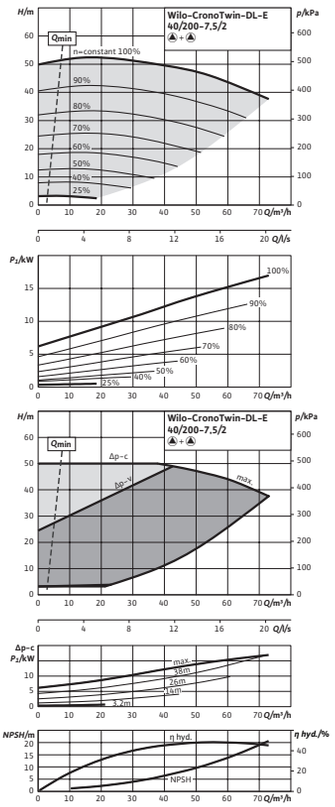
## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2, 2-pole – parallel operation



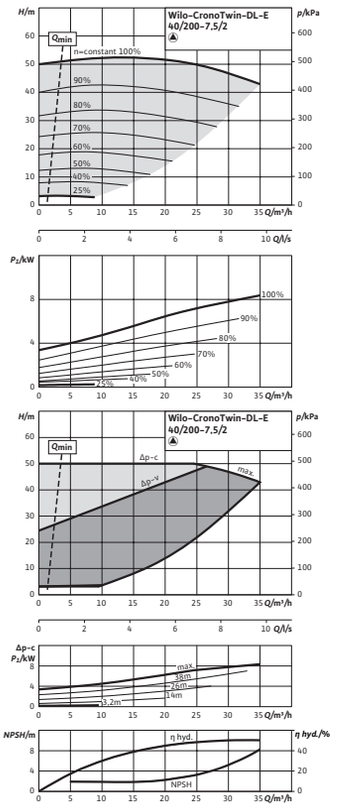

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2, 2-pole – parallel operation



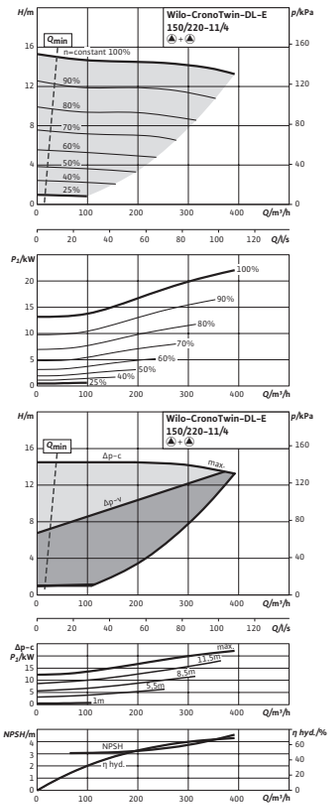

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2, 2-pole – individual operation



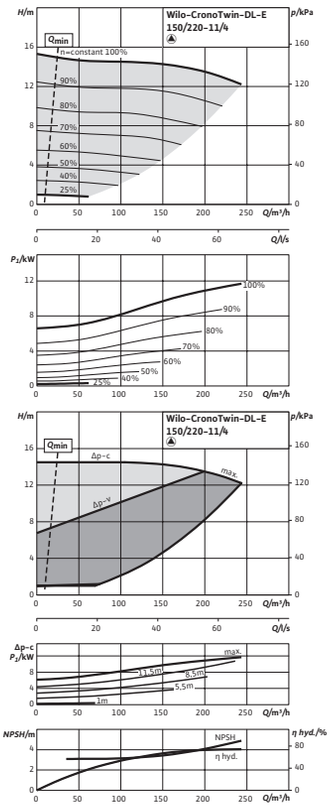

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 150/220-11/4, 4-pole – parallel operation



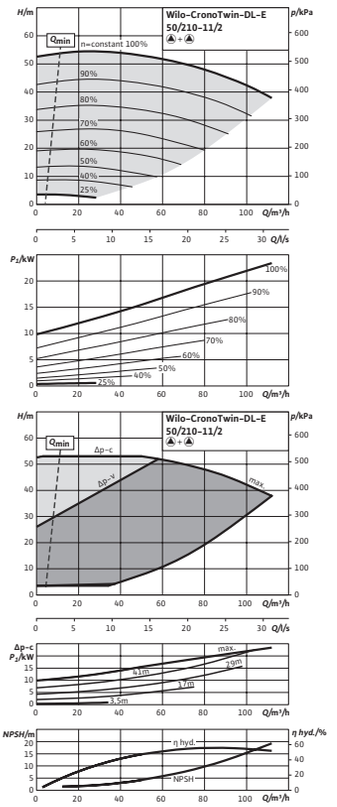

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 150/220-11/4, 4-pole – individual operation




## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 50/210-11/2, 2-pole – parallel operation

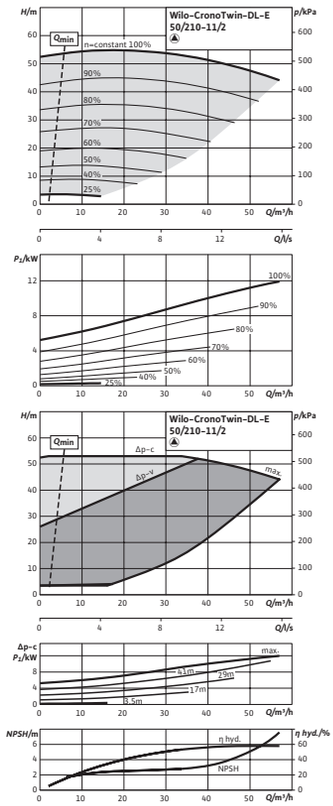



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## CronoTwin-DL-E

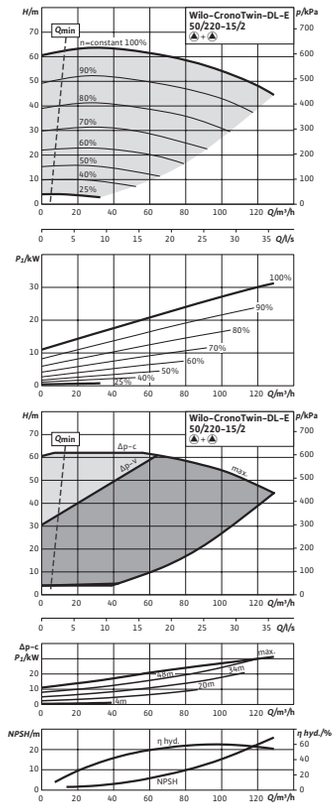
## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 50/210-11/2, 2-pole – individual operation



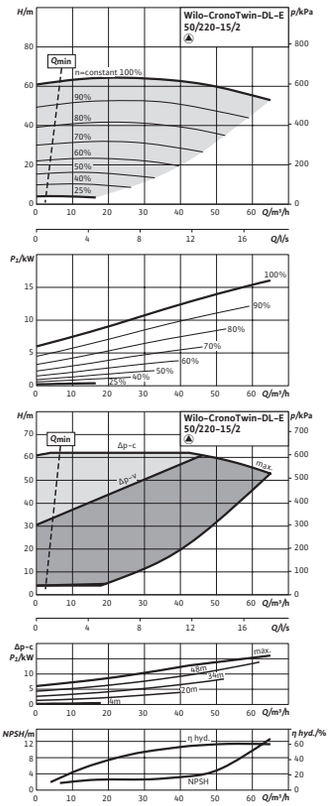

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 50/220-15/2, 2-pole – parallel operation



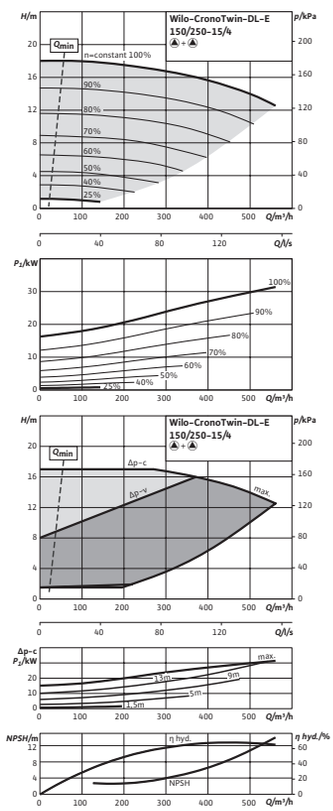

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 50/220-15/2, 2-pole – individual operation



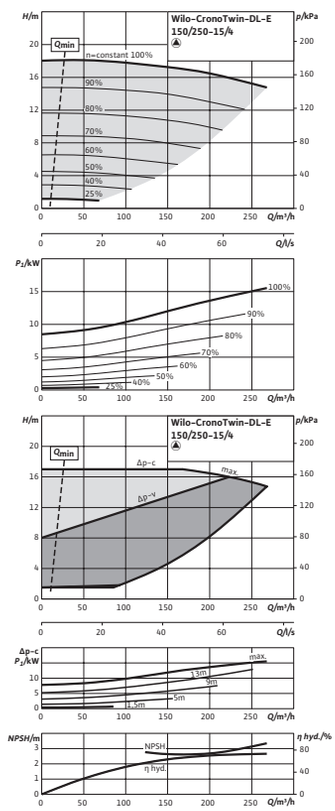

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 150/250-15/4, 4-pole – parallel operation



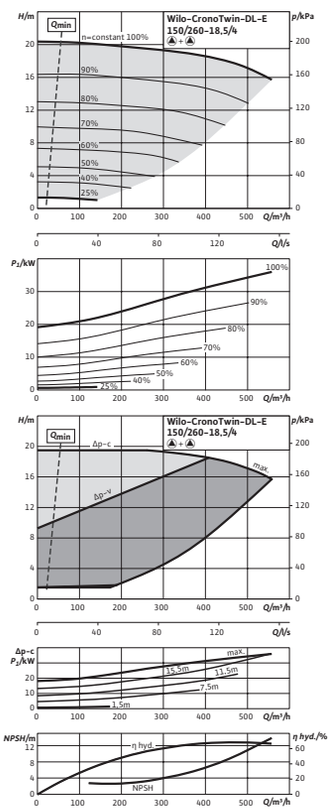

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 150/250-15/4, 4-pole – individual operation




## Характеристична крива на помпите

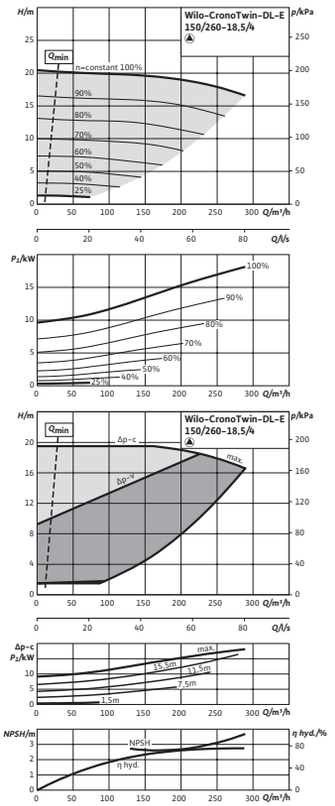
CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4, 4-pole – parallel operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

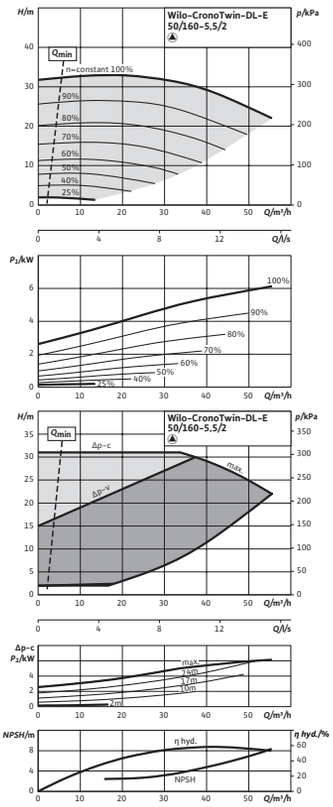
## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4, 4-pole – individual operation



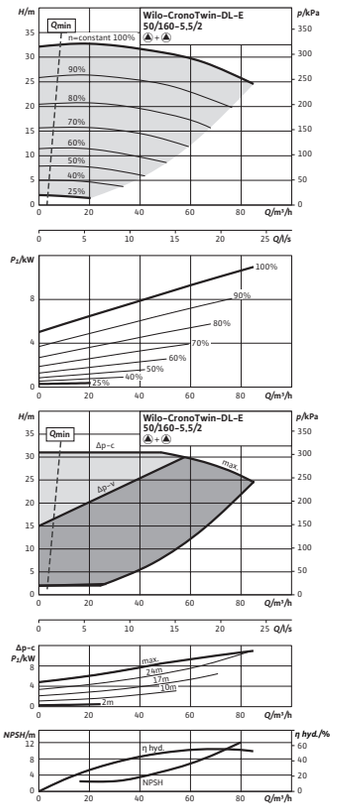

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2, 2-pole – individual operation



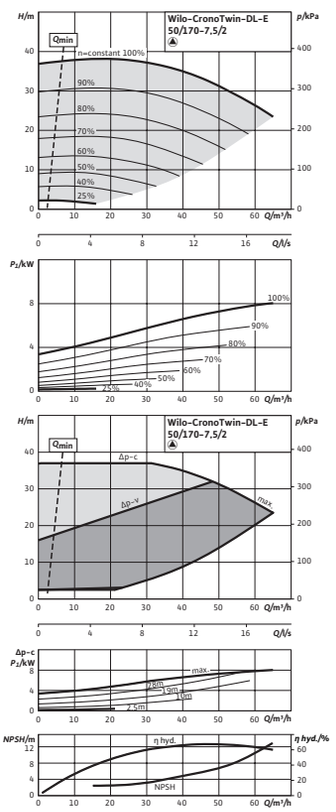

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2, 2-pole – parallel operation



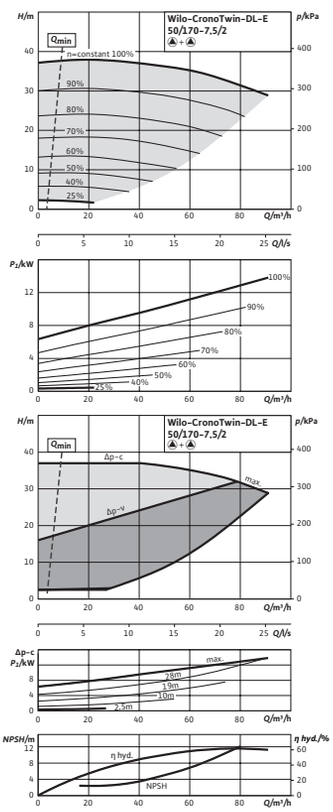

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2, 2-pole – individual operation



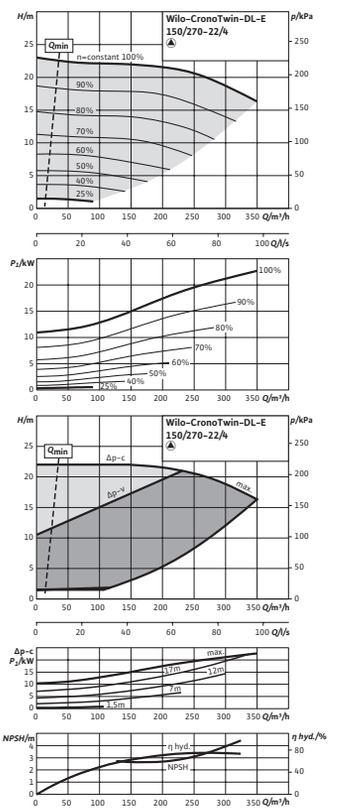

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2, 2-pole – parallel operation




## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 150/270-22/4, 4-pole – individual operation

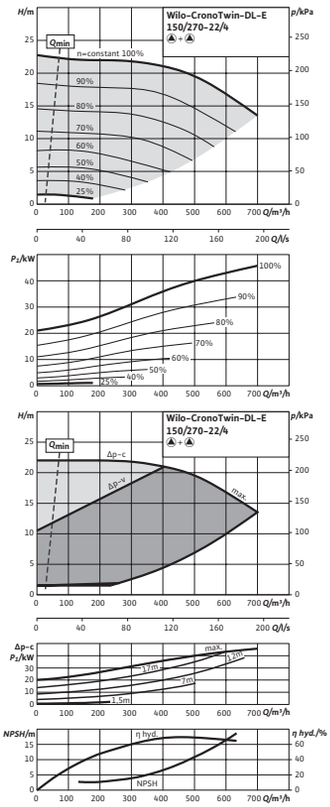



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## CronoTwin-DL-E

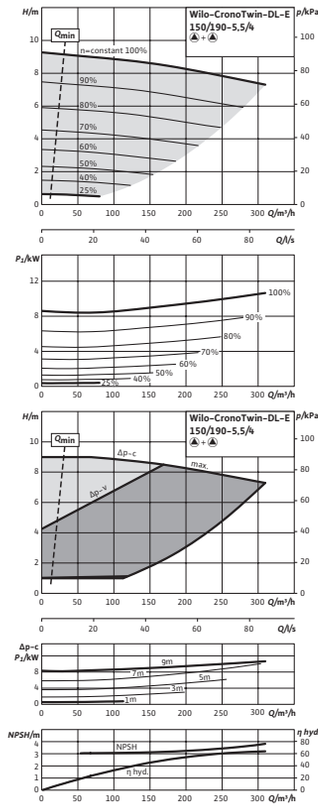
## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 150/270-22/4, 4-pole – parallel operation



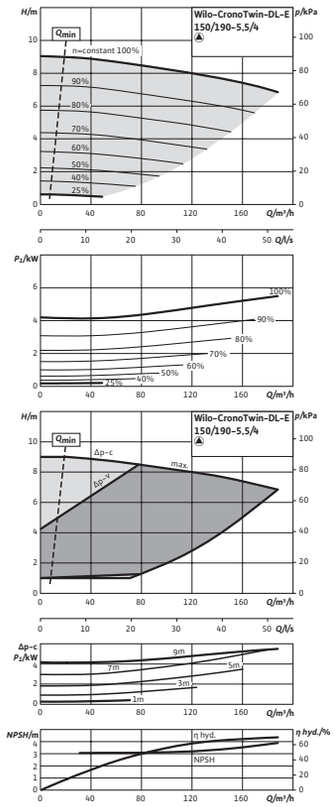

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4, 4-pole – parallel operation



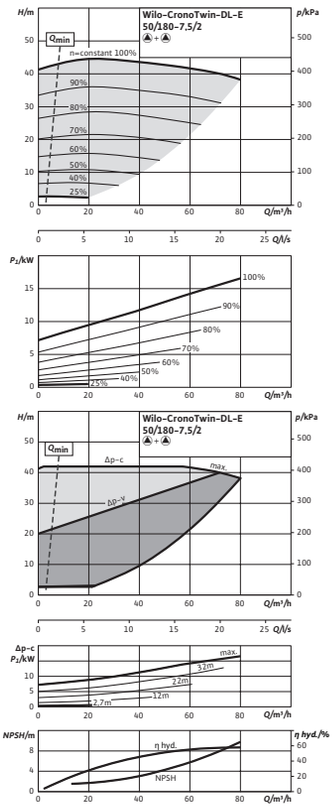

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4, 4-pole – individual operation



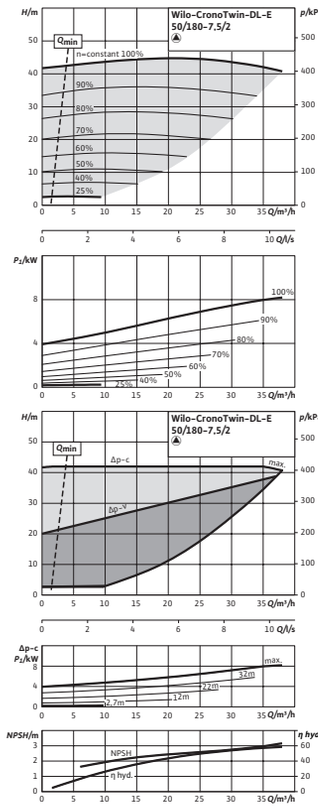

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2, 2-pole – parallel operation



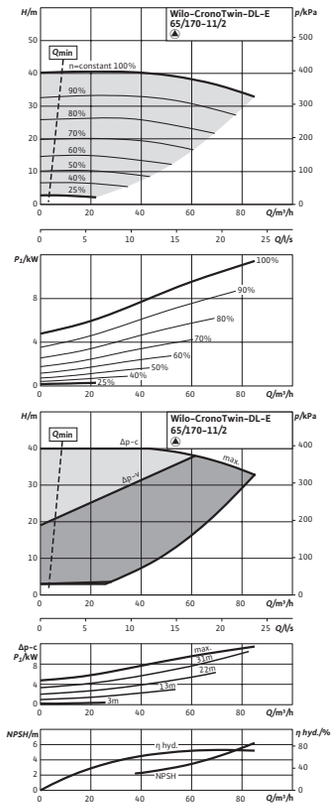

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2, 2-pole – individual operation




## Характеристична крива на помпите

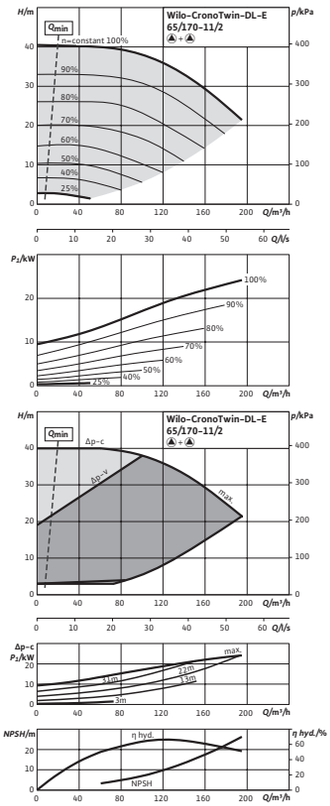
CronoTwin-DL-E 65/170-11/2, 2-pole – individual operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

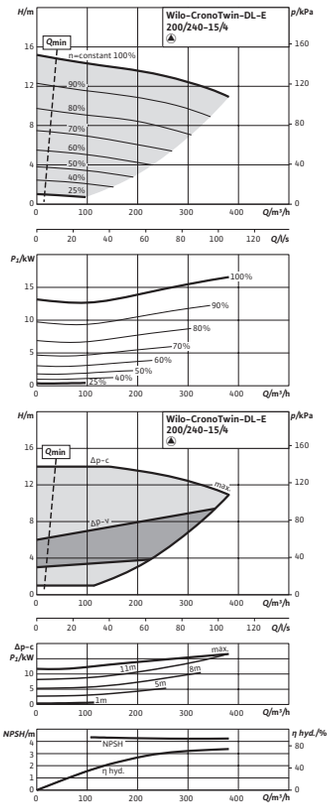
## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 65/170-11/2, 2-pole – parallel operation



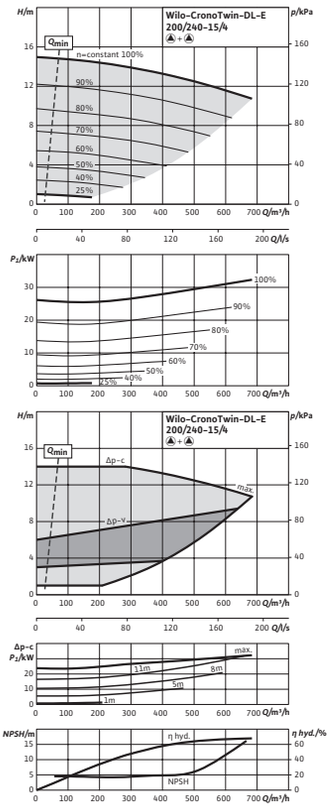

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 200/240-15/4, 4-pole – individual operation



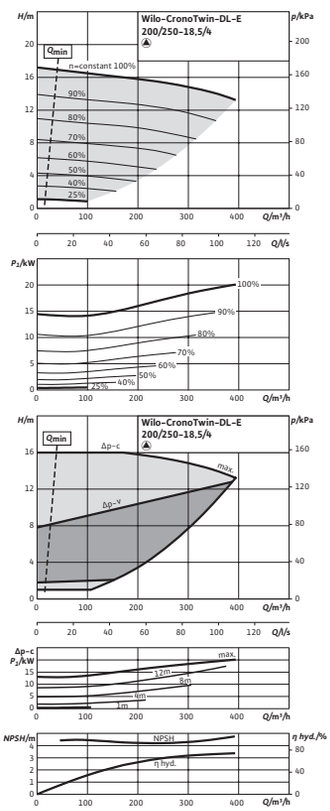

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 200/240-15/4, 4-pole – parallel operation



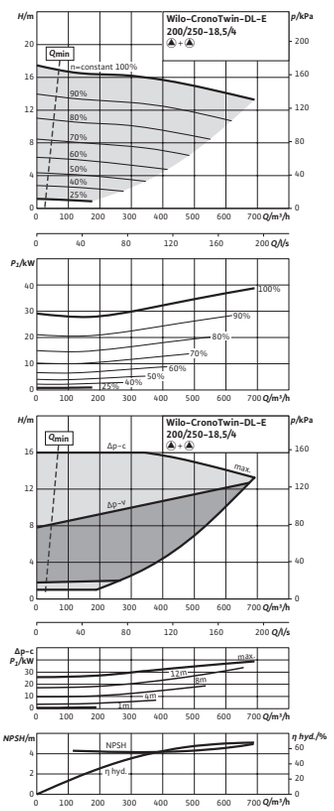

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4, 4-pole – individual operation



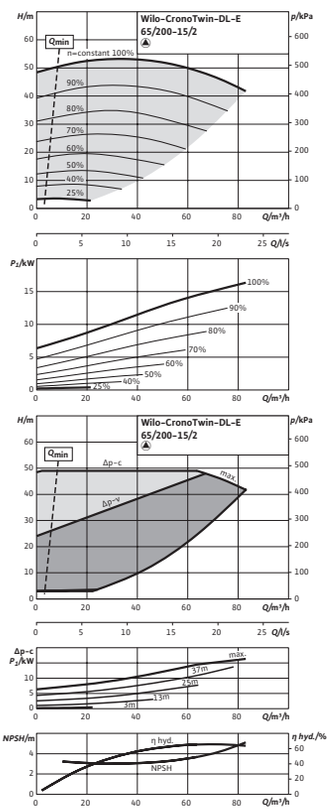

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4, 4-pole – parallel operation




## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 65/200-15/2, 2-pole – individual operation

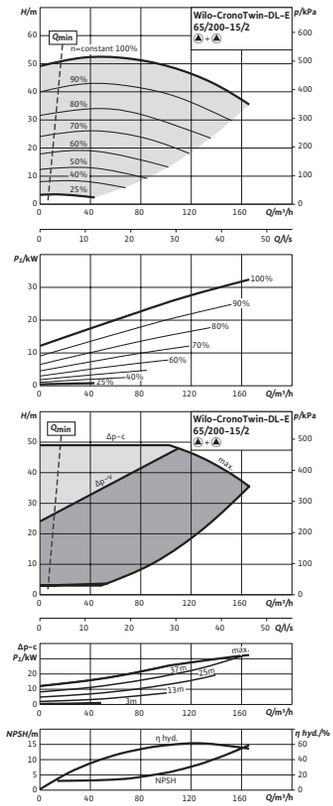



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## CronoTwin-DL-E

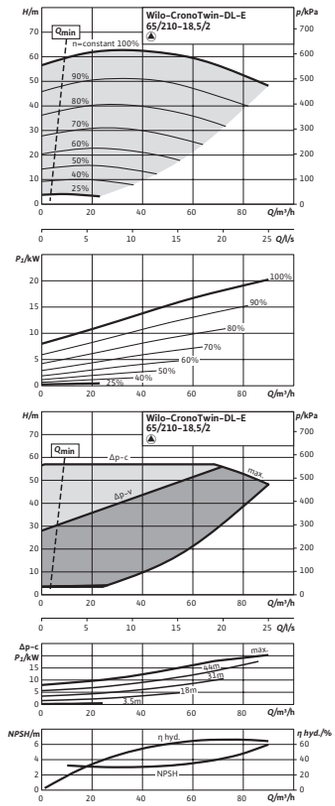
## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 65/200-15/2, 2-pole – parallel operation



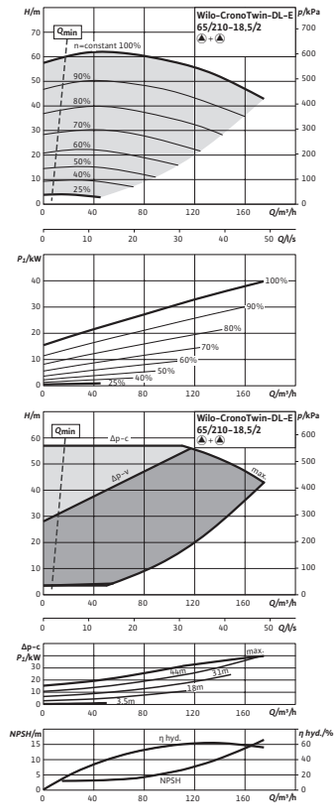

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2, 2-pole – individual operation



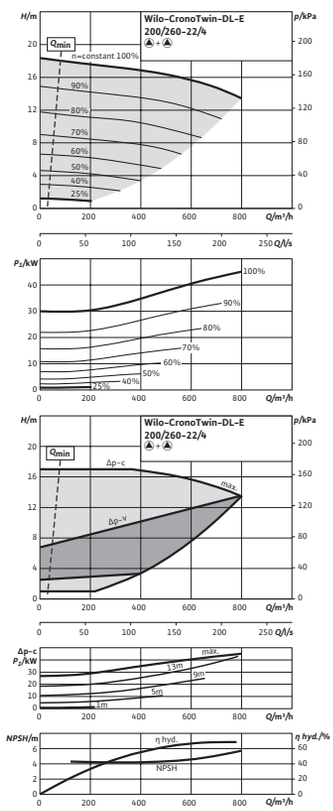

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2, 2-pole – parallel operation



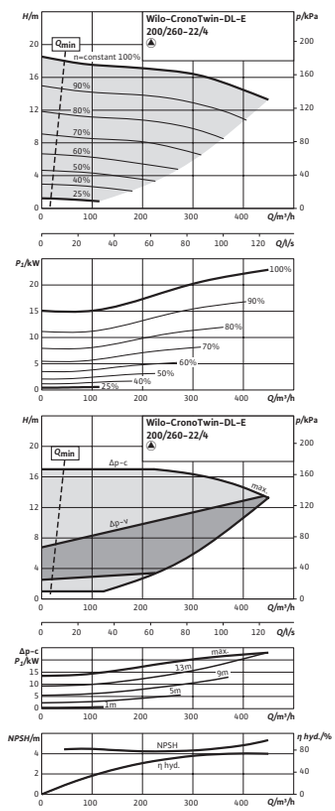

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 200/260-22/4, 4-pole – parallel operation



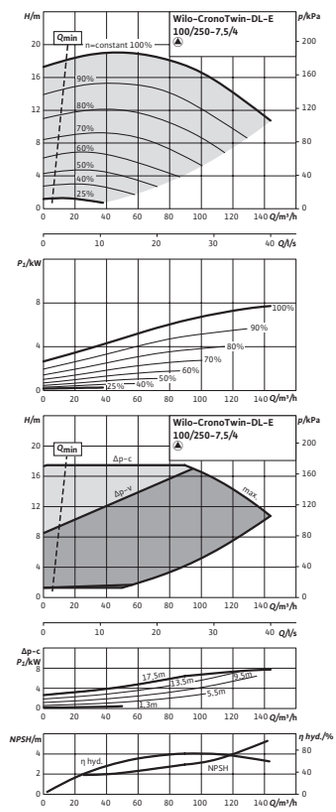

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 200/260-22/4, 4-pole – individual operation




## Характеристична крива на помпите

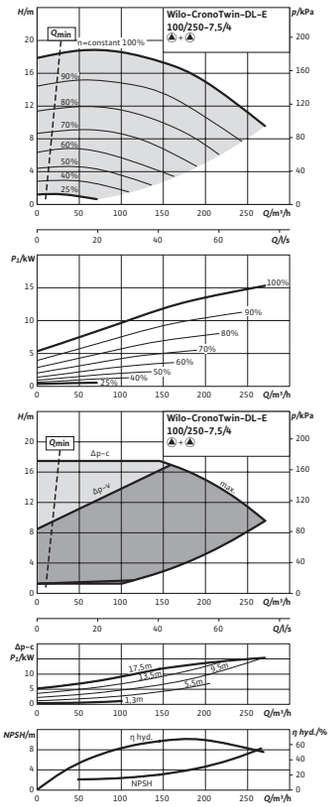
CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4, 4-pole – individual operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

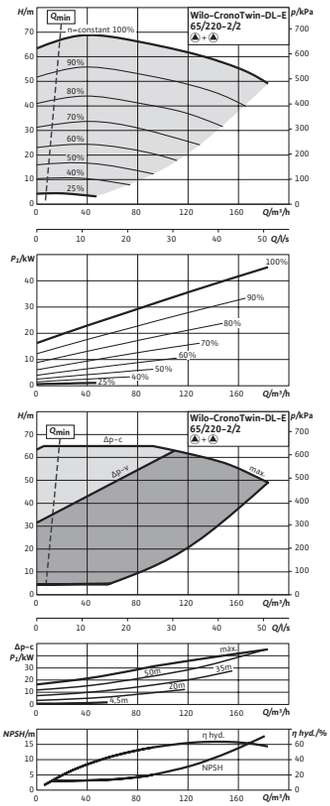
## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4, 4-pole – parallel operation



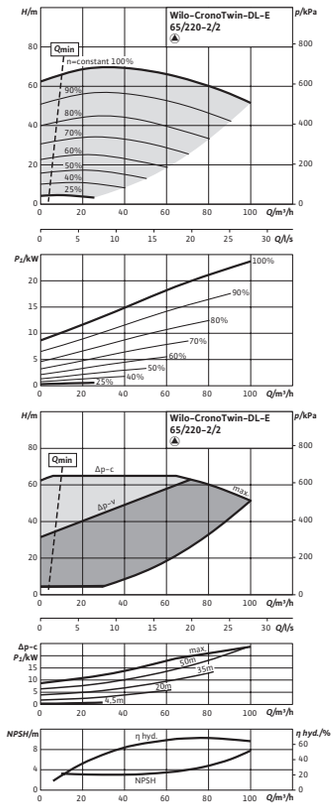

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 65/220-22/2, 2-pole – parallel operation



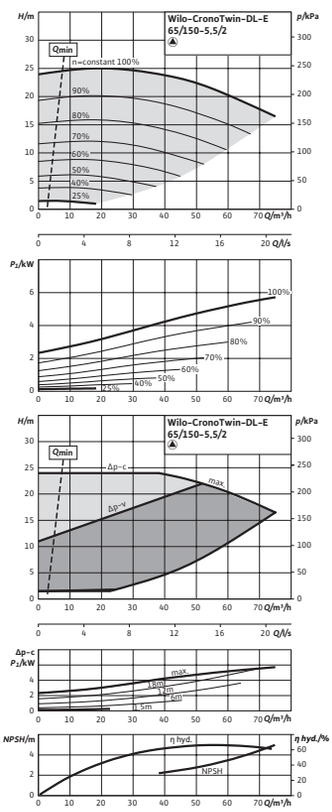

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 65/220-22/2, 2-pole – individual operation



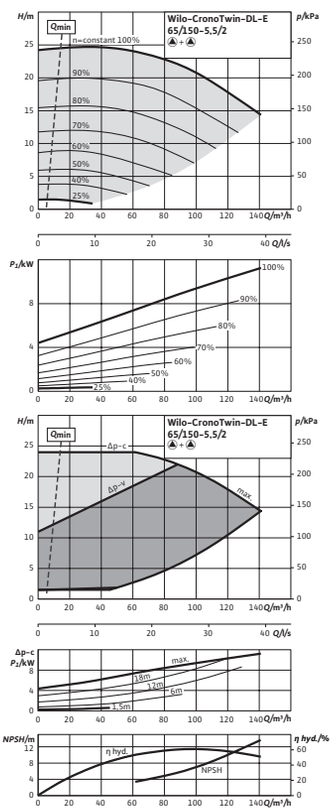

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2, 2-pole – individual operation



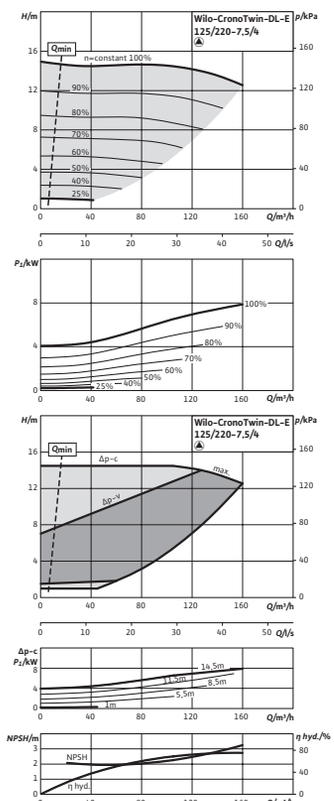

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2, 2-pole – parallel operation




## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4, 4-pole – individual operation

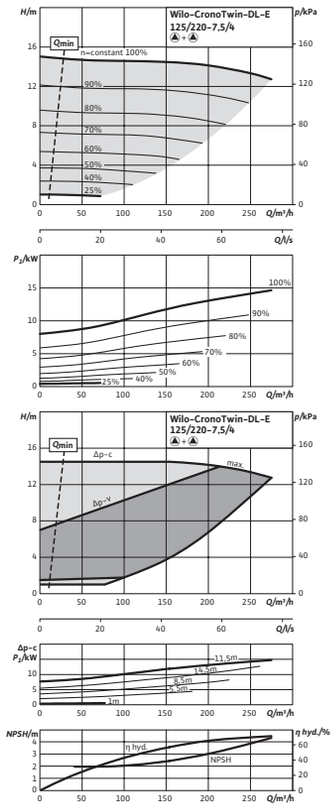



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**CronoTwin-DL-E**

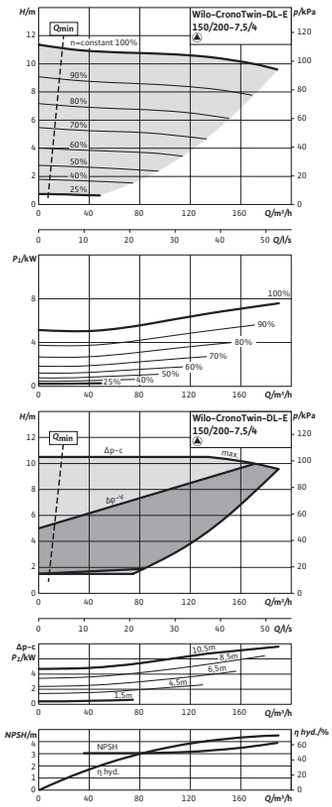
## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4, 4-pole – parallel operation



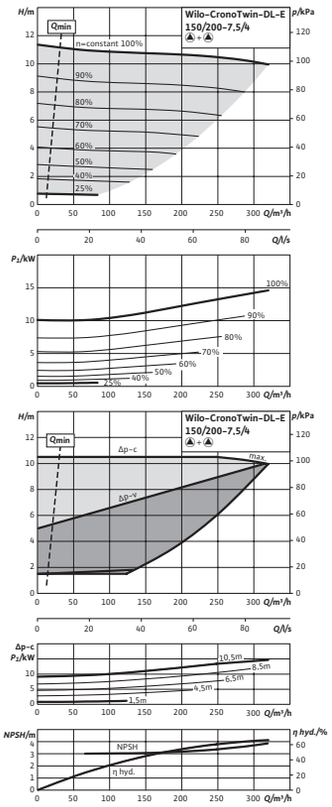

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4, 4-pole – individual operation



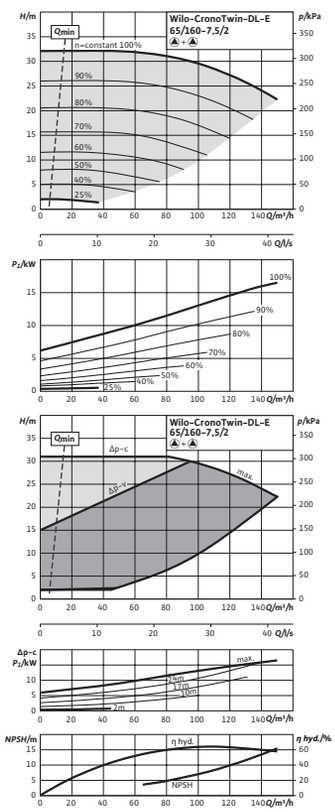

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4, 4-pole – parallel operation



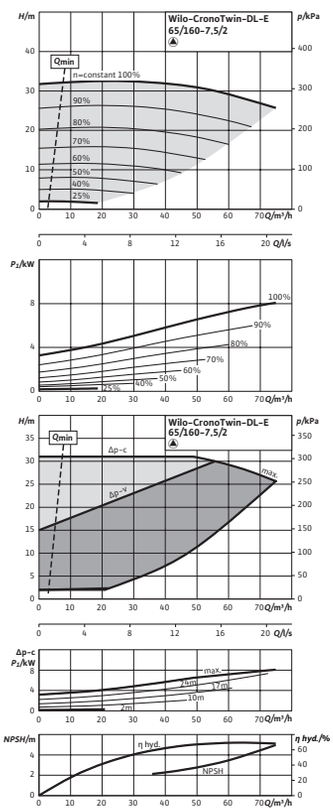

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2, 2-pole – parallel operation



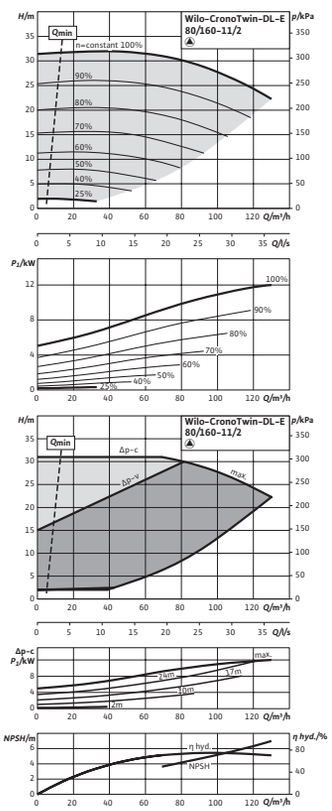

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2, 2-pole – individual operation




## Характеристична крива на помпите

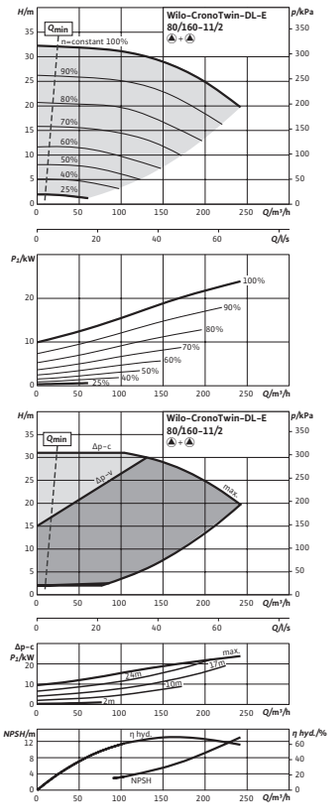
CronoTwin-DL-E 80/160-11/2, 2-pole – individual operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

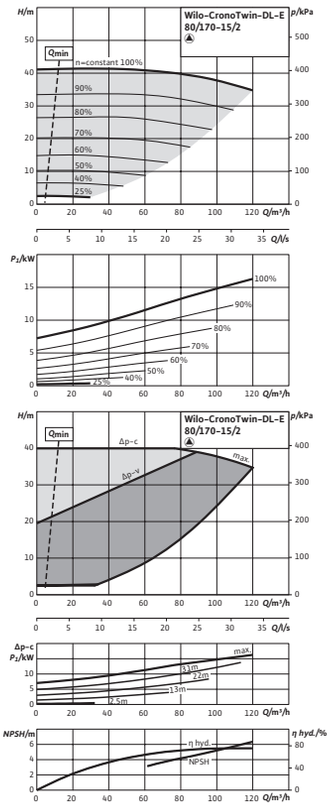
## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 80/160-11/2, 2-pole – parallel operation



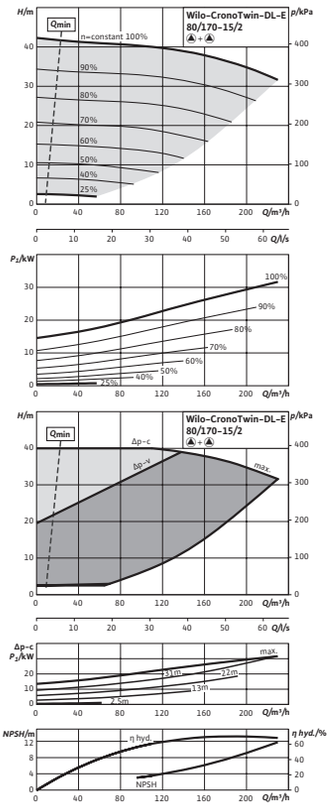

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 80/170-15/2, 2-pole – individual operation



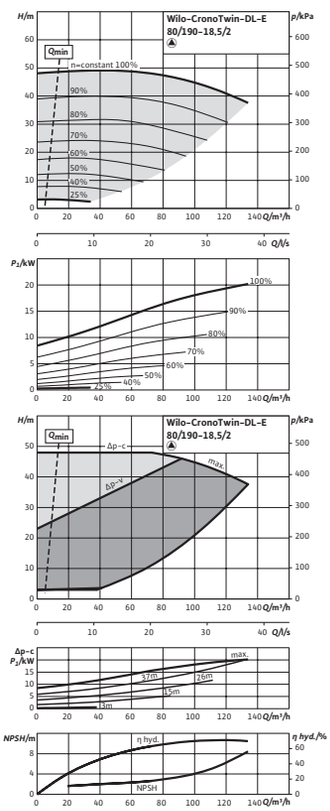

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 80/170-15/2, 2-pole – parallel operation



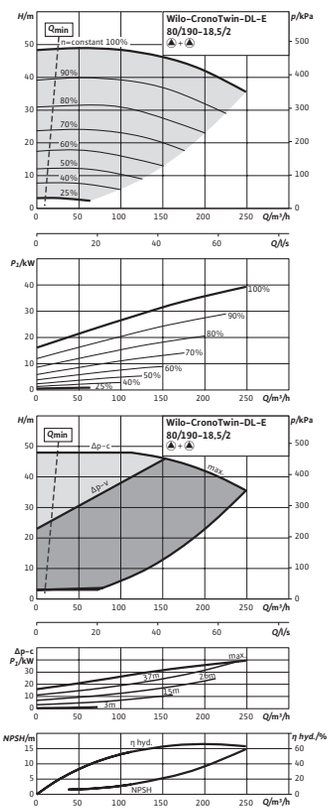

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2, 2-pole – individual operation



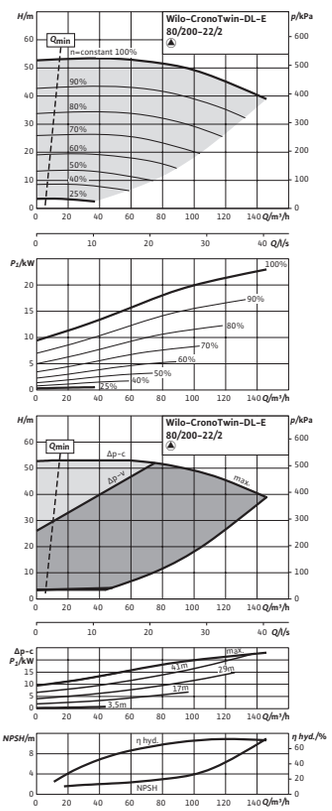

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2, 2-pole – parallel operation




## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 80/200-22/2, 2-pole – individual operation

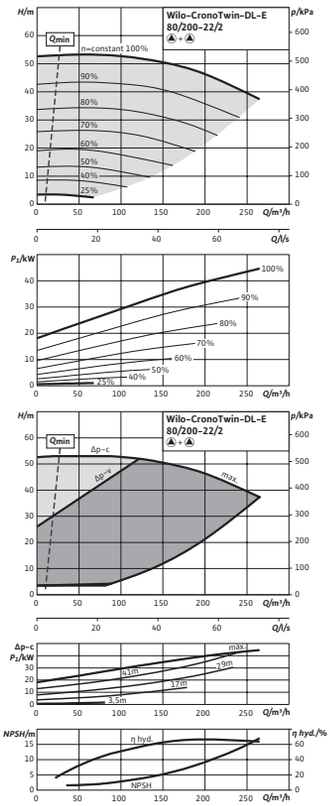



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**CronoTwin-DL-E**

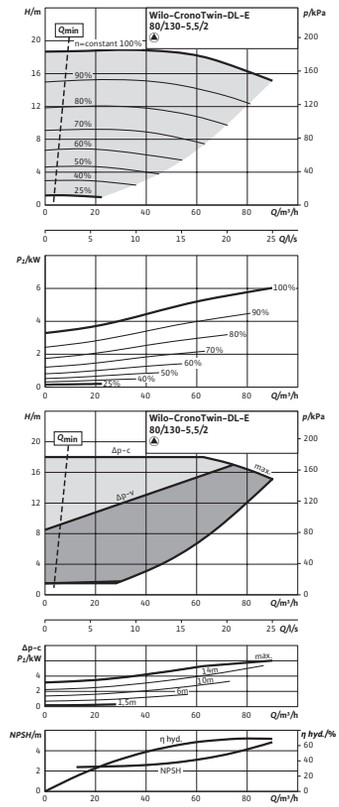
## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 80/200-22/2, 2-pole – parallel operation



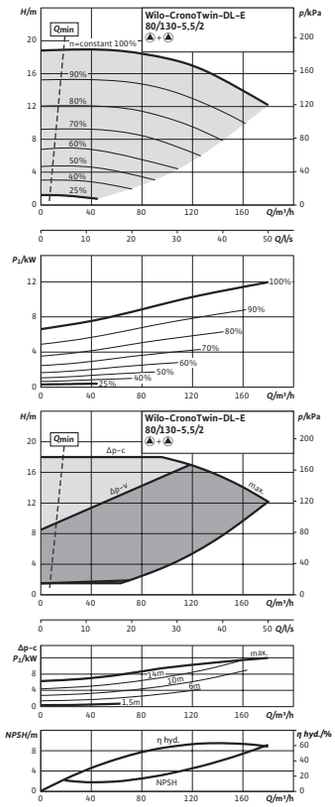

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2, 2-pole – individual operation



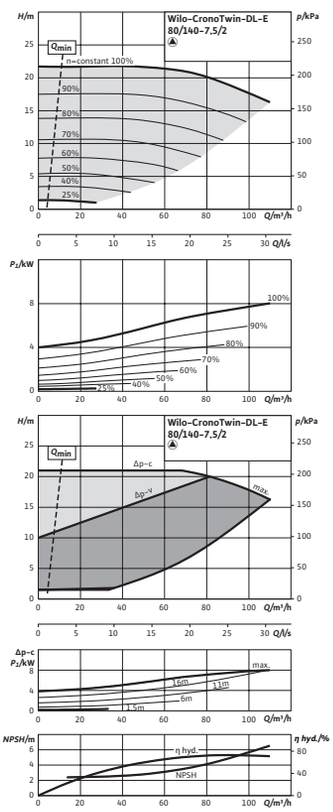

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2, 2-pole – parallel operation



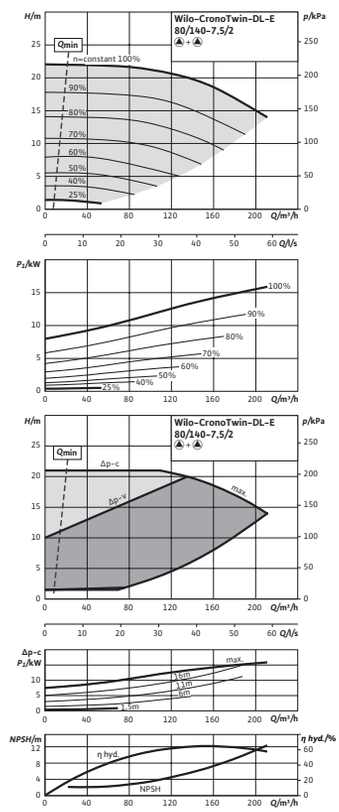

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2, 2-pole – individual operation



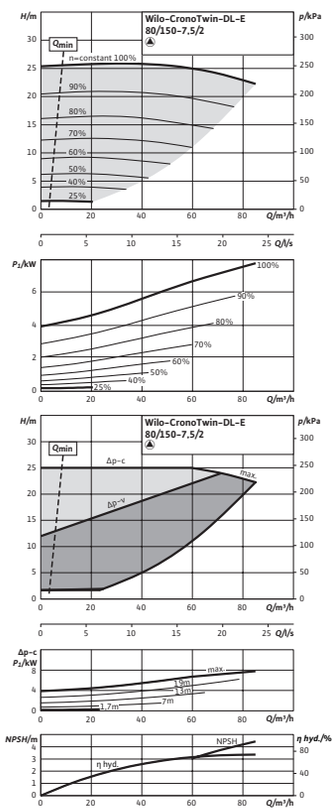

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2, 2-pole – parallel operation




## Характеристична крива на помпите

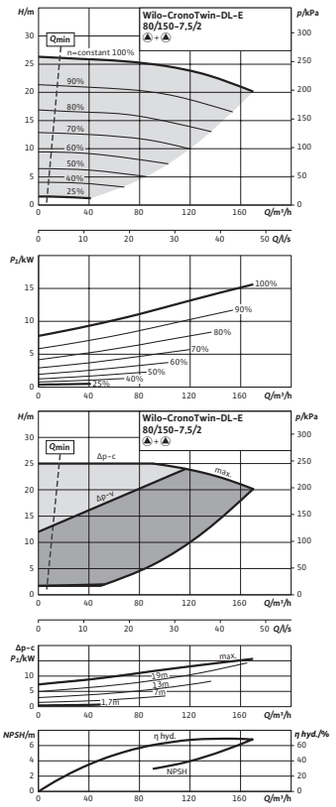
CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2, 2-pole – individual operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

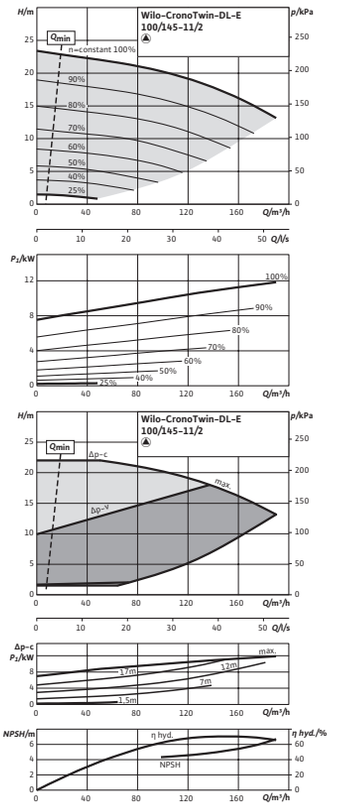
## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2, 2-pole – parallel operation



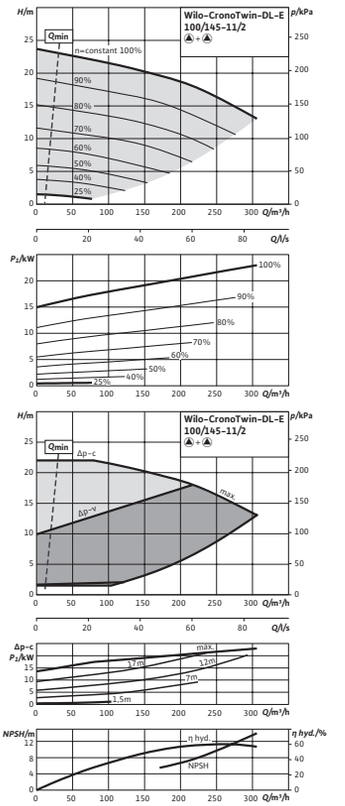

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 100/145-11/2, 2-pole – individual operation



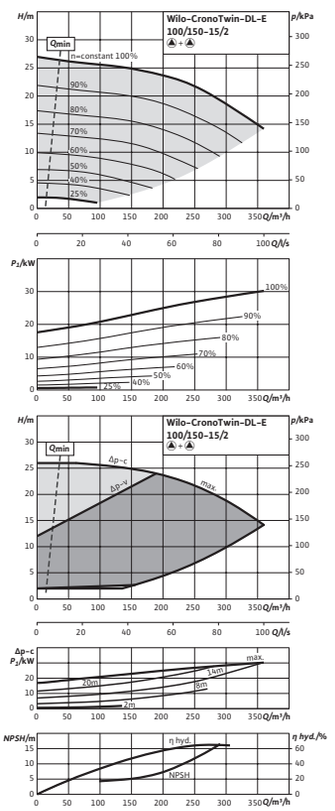

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 100/145-11/2, 2-pole – parallel operation



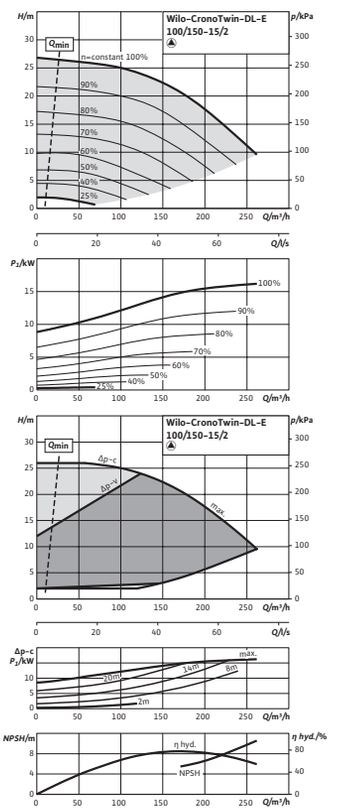

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 100/150-15/2, 2-pole – parallel operation



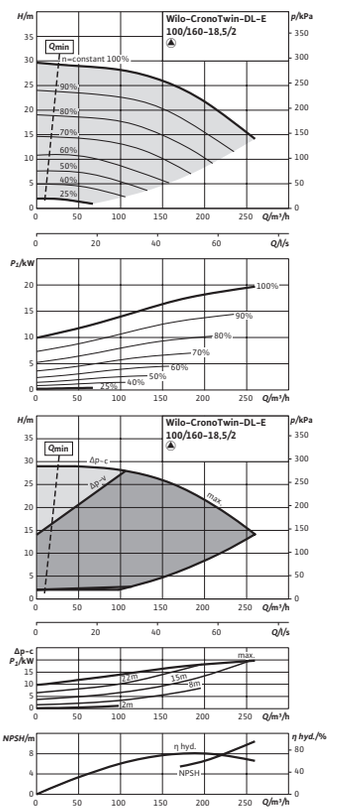

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 100/150-15/2, 2-pole – individual operation




## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2, 2-pole – individual operation

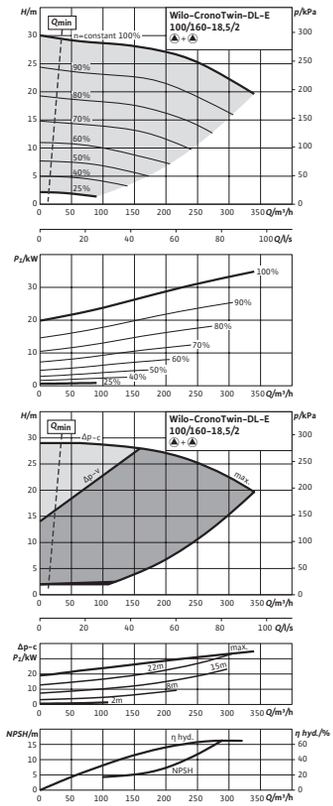



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## CronoTwin-DL-E

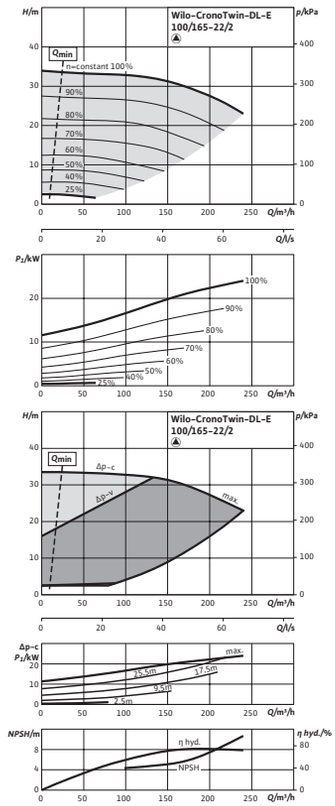
## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2, 2-pole – parallel operation



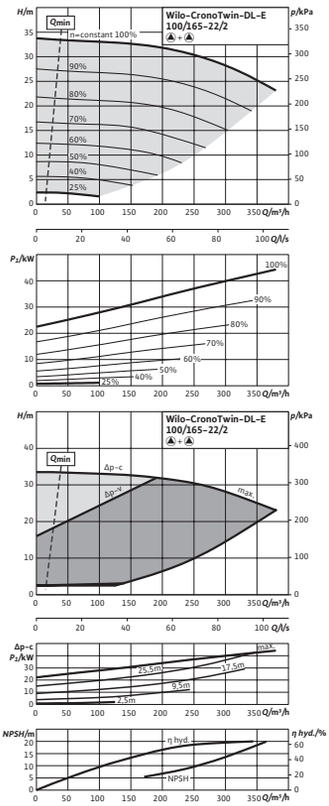

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 100/165-22/2, 2-pole – individual operation

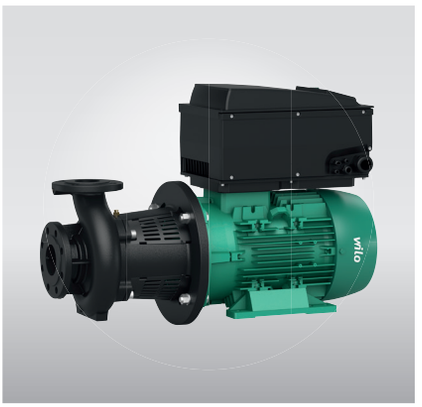


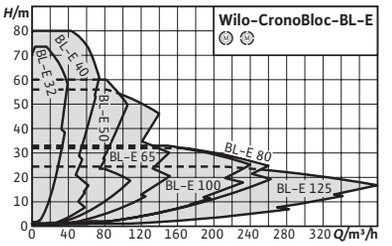

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL-E 100/165-22/2, 2-pole – parallel operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Отчитане на диференциалното налягане | 364 |
| Управление на помпи/IF модул/CIF модул | 361 |
| Управление на помпите CCe-HVAC | 343 |
| Управление на помпите SCe-HVAC | 348 |

**Разширение на серията**

IE4 **Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

# Wilo-CronoBloc-BL-E

## Конструкция
Електронно регулирана единична помпа със сух ротор с блокова конструкция, фланцово присъединяване и автоматично адаптиране на мощността.

## Приложение
Изпомпване на вода за отопление (съгласно VDI 2035), вода за охлаждане и водно-гликолови смеси без абразивни частици в отоплителни, климатични и охладителни системи.

## Кодово означение на типовете

| Пример | **BL-E 40/160-5,5/2-R1** |
|---|---|
| **BL-E** | Блок помпа с електронно регулиране |
| **40** | Присъед. размер DN на тръбната връзка (нагнетател) |
| **160** | Номинален диаметър на работното колело в mm |
| **5,5** | Номинална мощност на мотора P2 в kW |
| **2** | Брой полюси |
| **-R1** | Изпълнение без датчик за диференциално налягане |

## Опции
- → Вариант ...-R1 без датчик за диференциално налягане
- → Вариант ...- L1 с работно колело от бронз (срещу доплащане)
- → Вариант ...-H1 с корпус от сферографитен чугун (срещу доплащане)
- → Вариант ...-S1/-S2 със специално механично уплътнение (срещу доплащане)

## Вашите преимущества
- → Икономия на енергия благодарение на вградения електронно регулиране на мощността
- → Опционални интерфейси за шинна комуникация посредством допълнителни IF модули
- → Лесно обслужване благодарение на утвърдената технология на зеленото копче и дисплея
- → Вградена пълна защита на мотора (KLF) с изключваща електроника
- → Съобразена с потребителските изисквания благодарение на мощности и основни размери съгласно EN 733 (за стандартни помпи)

## Комплект на доставката
- → Помпа
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

## Забележка
Мотори с клас на енергийна ефективност IE4

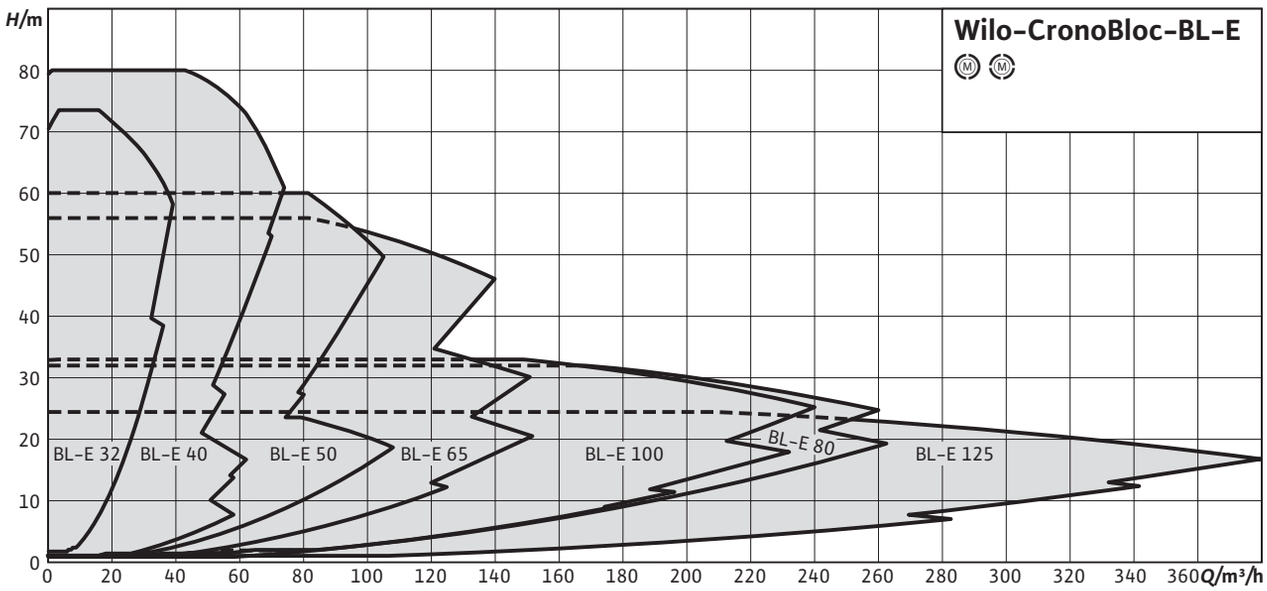
## Общи указания – Директива за продуктите, свързани с енергопотреблението (ErP) (Директива за екодизайн)
Индексът на минимална ефективност (MEI) на серията на помпите е ≥0,4.
Относно подробни данни за стойностите на индекса MEI на отделните модели на помпите виж: Онлайн каталог Wilo, наличен на сайта www.wilo.com

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Индекс на минимална ефективност (MEI) | 0.4 |
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Вода за отопление (според VDI 2035) | да |
| Водно-гликолови смеси (при 20 – 40 Vol.-% гликол и температура на флуида ≤ 40 °C) | да |
| Вода за охлаждане и студена вода | да |
| Масла-топлоносители | Специално изпълнение срещу доплащане |
| **Допустима област на приложение** | |
| Максимално работно налягане *PN* | 16 bar |
| **Електрическо свързване** | |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Захранване от мрежата | 3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz |
| **Данни на мотора** | |
| Степен на защита | IP55 |
| Клас на изолация | F |
| Емисия на електромагнитни смущения | EN 61800-3 |
| Устойчивост на смущения | EN 61800-3 |
| **Материали** | |
| Материал на корпуса на помпата | 5.1301, KTL покритие |
| Латерна | EN-GJL-250 |
| Работно колело | EN-GJL-200 / CC480K |
| Вал | 1.4122 |
| Механично уплътнение | AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request |

## Общи характеристики (голяма)

CronoBloc-BL-E



**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) без датчик за диференциално налягане | | | | | | | | | Доплащания | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Към смукателната страна тръбно присъединяване** | **Напорна страна** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | | **Работно колело от бронз (вариант -L1)** | | **Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1)** | **Група GRD** |
| | | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-R1** | DN 50 | DN 32 | 2,20 | 54 | **2191425** | C | **2.558,05** | A | | A | | 4 |
| **CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1** | DN 50 | DN 32 | 3,00 | 64 | **2191426** | C | **2.685,65** | A | | A | | 4 |
| **CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1** | DN 50 | DN 32 | 4,00 | 72 | **2191427** | C | | A | | A | | 4 |
| **CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1** | DN 50 | DN 32 | 5,50 | 94 | **2191428** | C | | A | | A | | 4 |
| **CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1** | DN 50 | DN 32 | 7,50 | 104 | **2191429** | C | | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 32/220-11/2-R1** | DN 50 | DN 32 | 11,00 | 192 | **2189978** | C | | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1** | DN 65 | DN 40 | 1,50 | 48 | **2191430** | C | **2.529,14** | A | | A | | 4 |
| **CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1** | DN 65 | DN 40 | 2,20 | 50 | **2191431** | C | **2.556,98** | A | | A | | 4 |
| **CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1** | DN 65 | DN 40 | 3,00 | 58 | **2191432** | C | **2.796,58** | A | | A | | 4 |
| **CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1** | DN 65 | DN 40 | 4,00 | 68 | **2191433** | C | **2.827,96** | A | | A | | 4 |
| **CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1** | DN 65 | DN 40 | 5,50 | 96 | **2191434** | C | **3.748,82** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1** | DN 65 | DN 40 | 7,50 | 98 | **2191435** | C | **3.817,01** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1** | DN 65 | DN 40 | 7,50 | 108 | **2191436** | C | | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 40/210-11/2-R1** | DN 65 | DN 40 | 11,00 | 194 | **2189979** | C | | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 40/220-15/2-R1** | DN 65 | DN 40 | 15,00 | 204 | **2189980** | C | | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2-R1** | DN 65 | DN 40 | 18,50 | 260 | **2189981** | C | | A | | A | | 6 |
| **CronoBloc-BL-E 40/240-22/2-R1** | DN 65 | DN 40 | 22,00 | 269 | **2189982** | C | | A | | A | | 6 |
| **CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1** | DN 65 | DN 50 | 3,00 | 64 | **2191437** | C | **2.746,37** | A | | A | | 4 |
| **CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1** | DN 65 | DN 50 | 4,00 | 72 | **2191438** | C | **2.864,67** | A | | A | | 4 |
| **CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1** | DN 65 | DN 50 | 5,50 | 90 | **2191439** | C | **3.620,34** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1** | DN 65 | DN 50 | 7,50 | 94 | **2191440** | C | **3.688,89** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1** | DN 65 | DN 50 | 7,50 | 102 | **2191441** | C | **3.847,78** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 50/170-11/2-R1** | DN 65 | DN 50 | 11,00 | 180 | **2189983** | C | | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 50/200-15/2-R1** | DN 65 | DN 50 | 15,00 | 204 | **2189984** | C | | A | | A | | 6 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) без датчик за диференциално налягане | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Към смукателната страна тръбно присъединяване | Напорна страна | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | | Група GRD |
| | | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | | |
| **CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2-R1** | DN 65 | DN 50 | 18,50 | 248 | **2189985** | C | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | | 6 |
| **CronoBloc-BL-E 50/220-22/2-R1** | DN 65 | DN 50 | 22,00 | 258 | **2189986** | C | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | | 6 |
| **CronoBloc-BL-E 65/160-11/2-R1** | DN 80 | DN 65 | 11,00 | 186 | **2189987** | C | **6.800,91** | A | ✆ | A | ✆ | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 65/170-15/2-R1** | DN 80 | DN 65 | 15,00 | 194 | **2189988** | C | **7.223,92** | A | ✆ | A | ✆ | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2-R1** | DN 80 | DN 65 | 18,50 | 254 | **2189989** | C | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | | 6 |
| **CronoBloc-BL-E 65/210-22/2-R1** | DN 80 | DN 65 | 22,00 | 267 | **2189990** | C | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | | 6 |
| **CronoBloc-BL-E 80/145-11/2-R1** | DN 100 | DN 80 | 11,00 | 200 | **2189991** | C | **6.861,68** | A | ✆ | A | ✆ | | 6 |
| **CronoBloc-BL-E 80/150-15/2-R1** | DN 100 | DN 80 | 15,00 | 208 | **2189992** | C | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | | 6 |
| **CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2-R1** | DN 100 | DN 80 | 18,50 | 252 | **2189993** | C | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | | 6 |
| **CronoBloc-BL-E 80/165-22/2-R1** | DN 100 | DN 80 | 22,00 | 262 | **2189994** | C | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | | 6 |

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) с датчик за диференциалното налягане | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Към смукателната страна тръбно присъединяване | Напорна страна | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | | Група GRD |
| | | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | | |
| **CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2** | DN 50 | DN 32 | 2,20 | 54 | **2191367** | C | **2.588,73** | A | ✆ | A | ✆ | | 4 |
| **CronoBloc-BL-E 32/150-3/2** | DN 50 | DN 32 | 3,00 | 64 | **2191368** | C | **2.715,12** | A | ✆ | A | ✆ | | 4 |
| **CronoBloc-BL-E 32/160-4/2** | DN 50 | DN 32 | 4,00 | 72 | **2191369** | C | **2.830,20** | A | ✆ | A | ✆ | | 4 |
| **CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2** | DN 50 | DN 32 | 5,50 | 94 | **2191370** | C | **3.705,12** | A | ✆ | A | ✆ | | 4 |
| **CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2** | DN 50 | DN 32 | 7,50 | 104 | **2191371** | C | **3.735,03** | A | ✆ | A | ✆ | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 32/220-11/2** | DN 50 | DN 32 | 11,00 | 192 | **2189952** | C | **6.582,49** | A | ✆ | A | ✆ | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2** | DN 65 | DN 40 | 1,50 | 48 | **2191372** | C | **2.545,15** | A | ✆ | A | ✆ | | 4 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) с датчик за диференциалното налягане | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Към смукателната страна тръбно присъединяване** | **Напорна страна** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | | **Работно колело от бронз (вариант -L1)** | | **Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1)** | | **Група GRD** |
| | | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | | |
| **CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2** | DN 65 | DN 40 | 2,20 | 50 | **2191373** | C | **2.585,67** | A | | A | | | 4 |
| **CronoBloc-BL-E 40/130-3/2** | DN 65 | DN 40 | 3,00 | 58 | **2191374** | C | **2.741,41** | A | | A | | | 4 |
| **CronoBloc-BL-E 40/140-4/2** | DN 65 | DN 40 | 4,00 | 68 | **2191375** | C | **2.822,29** | A | | A | | | 4 |
| **CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2** | DN 65 | DN 40 | 5,50 | 96 | **2191376** | C | **3.658,16** | A | | A | | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2** | DN 65 | DN 40 | 7,50 | 98 | **2191377** | C | **3.706,15** | A | | A | | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2** | DN 65 | DN 40 | 7,50 | 108 | **2191378** | C | **3.723,95** | A | | A | | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 40/210-11/2** | DN 65 | DN 40 | 11,00 | 194 | **2189953** | C | **6.558,89** | A | | A | | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 40/220-15/2** | DN 65 | DN 40 | 15,00 | 204 | **2189954** | C | **6.991,38** | A | | A | | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2** | DN 65 | DN 40 | 18,50 | 260 | **2189955** | C | **7.679,34** | A | | A | | | 6 |
| **CronoBloc-BL-E 40/240-22/2** | DN 65 | DN 40 | 22,00 | 269 | **2189956** | C | **8.524,06** | A | | A | | | 6 |
| **CronoBloc-BL-E 50/110-3/2** | DN 65 | DN 50 | 3,00 | 64 | **2191379** | C | **2.802,43** | A | | A | | | 4 |
| **CronoBloc-BL-E 50/120-4/2** | DN 65 | DN 50 | 4,00 | 72 | **2191380** | C | **2.882,74** | A | | A | | | 4 |
| **CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2** | DN 65 | DN 50 | 5,50 | 90 | **2191381** | C | **3.561,45** | A | | A | | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2** | DN 65 | DN 50 | 7,50 | 94 | **2191382** | C | **3.610,11** | A | | A | | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2** | DN 65 | DN 50 | 7,50 | 102 | **2191383** | C | **3.757,01** | A | | A | | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 50/170-11/2** | DN 65 | DN 50 | 11,00 | 180 | **2189957** | C | **6.555,85** | A | | A | | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 50/200-15/2** | DN 65 | DN 50 | 15,00 | 204 | **2189958** | C | **7.012,15** | A | | A | | | 6 |
| **CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2** | DN 65 | DN 50 | 18,50 | 248 | **2189959** | C | **7.432,43** | A | | A | | | 6 |
| **CronoBloc-BL-E 50/220-22/2** | DN 65 | DN 50 | 22,00 | 258 | **2189960** | C | **8.377,57** | A | | A | | | 6 |
| **CronoBloc-BL-E 65/160-11/2** | DN 80 | DN 65 | 11,00 | 186 | **2189961** | C | **6.568,10** | A | | A | | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 65/170-15/2** | DN 80 | DN 65 | 15,00 | 194 | **2189962** | C | **7.006,49** | A | | A | | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2** | DN 80 | DN 65 | 18,50 | 254 | **2189963** | C | **7.514,47** | A | | A | | | 6 |
| **CronoBloc-BL-E 65/210-22/2** | DN 80 | DN 65 | 22,00 | 267 | **2189964** | C | **8.443,72** | A | | A | | | 6 |
| **CronoBloc-BL-E 80/145-11/2** | DN 100 | DN 80 | 11,00 | 200 | **2189965** | C | **6.674,49** | A | | A | | | 6 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

Ценова група : PG3

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) с датчик за диференциалното налягане | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Към смукателната страна тръбно присъединяване | Напорна страна | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | | Група GRD |
| | | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | | |
| **CronoBloc-BL-E 80/150-15/2** | DN 100 | DN 80 | 15,00 | 208 | **2189966** | C | **7.065,08** | A | ✆ | A | ✆ | 6 | |
| **CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2** | DN 100 | DN 80 | 18,50 | 252 | **2189967** | C | **7.504,63** | A | ✆ | A | ✆ | 6 | |
| **CronoBloc-BL-E 80/165-22/2** | DN 100 | DN 80 | 22,00 | 262 | **2189968** | C | **8.431,56** | A | ✆ | A | ✆ | 6 | |

Ценова група : PG3

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) без датчик за диференциално налягане | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Към смукателната страна тръбно присъединяване | Напорна страна | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | | Група GRD |
| | | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | | |
| **CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1** | DN 65 | DN 50 | 5,50 | 136 | **2191442** | C | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | 5 | |
| **CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1** | DN 80 | DN 65 | 4,00 | 76 | **2191443** | C | **2.845,12** | A | ✆ | A | ✆ | 4 | |
| **CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1** | DN 80 | DN 65 | 5,50 | 96 | **2191444** | C | **3.691,-** | A | ✆ | A | ✆ | 5 | |
| **CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1** | DN 80 | DN 65 | 7,50 | 98 | **2191445** | C | **3.687,07** | A | ✆ | A | ✆ | 5 | |
| **CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1** | DN 80 | DN 65 | 5,50 | 152 | **2191446** | C | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | 5 | |
| **CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1** | DN 80 | DN 65 | 7,50 | 160 | **2191447** | C | **4.761,90** | A | ✆ | A | ✆ | 5 | |
| **CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1** | DN 100 | DN 80 | 5,50 | 144 | **2191448** | C | **4.943,31** | A | ✆ | A | ✆ | 5 | |
| **CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1** | DN 100 | DN 80 | 7,50 | 162 | **2191449** | C | **4.988,66** | A | ✆ | A | ✆ | 5 | |
| **CronoBloc-BL-E 80/270-11/4-R1** | DN 100 | DN 80 | 11,00 | 261 | **2189995** | C | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | 6 | |
| **CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1** | DN 125 | DN 100 | 5,50 | 150 | **2191450** | C | **4.993,24** | A | ✆ | A | ✆ | 5 | |
| **CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1** | DN 125 | DN 100 | 7,50 | 158 | **2191451** | C | **5.104,85** | A | ✆ | A | ✆ | 5 | |
| **CronoBloc-BL-E 100/250-11/4-R1** | DN 125 | DN 100 | 11,00 | 275 | **2189996** | C | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | 6 | |
| **CronoBloc-BL-E 100/270-15/4-R1** | DN 125 | DN 100 | 15,00 | 292 | **2189997** | C | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | 6 | |
| **CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4-R1** | DN 125 | DN 100 | 18,50 | 396 | **2189998** | C | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | 7 | |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) без датчик за диференциално налягане | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Към смукателната страна тръбно присъединяване** | **Напорна страна** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | | **Работно колело от бронз (вариант -L1)** | | **Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1)** | **Група GRD** |
| | | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoBloc-BL-E 100/315-22/4-R1** | DN 125 | DN 100 | 22,00 | 410 | **2189999** | C | **11.005,35** | A | | A | | 7 |
| **CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1** | DN 150 | DN 125 | 5,50 | 184 | **2191452** | C | | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1** | DN 125 | DN 100 | 7,50 | 192 | **2191453** | C | **5.456,98** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 125/225-11/4-R1** | DN 150 | DN 125 | 11,00 | 290 | **2190000** | C | | A | | A | | 6 |
| **CronoBloc-BL-E 125/245-15/4-R1** | DN 150 | DN 125 | 15,00 | 336 | **2190001** | C | **9.426,37** | A | | A | | 7 |
| **CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4-R1** | DN 150 | DN 125 | 18,50 | 392 | **2190002** | C | | A | | A | | 7 |
| **CronoBloc-BL-E 125/275-22/4-R1** | DN 150 | DN 125 | 22,00 | 406 | **2190003** | C | | A | | A | | 7 |

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) с датчик за диференциалното налягане | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Към смукателната страна тръбно присъединяване** | **Напорна страна** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | | **Работно колело от бронз (вариант -L1)** | | **Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1)** | **Група GRD** |
| | | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4** | DN 65 | DN 50 | 5,50 | 136 | **2191384** | C | **4.488,44** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 65/120-4/2** | DN 80 | DN 65 | 4,00 | 76 | **2191385** | C | **2.832,43** | A | | A | | 4 |
| **CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2** | DN 80 | DN 65 | 5,50 | 96 | **2191386** | C | **3.547,39** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2** | DN 80 | DN 65 | 7,50 | 98 | **2191387** | C | **3.661,50** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4** | DN 80 | DN 65 | 5,50 | 152 | **2191388** | C | **4.315,58** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4** | DN 80 | DN 65 | 7,50 | 160 | **2191389** | C | **4.407,89** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4** | DN 100 | DN 80 | 5,50 | 144 | **2191390** | C | **4.570,11** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4** | DN 100 | DN 80 | 7,50 | 162 | **2191391** | C | **4.539,12** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 80/270-11/4** | DN 100 | DN 80 | 11,00 | 261 | **2189969** | C | **7.486,37** | A | | A | | 6 |
| **CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4** | DN 125 | DN 100 | 5,50 | 150 | **2191392** | C | **4.572,34** | A | | A | | 5 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

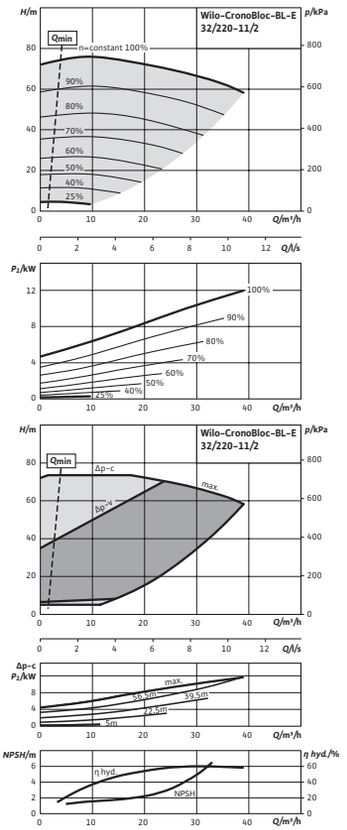
| Информация за поръчки (4-полюсни типове) с датчик за диференциалното налягане | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Към смукателната страна тръбно присъединяване** | **Напорна страна** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | | **Работно колело от бронз (вариант -L1)** | | **Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1)** | **Група GRD** |
| | | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4** | DN 125 | DN 100 | 7,50 | 158 | **2191393** | C | **4.651,38** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 100/250-11/4** | DN 125 | DN 100 | 11,00 | 275 | **2189970** | C | **7.888,10** | A | | A | | 6 |
| **CronoBloc-BL-E 100/270-15/4** | DN 125 | DN 100 | 15,00 | 292 | **2189971** | C | **8.371,09** | A | | A | | 6 |
| **CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4** | DN 125 | DN 100 | 18,50 | 396 | **2189972** | C | **9.798,98** | A | | A | | 7 |
| **CronoBloc-BL-E 100/315-22/4** | DN 125 | DN 100 | 22,00 | 410 | **2189973** | C | **10.475,69** | A | | A | | 7 |
| **CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4** | DN 150 | DN 125 | 5,50 | 184 | **2191394** | C | **5.011,16** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4** | DN 150 | DN 125 | 7,50 | 192 | **2191395** | C | **5.103,51** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL-E 125/225-11/4** | DN 150 | DN 125 | 11,00 | 290 | **2189974** | C | **7.973,58** | A | | A | | 6 |
| **CronoBloc-BL-E 125/245-15/4** | DN 150 | DN 125 | 15,00 | 336 | **2189975** | C | **8.993,38** | A | | A | | 7 |
| **CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4** | DN 150 | DN 125 | 18,50 | 392 | **2189976** | C | **9.896,64** | A | | A | | 7 |
| **CronoBloc-BL-E 125/275-22/4** | DN 150 | DN 125 | 22,00 | 406 | **2189977** | C | **10.573,33** | A | | A | | 7 |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

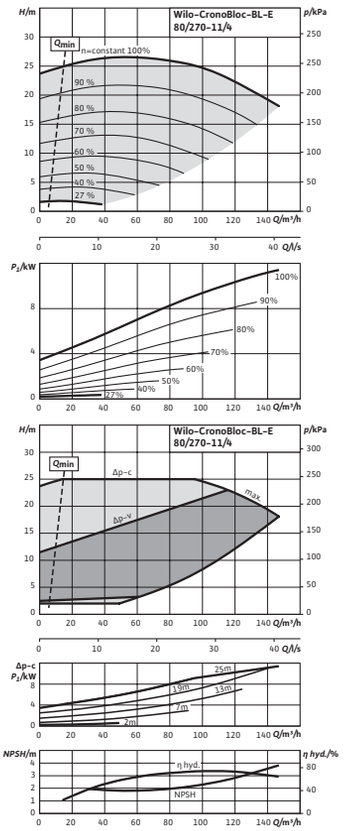
## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 32/220-11/2, 2-pole



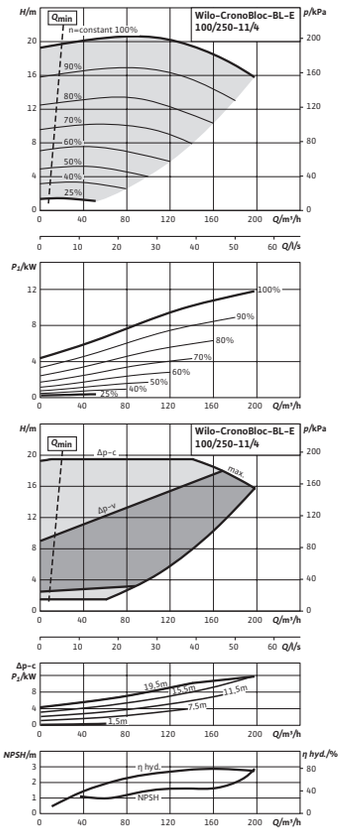

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 80/270-11/4, 4-pole



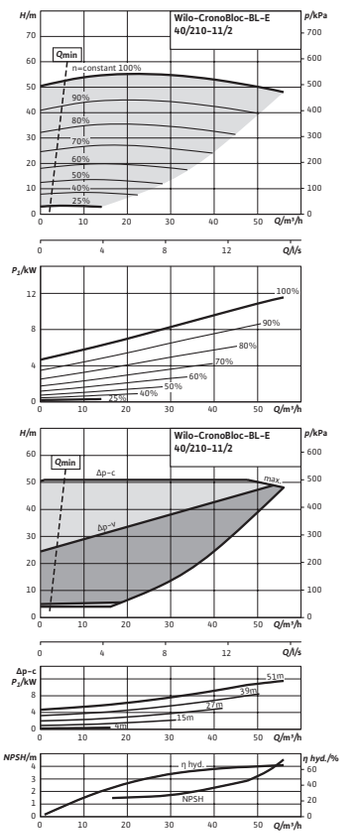

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 100/250-11/4, 4-pole



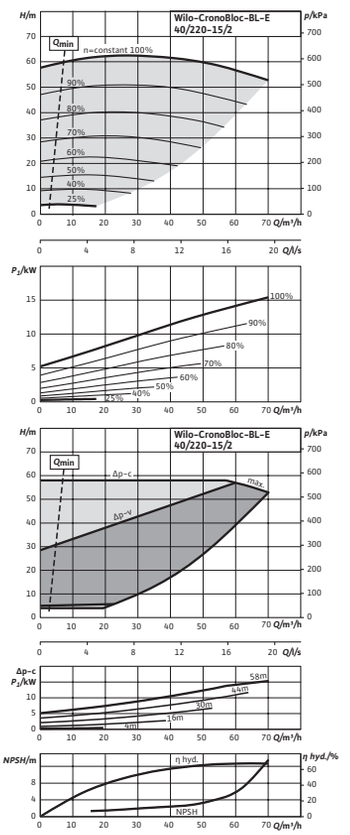

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 40/210-11/2, 2-pole



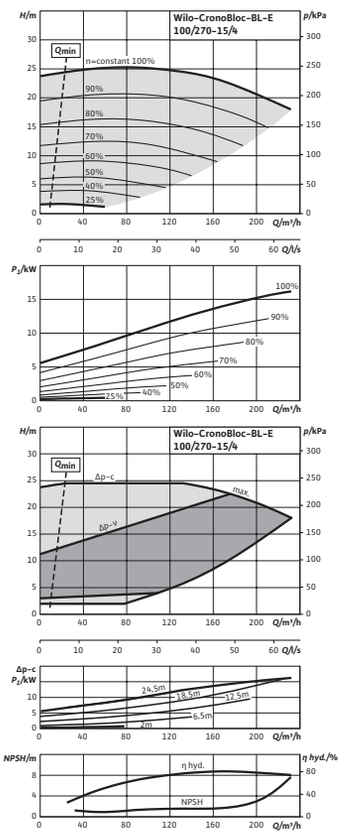

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 40/220-15/2, 2-pole




## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 100/270-15/4, 4-pole

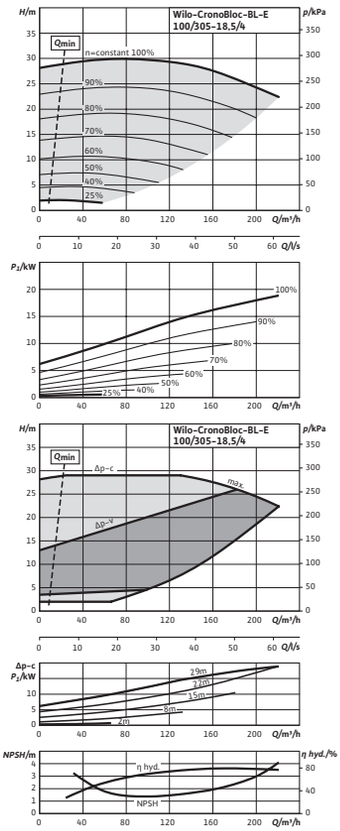



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**CronoBloc-BL-E**

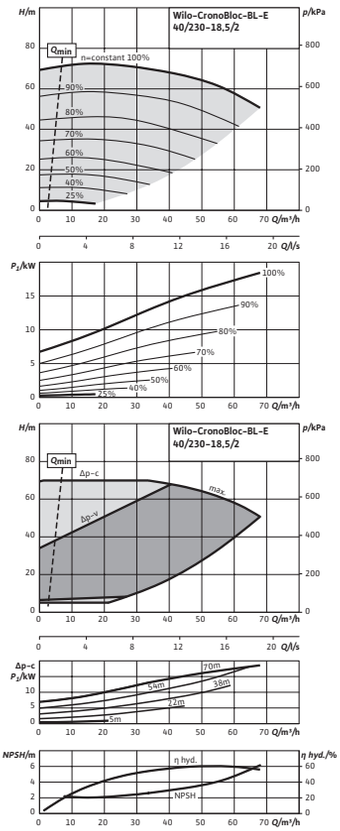
## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4, 4-pole



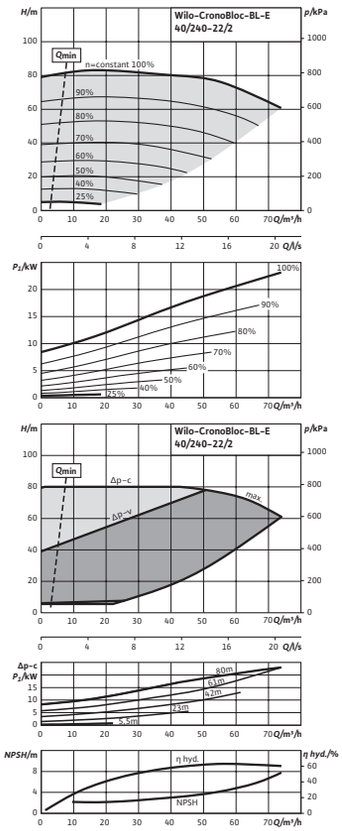

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2, 2-pole



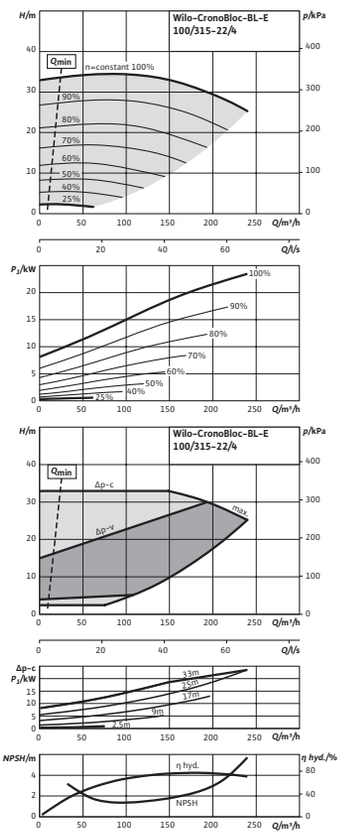

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 40/240-22/2, 2-pole



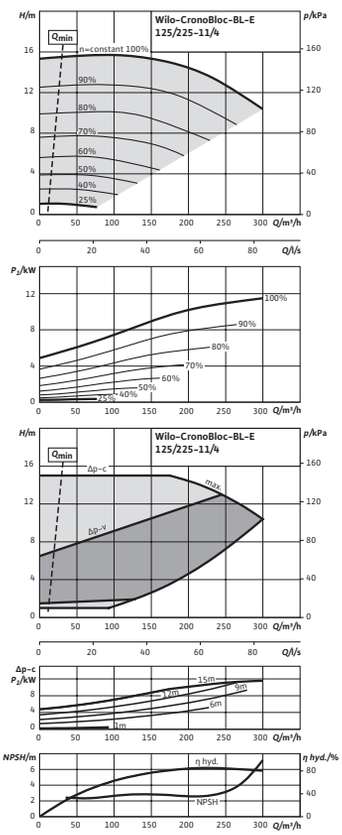

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 100/315-22/4, 4-pole



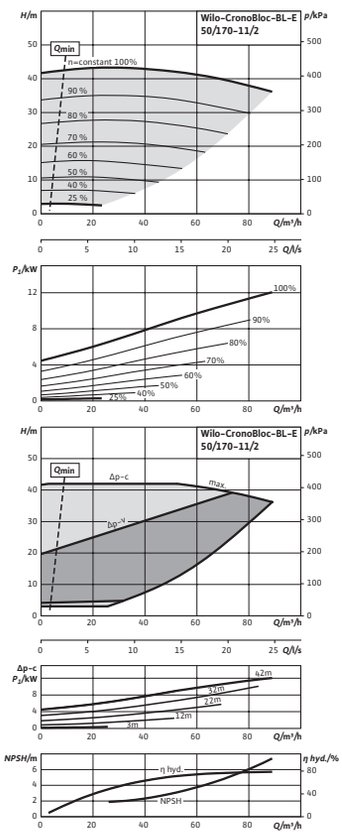

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 125/225-11/4, 4-pole




## Характеристична крива на помпите

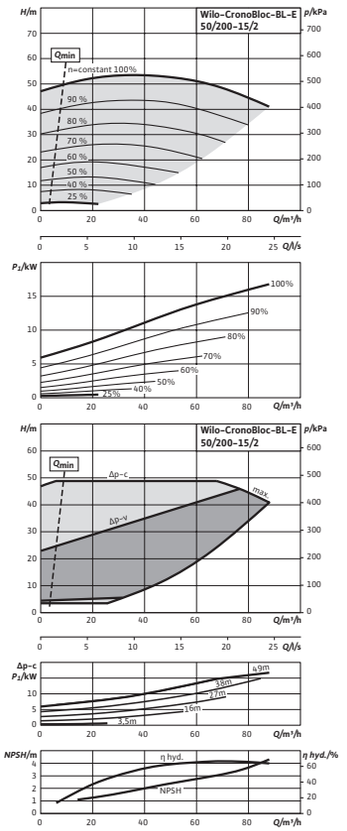
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2, 2-pole




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

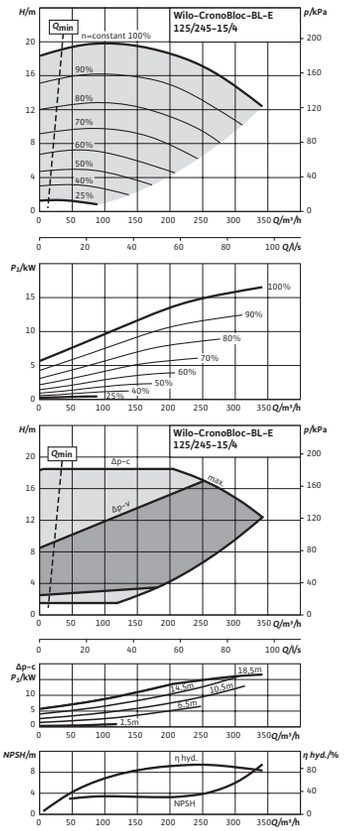
## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 50/200-15/2, 2-pole



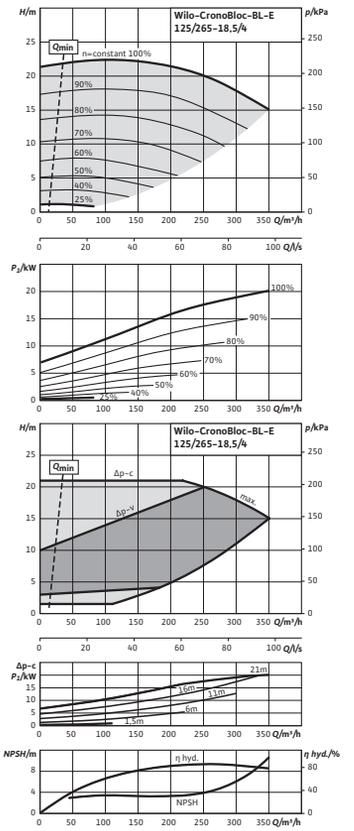

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 125/245-15/4, 4-pole



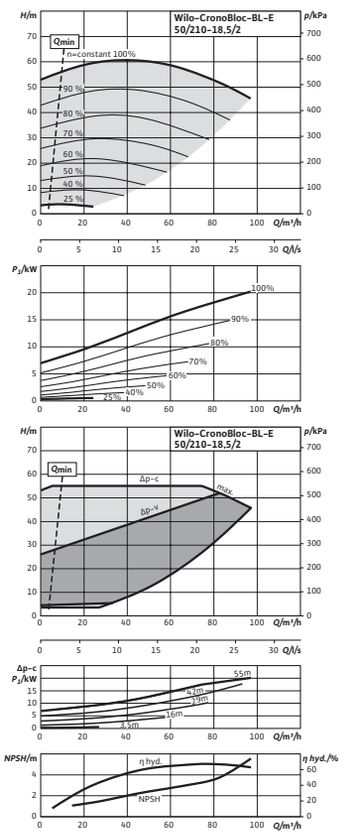

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4, 4-pole



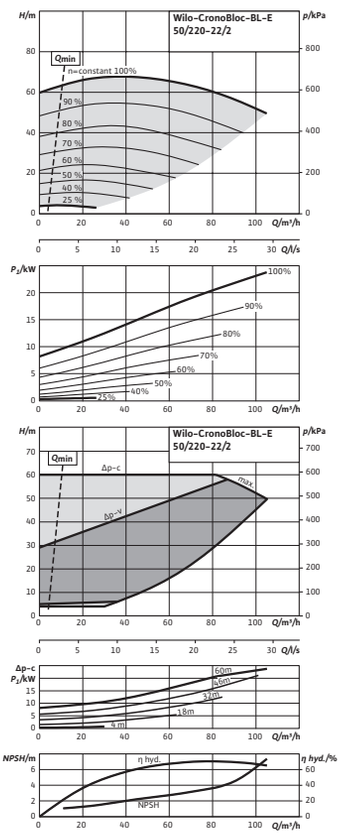

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2, 2-pole



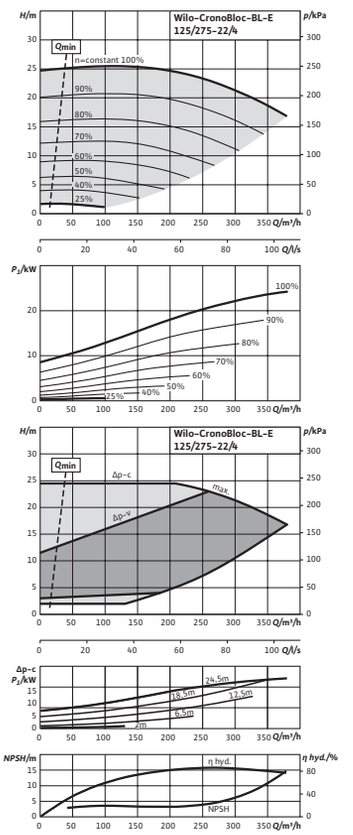

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 50/220-22/2, 2-pole




## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 125/275-22/4, 4-pole

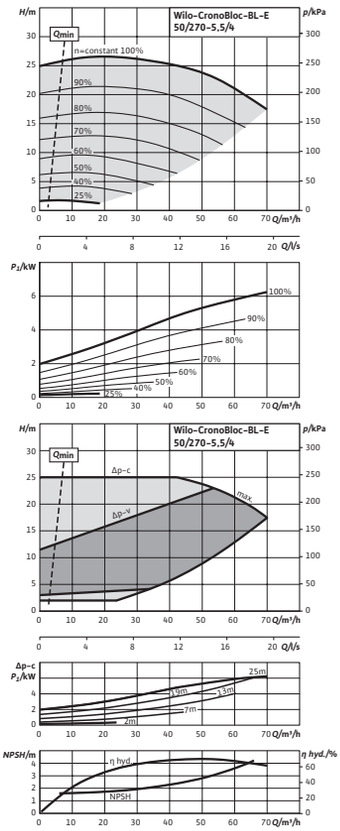



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**CronoBloc-BL-E**

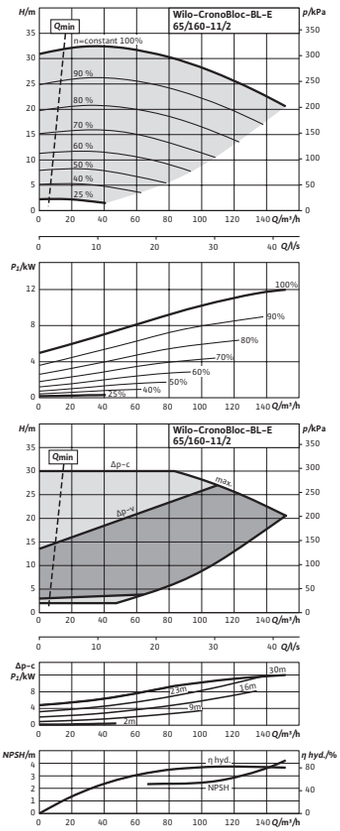
## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4, 4-pole



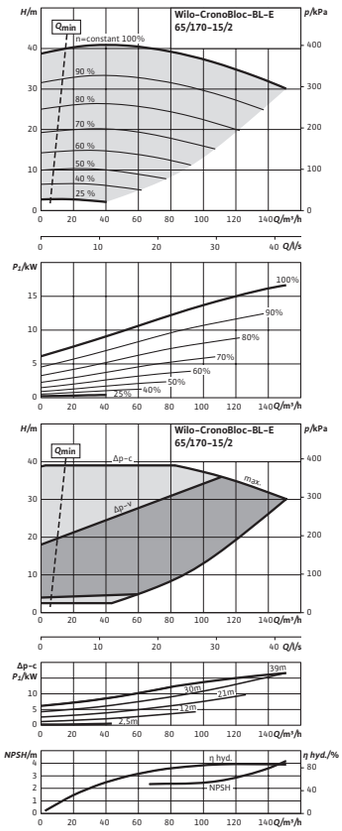

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 65/160-11/2, 2-pole



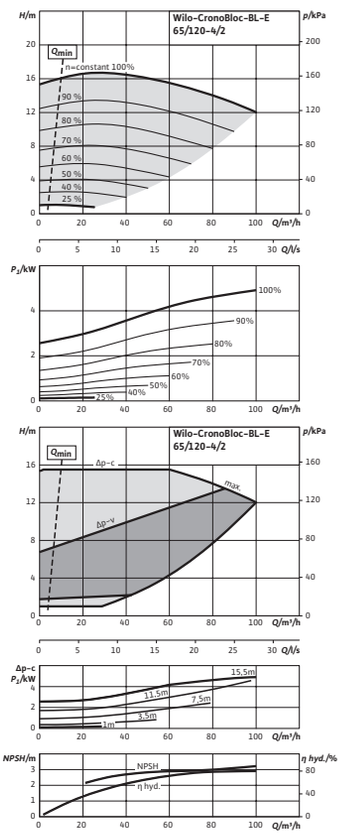

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 65/170-15/2, 2-pole



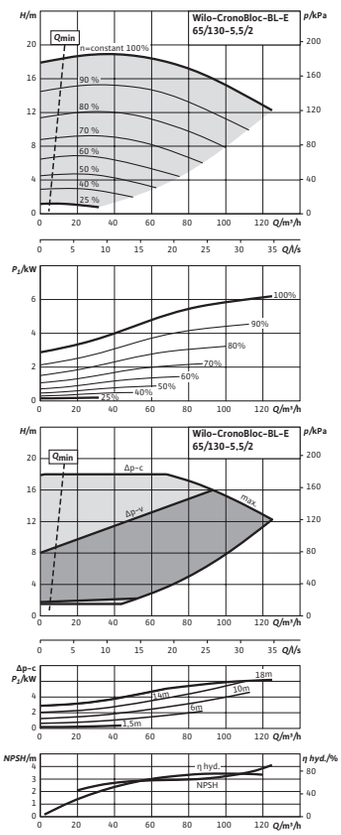

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 65/120-4/2, 2-pole



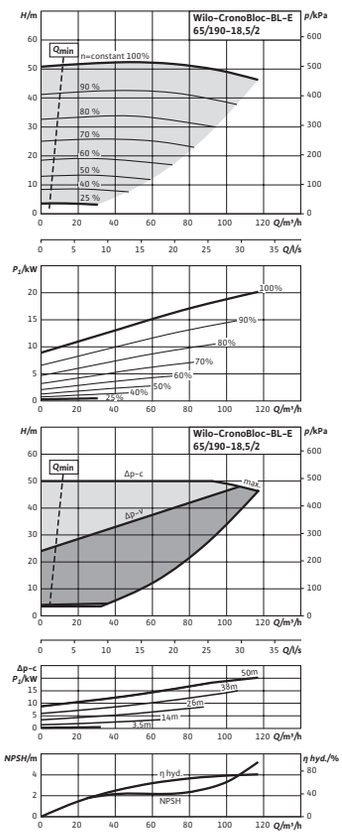

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2, 2-pole




## Характеристична крива на помпите

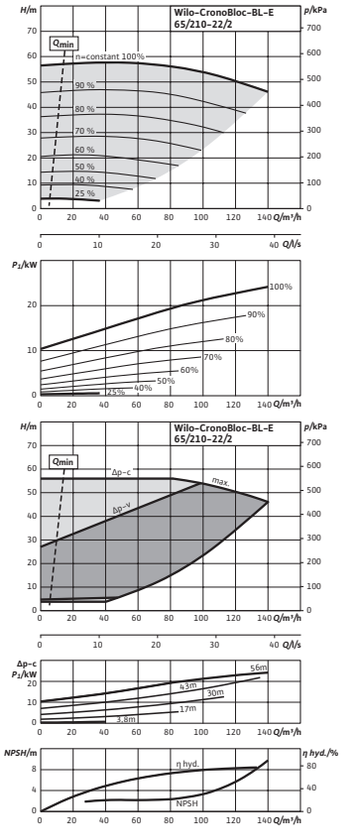
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2, 2-pole




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

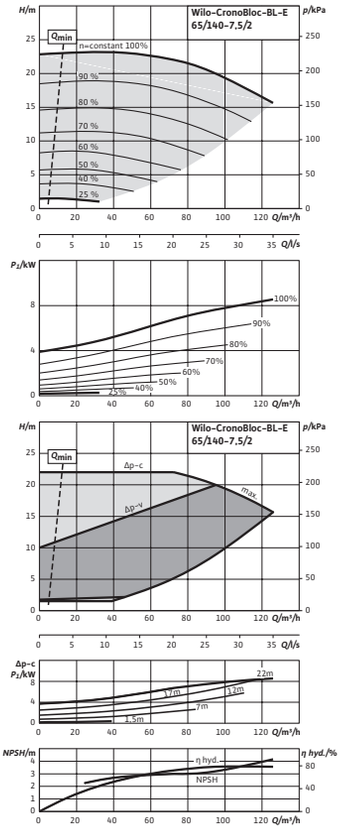
## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 65/210-22/2, 2-pole



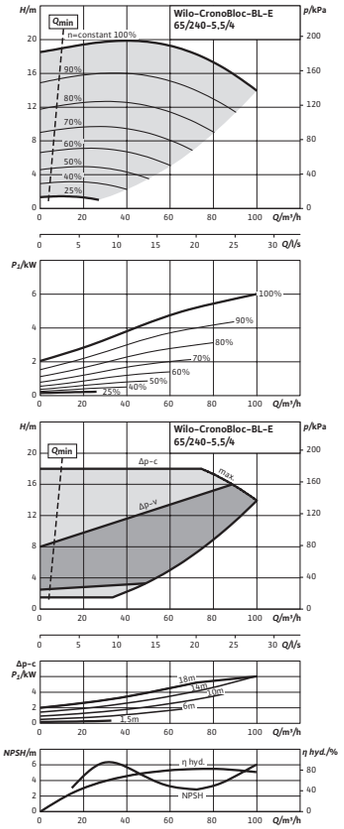

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2, 2-pole



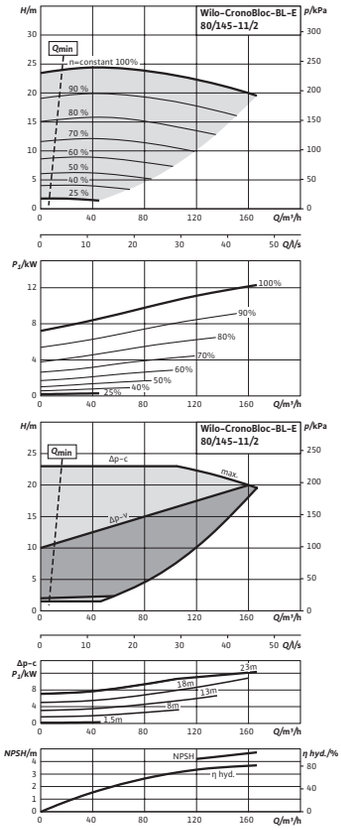

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4, 4-pole



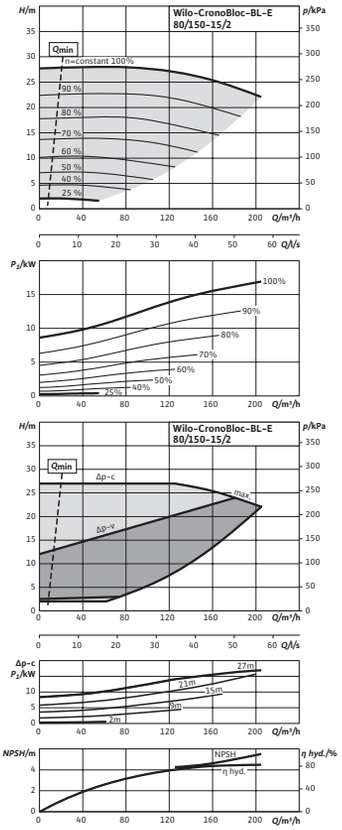

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 80/145-11/2, 2-pole



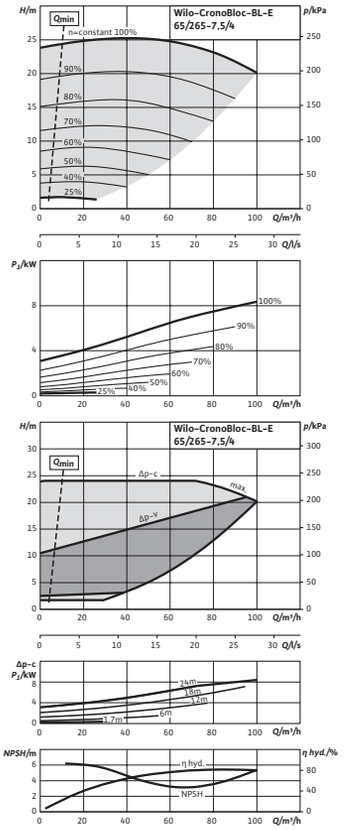

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 80/150-15/2, 2-pole




## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4, 4-pole

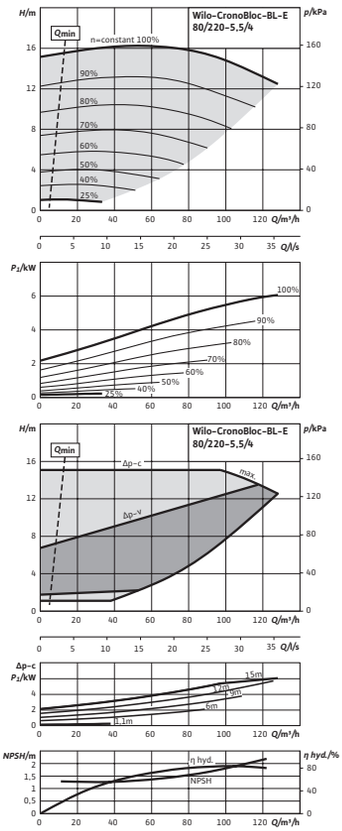



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**CronoBloc-BL-E**

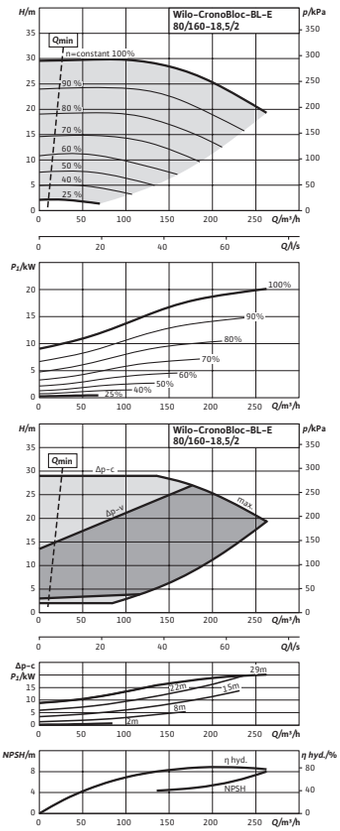
## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4, 4-pole



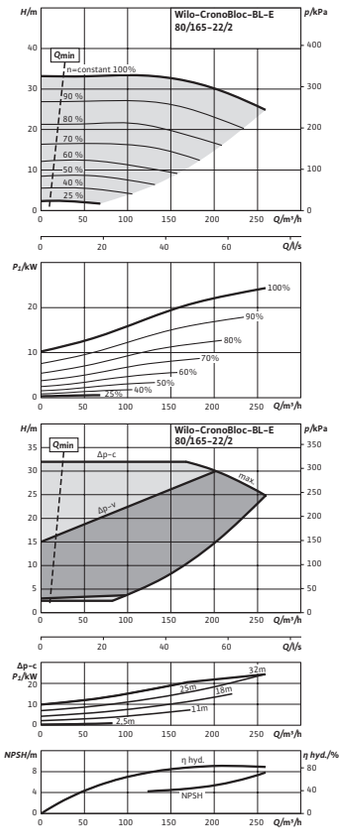

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2, 2-pole



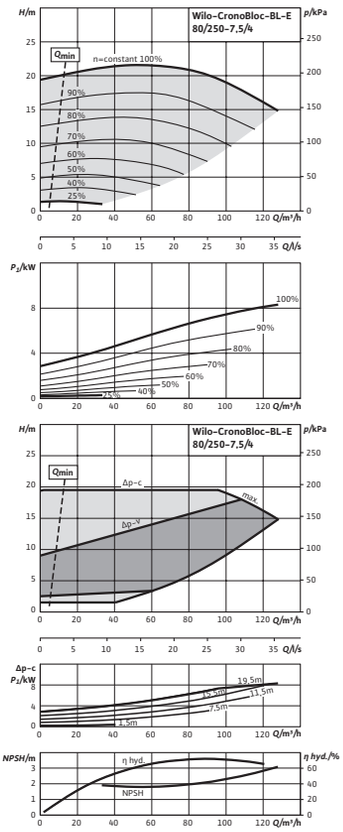

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 80/165-22/2, 2-pole



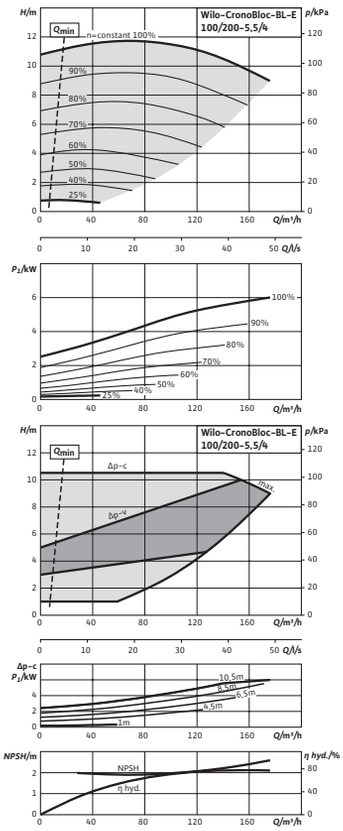

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4, 4-pole



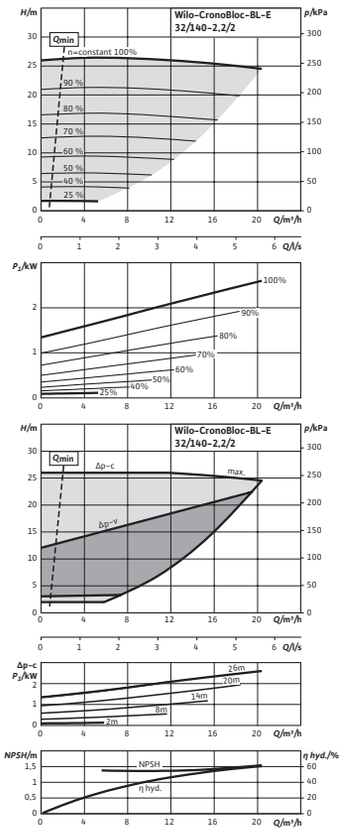

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4, 4-pole




## Характеристична крива на помпите

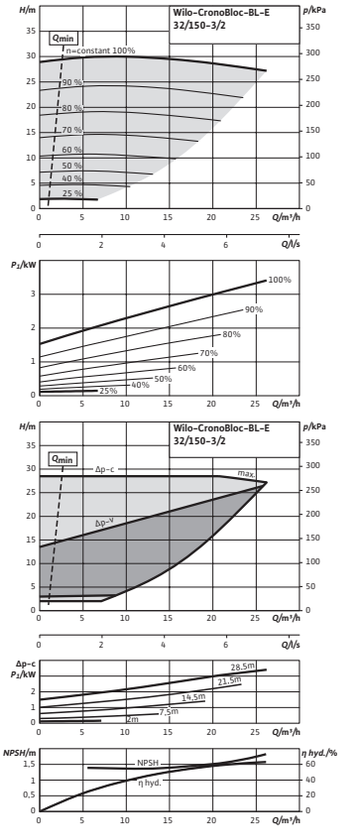
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2, 2-pole




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

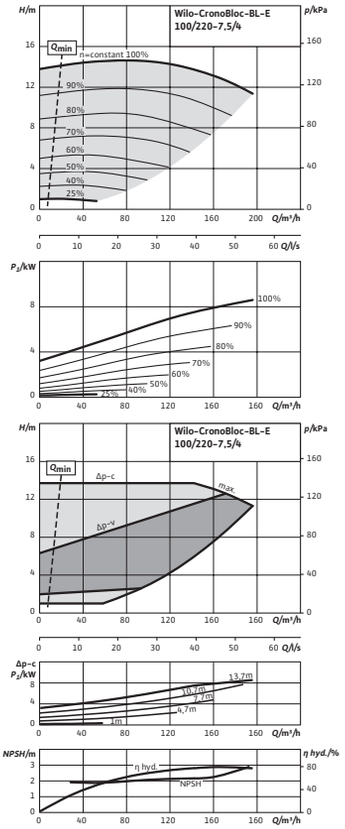
## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 32/150-3/2, 2-pole



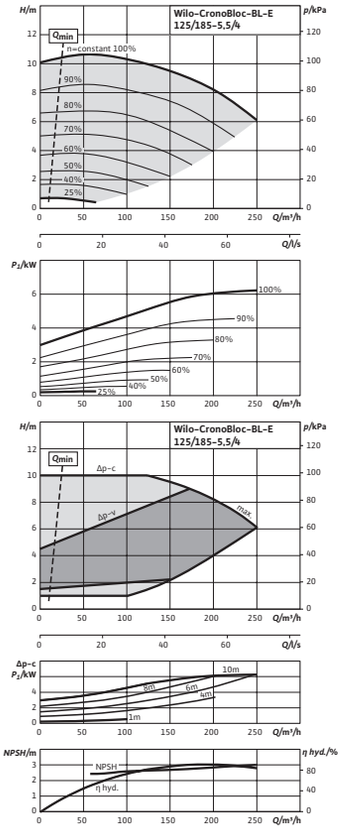

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4, 4-pole



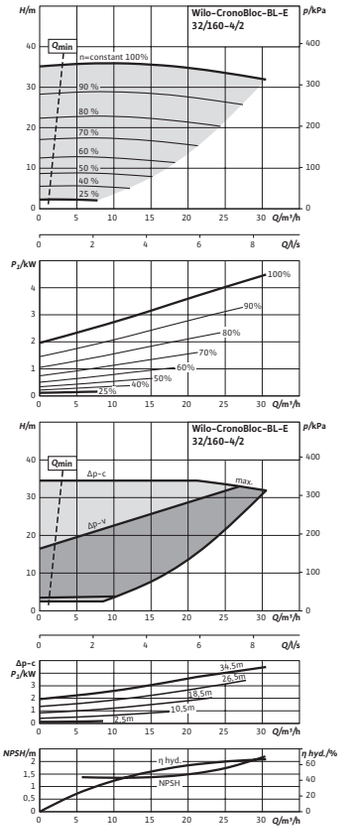

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4, 4-pole



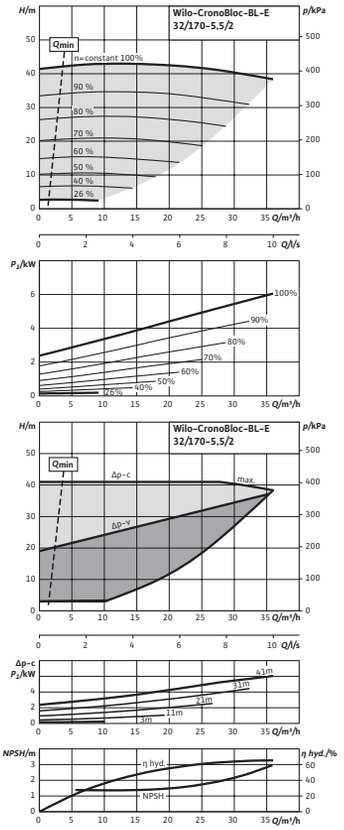

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 32/160-4/2, 2-pole



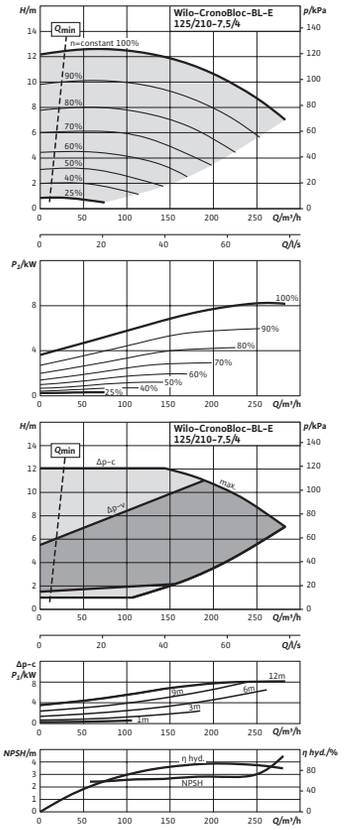

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2, 2-pole




## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4, 4-pole

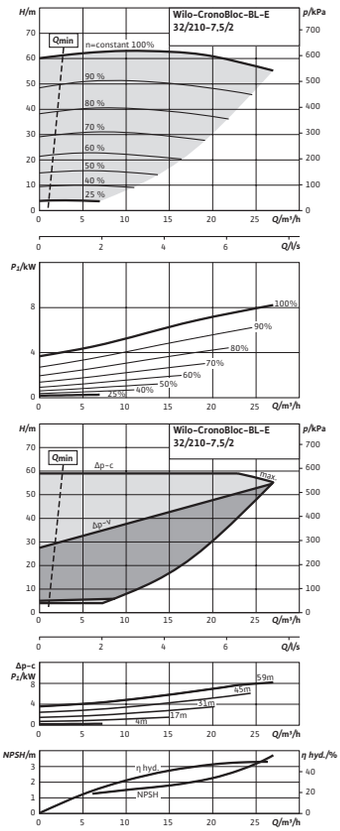



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**CronoBloc-BL-E**

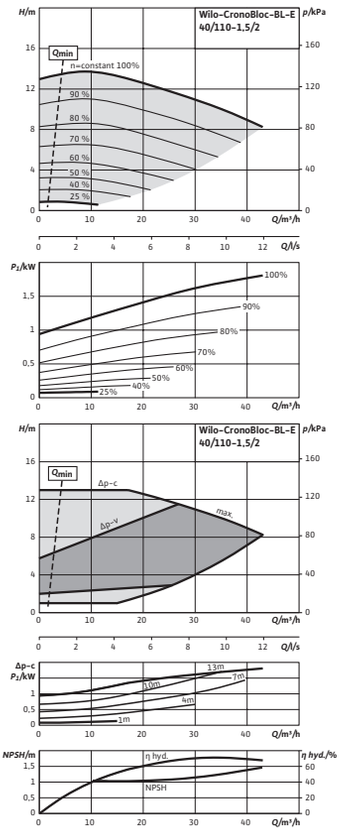
## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2, 2-pole



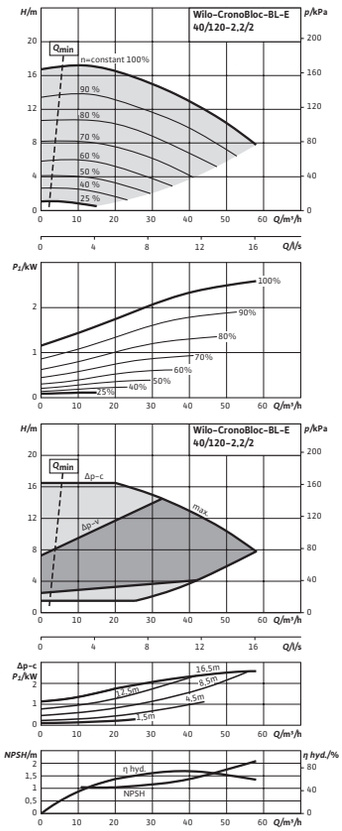

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2, 2-pole



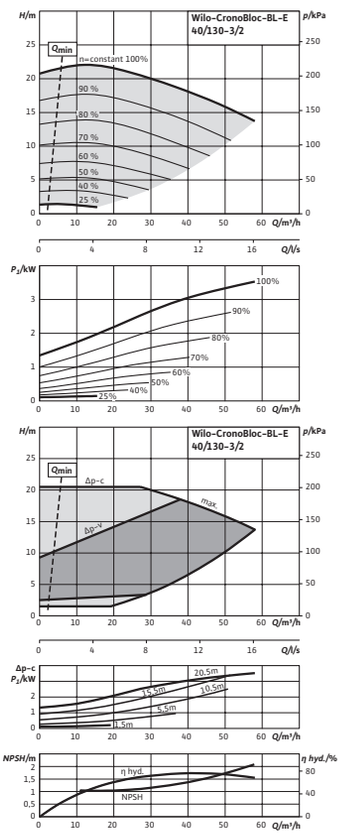

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2, 2-pole



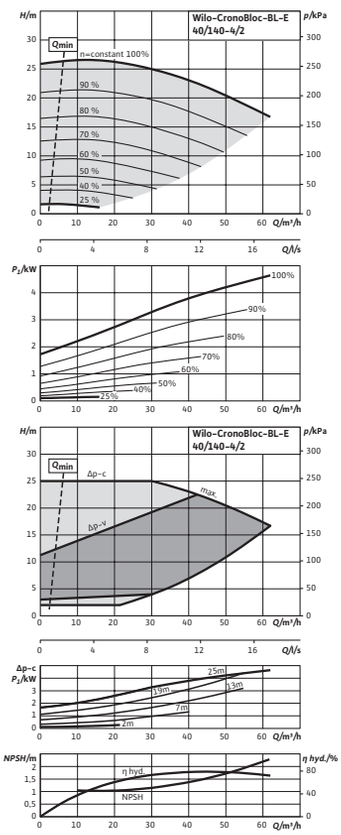

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 40/130-3/2, 2-pole



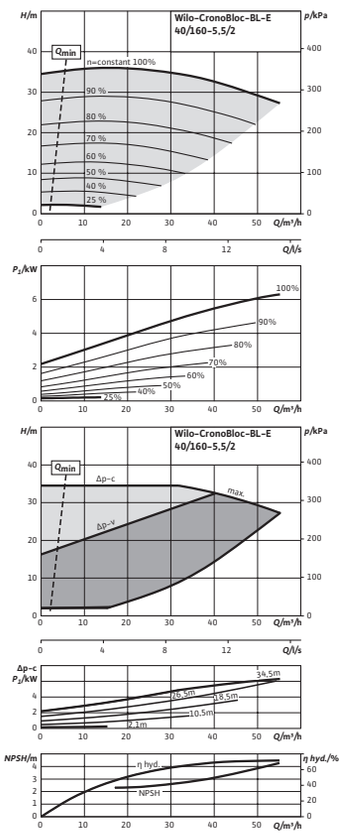

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 40/140-4/2, 2-pole




## Характеристична крива на помпите

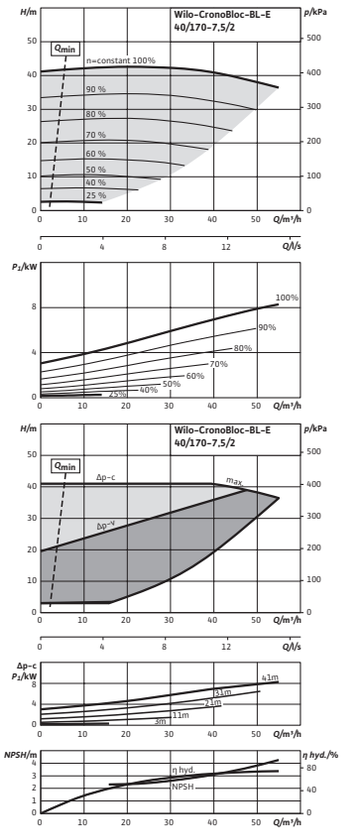
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2, 2-pole




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

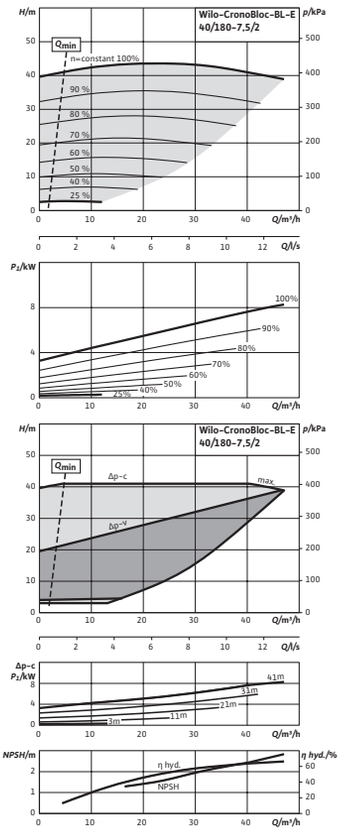
## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2, 2-pole



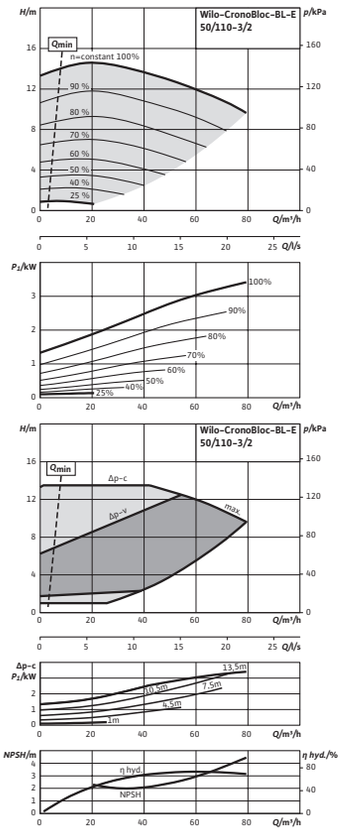

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2, 2-pole



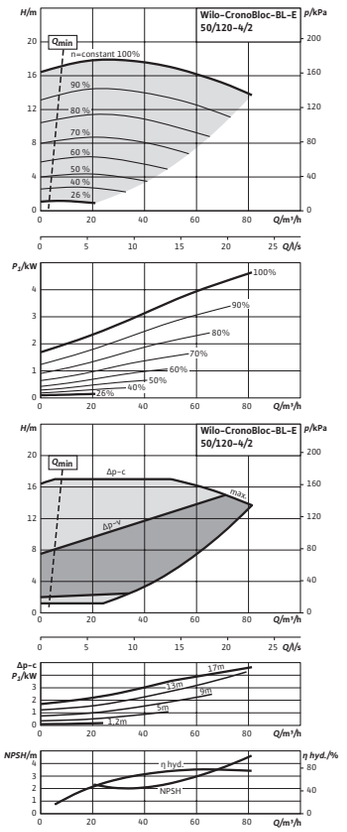

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 50/110-3/2, 2-pole



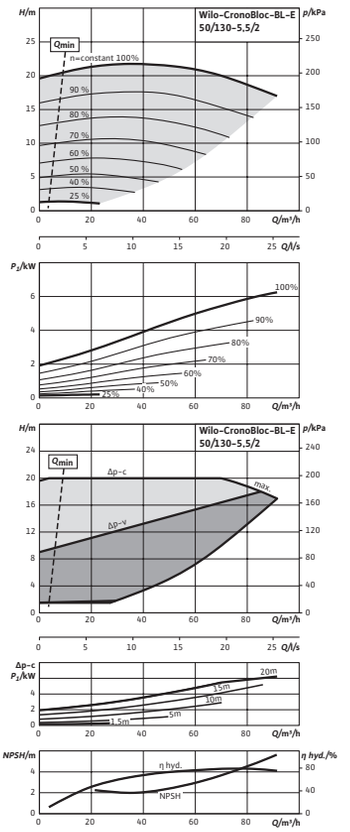

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 50/120-4/2, 2-pole



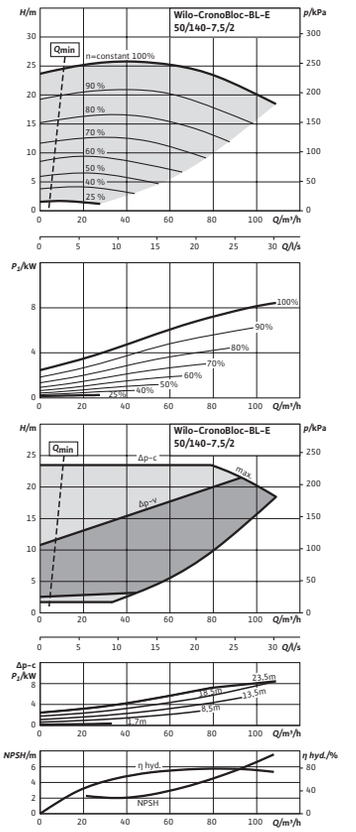

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2, 2-pole




## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2, 2-pole

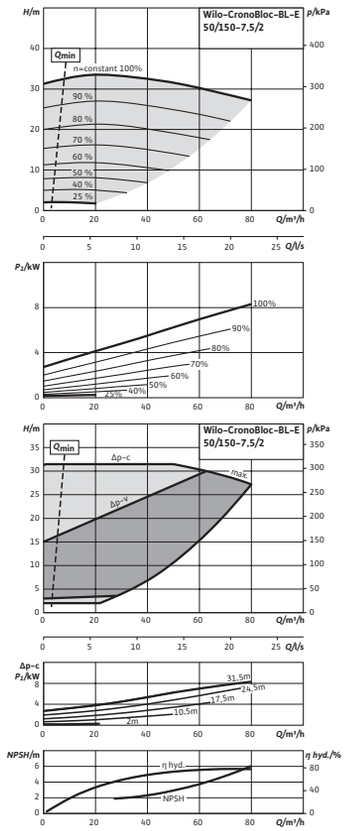



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

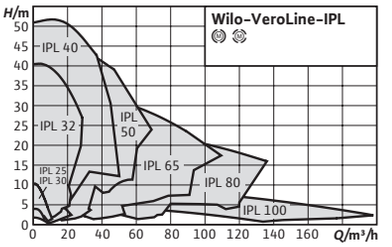
## CronoBloc-BL-E

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2, 2-pole









| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Стенен монтаж/изграждане на фундамент | 324 |
| Защита на мотора | 370 |
| Управление на помпите CC-HVAC | 340 |
| Управление на помпите SC/FC-HVAC | 350 |


Промяна на серията

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-VeroLine-IPL

### Конструкция
Помпа със сух ротор с конструкция Inline с резбово или фланцово присъединяване.

### Приложение
Изпомпване на вода за отопление (съгласно VDI 2035), вода за охлаждане и водно-гликолови смеси без абразивни частици в отоплителни, климатични и охладителни системи.

### Кодово означение на типовете

| Пример | **IPL 40/160-4/2** |
|---|---|
| **IPL** | Inline помпа |
| **40** | Присъед. размери DN на тръбната връзка |
| **160** | Номинален диаметър на работното колело |
| **4** | Номинална мощност на мотора P2 в kW |
| **2** | Брой полюси |

### Опции
- → Вариант ...-H4 с фланци PN6/10 (срещу доплащане)
- → Вариант ...-H5 с корпус PN16 (срещу доплащане)
- → Други напрежения и честоти, както и сертификат по ATEX при запитване

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

### Вашите преимущества
- → Висока антикорозионна защита благодарение на катафорезното покритие
- → Серийни отвори за оттичане на кондензата в корпусите на моторите и в латерните
- → Серийно изпълнение: Мотор с неделим вал
- → Изпълнение N: Стандартен V1 със сменяем вал от неръждаема стомана
- → Независимо от посоката на въртене, принудително промивано механично уплътнение

### Забележка
- → Мотори с клас на енергийна ефективност IE3 при мотори ≥ 0,75 kW

### Общи указания – Директива за продуктите, свързани с енергопотреблението (ErP) (Директива за екодизайн)
Индексът на минимална ефективност (MEI) на серията на помпите е ≥0,4.
Относно подробни данни за стойностите на индекса MEI на отделните модели на помпите виж: Онлайн каталог Wilo, наличен на сайта www.wilo.com

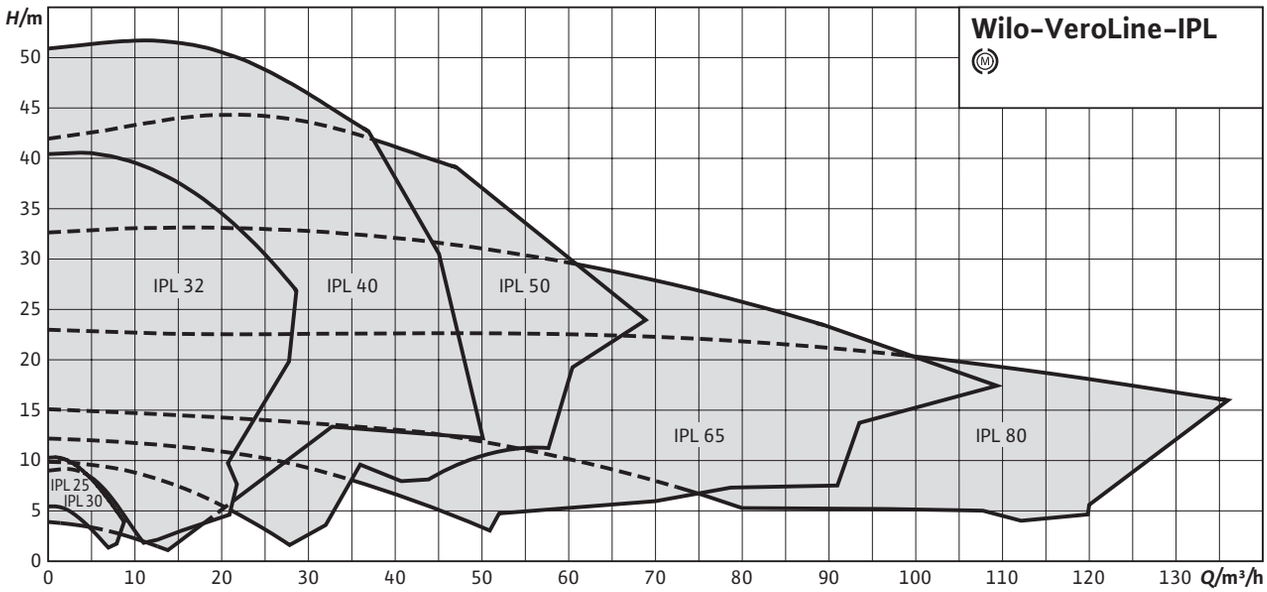
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Индекс на минимална ефективност (MEI) | 0.4 |
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Вода за отопление (според VDI 2035) | да |
| Водно-гликолови смеси (при 20 – 40 Vol.-% гликол и температура на флуида ≤ 40 °C) | да |
| Вода за охлаждане и студена вода | да |
| Масла-топлоносители | Специално изпълнение срещу доплащане |
| **Допустима област на приложение** | |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 3~400 V, 50 Hz |
| **Данни на мотора** | |
| Степен на защита | IP55 |
| Клас на изолация | F |
| **Материали** | |
| Материал на корпуса на помпата | EN-GJL-250 |
| Латерна | EN-GJL-250 |
| Работно колело | PPE/PS-GF30 |
| Вал | 1.4021 |
| Механично уплътнение | AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request |

## Общи характеристики (голяма)

VeroLine-IPL

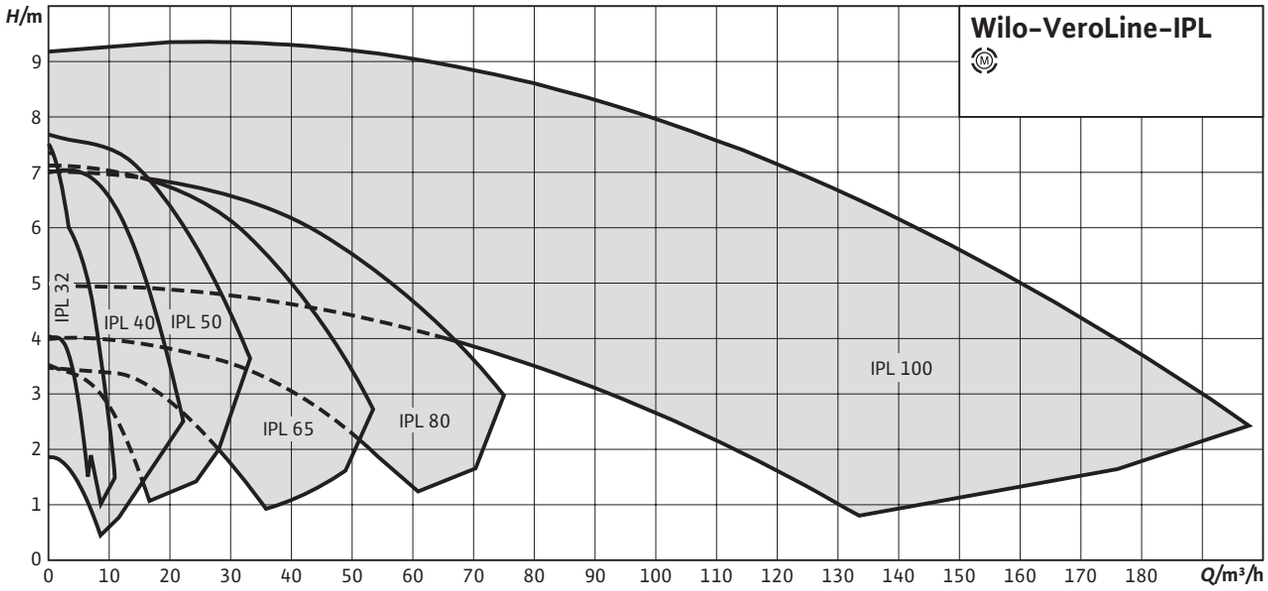





Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Общи характеристики (голяма)

VeroLine-IPL




**Ценова група : PG3**

## Информация за поръчки (2-полюсни типове)

## Доплащания

| Модел | Трифазен стандартен мотор | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Теглото приб. | Кат. № | | | | Фланци PN 6/10 (вариант -H4) | | Корпус PN 16 (вариант -H5) | Група GRD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | |
| **VeroLine-IPL 25/70-0,12/2** | – | IE2 | G 1½ | 180 | 0,12 | 7 | 2089569 | L | **502,03** | A | | A | | 10 |
| **VeroLine-IPL 25/80-0,12/2** | – | IE2 | G 1½ | 180 | 0,12 | 7 | 2089570 | L | **500,16** | A | | A | | 10 |
| **VeroLine-IPL 25/85-0,18/2** | – | IE2 | G 1½ | 180 | 0,18 | 9 | 2089571 | L | **521,53** | A | | A | | 10 |
| **VeroLine-IPL 25/90-0,25/2** | – | IE2 | G 1½ | 180 | 0,25 | 9 | 2089572 | L | **526,40** | A | | A | | 10 |
| **VeroLine-IPL 30/70-0,12/2** | – | IE2 | G 2 | 180 | 0,12 | 7 | 2089573 | L | **502,19** | A | | A | | 10 |
| **VeroLine-IPL 30/80-0,12/2** | – | IE2 | G 2 | 180 | 0,12 | 7 | 2089574 | L | **500,37** | A | | A | | 10 |
| **VeroLine-IPL 30/85-0,18/2** | – | IE2 | G 2 | 180 | 0,18 | 9 | 2089575 | L | **521,34** | A | | A | | 10 |
| **VeroLine-IPL 30/90-0,25/2** | – | IE2 | G 2 | 180 | 0,25 | 9 | 2089576 | L | **526,23** | A | | A | | 10 |
| **VeroLine-IPL 32/85-0,37/2** | yes | IE2 | DN 32 | 260 | 0,37 | 19 | 2150335 | L | **624,75** | A | | A | | 3 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) | | | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Трифазен стандартен мотор | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Теглото прибл. | Кат. № | | | | Фланци PN 6/10 (вариант -H4) | | Корпус PN 16 (вариант -H5) | | Група GRD |
| | | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | | |
| **VeroLine-IPL 32/95-0,55/2** | yes | IE2 | DN 32 | 260 | 0,55 | 22 | 2150336 | L | **477,23** | A | | A | | | 3 |
| **VeroLine-IPL 32/105-0,75/2** | yes | IE3 | DN 32 | 260 | 0,75 | 21 | 2152928 | L | **495,76** | A | | A | | | 3 |
| **VeroLine-IPL 32/125-1,1/2** | yes | IE3 | DN 32 | 260 | 1,10 | 25 | 2152929 | L | **518,38** | A | | A | | | 3 |
| **VeroLine-IPL 32/135-1,1/2** | yes | IE3 | DN 32 | 260 | 1,10 | 25 | 2152930 | L | **518,38** | A | | A | | | 3 |
| **VeroLine-IPL 32/135-1,5/2** | yes | IE3 | DN 32 | 260 | 1,50 | 30 | 2152931 | L | **589,22** | A | | A | | | 3 |
| **VeroLine-IPL 32/165-3/2** | – | IE3 | DN 32 | 320 | 3,00 | 50 | 2121199 | L | **1.008,24** | A | | A | | | 4 |
| **VeroLine-IPL 32/175-4/2** | – | IE3 | DN 32 | 320 | 4,00 | 57 | 2121200 | L | **1.425,10** | A | | A | | | 4 |
| **VeroLine-IPL 40/75-0,12/2** | – | IE2 | DN 40 | 250 | 0,12 | 18 | 2155494 | L | **609,95** | A | | A | | | 3 |
| **VeroLine-IPL 40/90-0.37/2** | yes | IE2 | DN 40 | 250 | 0,37 | 19 | 2089584 | L | **513,11** | A | | A | | | 3 |
| **VeroLine-IPL 40/115-0.55/2** | yes | IE2 | DN 40 | 250 | 0,55 | 20 | 2089585 | L | **518,48** | A | | A | | | 3 |
| **VeroLine-IPL 40/120-1,5/2** | yes | IE3 | DN 40 | 320 | 1,50 | 32 | 2121201 | L | **580,98** | A | | A | | | 3 |
| **VeroLine-IPL 40/130-2,2/2** | yes | IE3 | DN 40 | 320 | 2,20 | 34 | 2121202 | L | **613,97** | A | | A | | | 3 |
| **VeroLine-IPL 40/150-3/2** | yes | IE3 | DN 40 | 320 | 3,00 | 39 | 2121203 | L | **705,35** | A | | A | | | 3 |
| **VeroLine-IPL 40/160-4/2** | yes | IE3 | DN 40 | 320 | 4,00 | 46 | 2121204 | L | **748,68** | A | | A | | | 3 |
| **VeroLine-IPL 40/165-4/2** | – | IE3 | DN 40 | 340 | 4,00 | 61 | 2121205 | L | **1.393,95** | A | | A | | | 4 |
| **VeroLine-IPL 40/175-5,5/2** | – | IE3 | DN 40 | 340 | 5,50 | 75 | 2121206 | L | **1.275,64** | A | | A | | | 4 |
| **VeroLine-IPL 40/195-7,5/2** | – | IE3 | DN 40 | 440 | 7,50 | 89 | 2121207 | L | **1.525,06** | A | | A | | | 5 |
| **VeroLine-IPL 50/95-0,55/2** | yes | IE2 | DN 50 | 280 | 0,55 | 22 | 2152442 | L | **535,38** | A | | A | | | 3 |
| **VeroLine-IPL 50/105-0,75/2** | yes | IE3 | DN 50 | 280 | 0,75 | 23 | 2152934 | L | **504,18** | A | | A | | | 3 |
| **VeroLine-IPL 50/120-1,5/2** | yes | IE3 | DN 50 | 340 | 1,50 | 36 | 2121209 | L | **618,68** | A | | A | | | 3 |
| **VeroLine-IPL 50/130-2,2/2** | yes | IE3 | DN 50 | 340 | 2,20 | 36 | 2121210 | L | **649,88** | A | | A | | | 3 |
| **VeroLine-IPL 50/140-3/2** | yes | IE3 | DN 50 | 340 | 3,00 | 42 | 2121211 | L | **742,68** | A | | A | | | 3 |
| **VeroLine-IPL 50/150-4/2** | yes | IE3 | DN 50 | 340 | 4,00 | 48 | 2121212 | L | **808,10** | A | | A | | | 3 |
| **VeroLine-IPL 50/155-4/2** | – | IE3 | DN 50 | 340 | 4,00 | 66 | 2121213 | L | **1.109,26** | A | | A | | | 4 |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) | | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Трифазен стандартен мотор** | **Мотор-клас на енергийна ефективност** | **Номинална широчина фланец** | **Обща дължина** | **Номинална мощност на мотора** | **Теглото прибл.** | **Кат. №** | | | | **Фланци PN 6/10 (вариант -H4)** | | **Корпус PN 16 (вариант -H5)** | **Група GRD** |
| | | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | |
| **VeroLine-IPL 50/165-5,5/2** | – | IE3 | DN 50 | 340 | 5,50 | 77 | 2121214 | L | **1.343,03** | A | | A | | 5 |
| **VeroLine-IPL 50/175-5,5/2** | – | IE3 | DN 50 | 340 | 5,50 | 77 | 2121215 | L | **1.337,22** | A | | A | | 5 |
| **VeroLine-IPL 50/175-7,5/2** | – | IE3 | DN 50 | 340 | 7,50 | 84 | 2121216 | L | **1.588,55** | A | | A | | 5 |
| **VeroLine-IPL 50/185-7,5/2** | – | IE3 | DN 50 | 440 | 7,50 | 91 | 2121217 | L | **1.566,99** | A | | A | | 5 |
| **VeroLine-IPL 65/110-2,2/2** | yes | IE3 | DN 65 | 340 | 2,20 | 39 | 2121219 | L | **653,94** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 65/115-1,5/2** | yes | IE3 | DN 65 | 340 | 1,50 | 37 | 2121218 | L | **631,56** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 65/120-3/2** | yes | IE3 | DN 65 | 340 | 3,00 | 44 | 2121220 | L | **746,88** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 65/130-4/2** | yes | IE3 | DN 65 | 340 | 4,00 | 51 | 2121221 | L | **908,73** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 65/145-5,5/2** | – | IE3 | DN 65 | 340 | 5,50 | 78 | 2121222 | L | **1.372,86** | A | | A | | 5 |
| **VeroLine-IPL 65/155-5,5/2** | – | IE3 | DN 65 | 340 | 5,50 | 78 | 2121223 | L | **1.359,70** | A | | A | | 5 |
| **VeroLine-IPL 65/155-7,5/2** | – | IE3 | DN 65 | 340 | 7,50 | 87 | 2121224 | L | **1.601,55** | A | | A | | 5 |
| **VeroLine-IPL 65/165-5,5/2** | – | IE3 | DN 65 | 430 | 5,50 | 81 | 2121225 | L | **1.540,40** | A | | A | | 5 |
| **VeroLine-IPL 65/175-5,5/2** | – | IE3 | DN 65 | 430 | 5,50 | 82 | 2121226 | L | **1.541,23** | A | | A | | 5 |
| **VeroLine-IPL 65/175-7,5/2** | – | IE3 | DN 65 | 430 | 7,50 | 89 | 2121227 | L | **1.809,68** | A | | A | | 5 |
| **VeroLine-IPL 80/105-3/2** | yes | IE3 | DN 80 | 360 | 3,00 | 50 | 2121229 | L | **787,09** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 80/110-4/2** | yes | IE3 | DN 80 | 360 | 4,00 | 56 | 2121189 | L | **844,43** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 80/115-2,2/2** | yes | IE3 | DN 80 | 360 | 2,20 | 43 | 2121228 | L | **659,14** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 80/120-4/2** | yes | IE3 | DN 80 | 360 | 4,00 | 56 | 2121230 | L | **844,50** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 80/145-5,5/2** | – | IE3 | DN 80 | 400 | 5,50 | 85 | 2121231 | L | **1.366,29** | A | | A | | 5 |
| **VeroLine-IPL 80/155-7,5/2** | – | IE3 | DN 80 | 400 | 7,50 | 94 | 2121232 | L | **1.626,02** | A | | A | | 5 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

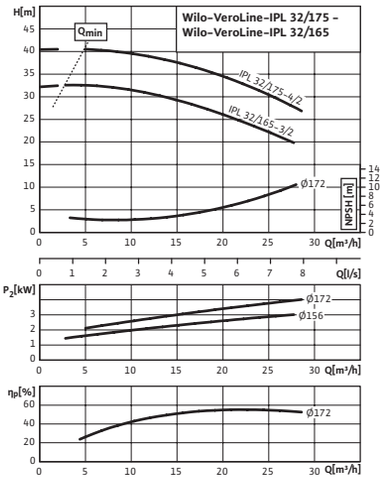
**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Трифазен стандартен мотор** | **Мотор-клас на енергийна ефективност** | **Номинална широчина фланец** | **Обща дължина** | **Номинална мощност на мотора** | **Теглото приблиз.** | **Кат. №** | | | | **Фланци PN 6/10 (вариант -H4)** | | **Корпус PN 16 (вариант -H5)** | **Група GRD** |
| | | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | |
| **VeroLine-IPL 32/105-0,12/4** | yes | IE2 | DN 32 | 260 | 0,12 | 18 | 2150342 | L | **601,92** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 32/135-0,25/4** | yes | IE2 | DN 32 | 260 | 0,25 | 18 | 2150343 | L | **511,93** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 40/80-0,09/4** | – | IE2 | DN 40 | 250 | 0,09 | 14 | 2089695 | C | **746,84** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 40/110-0,12/4** | yes | IE2 | DN 40 | 250 | 0,12 | 18 | 2089553 | L | **584,17** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 40/130-0.25/4** | yes | IE2 | DN 40 | 320 | 0,25 | 21 | 2089554 | L | **513,28** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 40/160-0.37/4** | yes | IE2 | DN 40 | 320 | 0,37 | 22 | 2089555 | L | **515,31** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 50/105-0,12/4** | yes | IE2 | DN 50 | 280 | 0,12 | 20 | 2150344 | L | **505,95** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 50/120-0.25/4** | yes | IE2 | DN 50 | 340 | 0,25 | 24 | 2112395 | L | **546,13** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 50/130-0.37/4** | yes | IE2 | DN 50 | 340 | 0,37 | 25 | 2089557 | L | **551,33** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 50/160-0.55/4** | yes | IE2 | DN 50 | 340 | 0,55 | 29 | 2089558 | L | **620,73** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 65/110-0,25/4** | yes | IE2 | DN 65 | 340 | 0,25 | 26 | 2129203 | L | **550,18** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 65/120-0,37/4** | yes | IE2 | DN 65 | 340 | 0,37 | 27 | 2129204 | L | **556,96** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 65/130-0,55/4** | yes | IE2 | DN 65 | 340 | 0,55 | 31 | 2129205 | L | **624,49** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 80/120-0,55/4** | yes | IE2 | DN 80 | 360 | 0,55 | 37 | 2129206 | L | **670,13** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 80/125-0,75/4** | – | IE3 | DN 80 | 360 | 0,75 | 41 | 2121190 | L | **787,85** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 80/140-1,1/4** | – | IE3 | DN 80 | 360 | 1,10 | 42 | 2121191 | L | **825,15** | A | | A | | 3 |
| **VeroLine-IPL 100/135-1,1/4** | – | IE3 | DN 100 | 500 | 1,10 | 69 | 2121192 | L | **1.496,34** | A | | A | | 5 |
| **VeroLine-IPL 100/145-1,5/4** | – | IE3 | DN 100 | 500 | 1,50 | 74 | 2121193 | L | **1.517,-** | A | | A | | 5 |
| **VeroLine-IPL 100/165-2,2/4** | – | IE3 | DN 100 | 500 | 2,20 | 89 | 2121194 | L | **1.527,99** | A | | A | | 5 |
| **VeroLine-IPL 100/175-3/4** | – | IE3 | DN 100 | 500 | 3,00 | 90 | 2121195 | L | **1.798,80** | A | | A | | 5 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

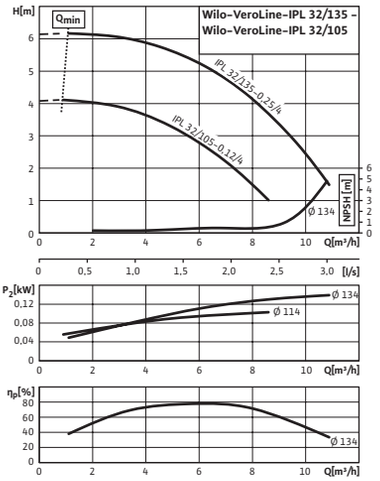
## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 32/165-3/2 - 32/175-4/2, 2-pole, 50 Hz



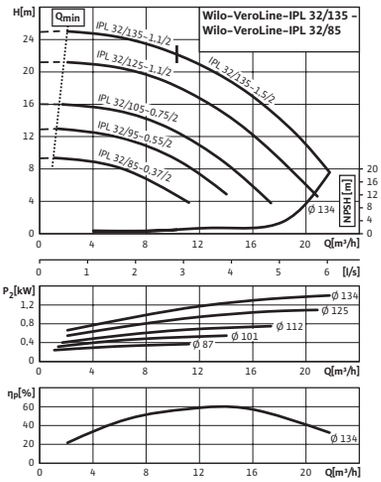

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 32/105-0,12/4 - 32/135-0,25/4, 4-pole, 50 Hz



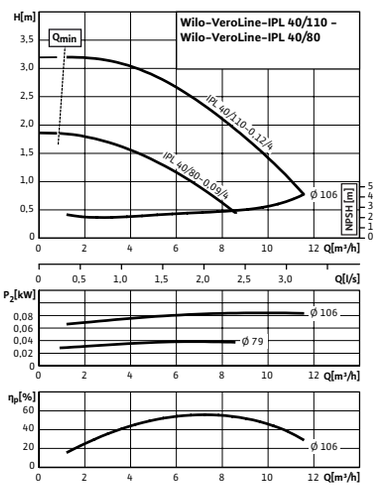

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 32/85-0,37/2 - 32/135/1,5/2, 2-pole, 50 Hz



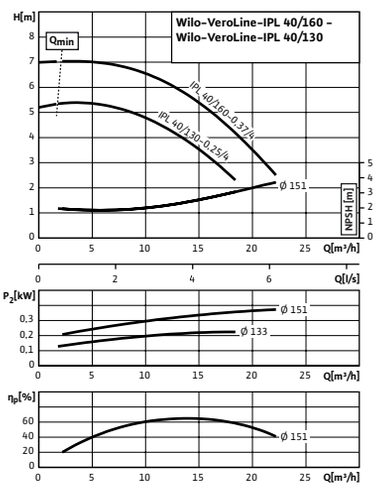

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 40/80-0,09/4 - 40/110-0,12/4, 4-pole, 50 Hz



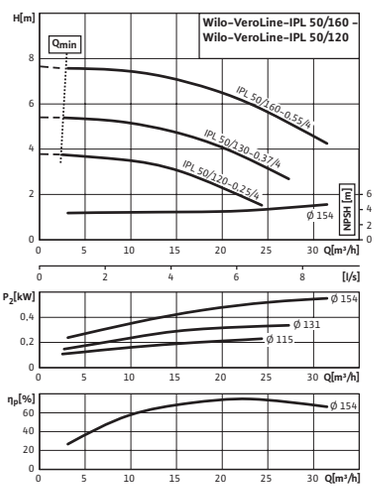

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 40/130-0,25/4 - 40/160-0,37/4, 4-pole, 50 Hz



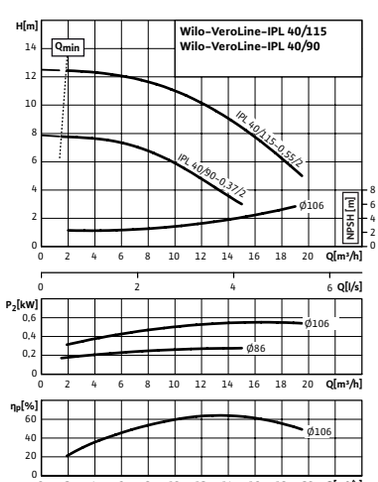

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 50/120-0,25/4 - 50/160-0,55/4, 4-pole, 50 Hz



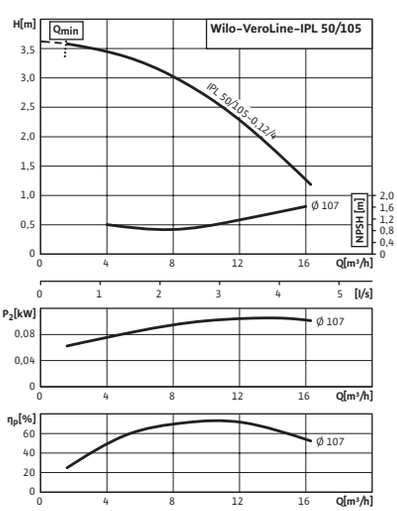

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 40/90-0,37/2 - 40/115-0,55/2, 2-pole, 50 Hz



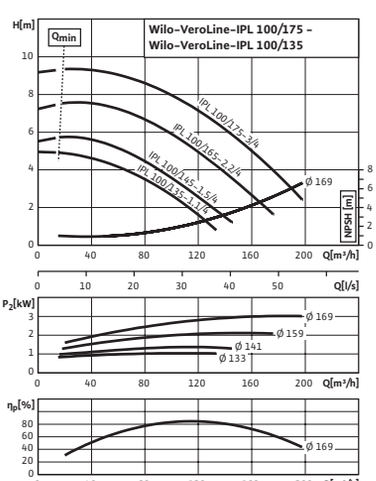

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 50/105-0,12/4, 4-pole, 50 Hz




## Характеристична крива на помпите

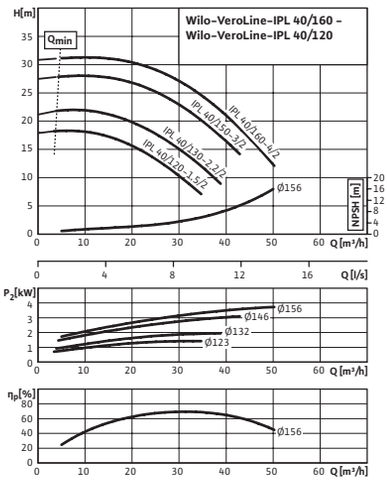
VeroLine-IPL 100/135-1,1/4 - 100/175-3/4, 4-pole, 50 Hz




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

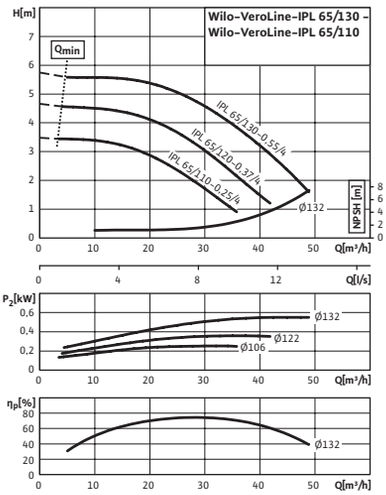
### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 40/120-1,5/2 – 40/160-4/2, 2-pole, 50 Hz



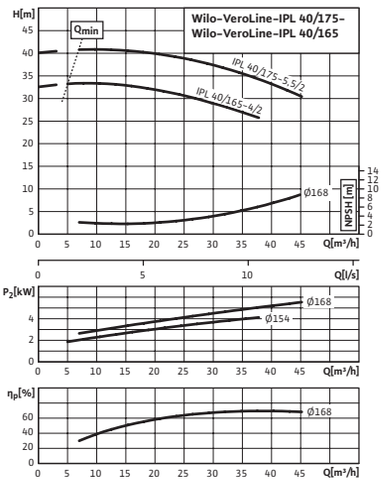

### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 65/110-0,25/4 – 65/130-0,55/4, 4-pole, 50 Hz



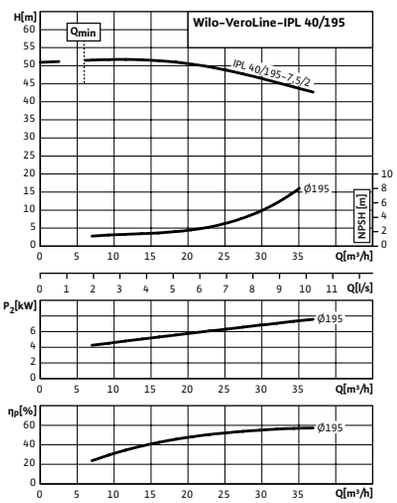

### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 40/165-4/2 – 40/175-5,5/2, 2-pole, 50 Hz



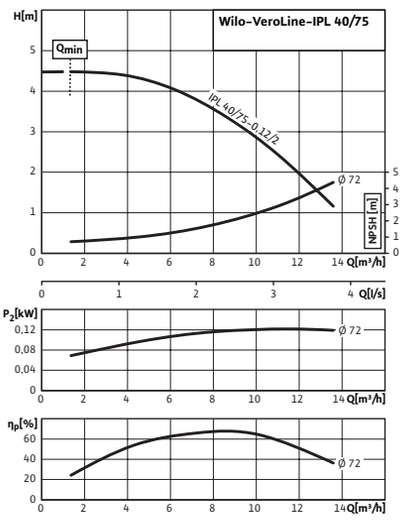

### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 40/195-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



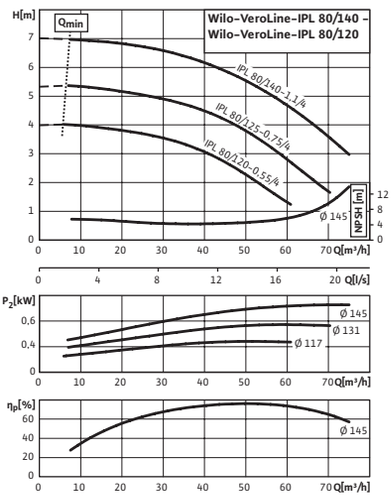

### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 40/75-0,12/2, 2-pole, 50 Hz



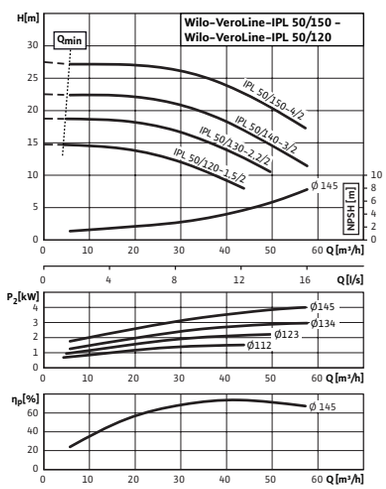

### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 80/120-0,55/4 – 80/140-1,1/4, 4-pole, 50 Hz



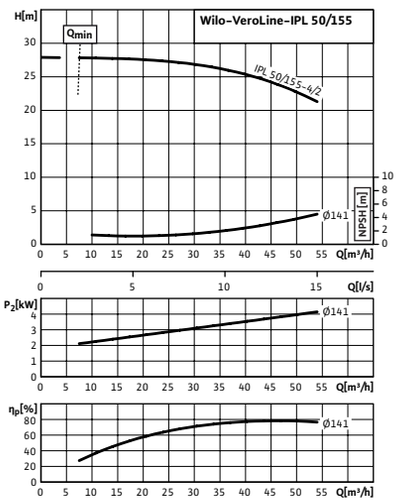

### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 50/120-1,5/2 – 50/150-4/2, 2-pole, 50 Hz



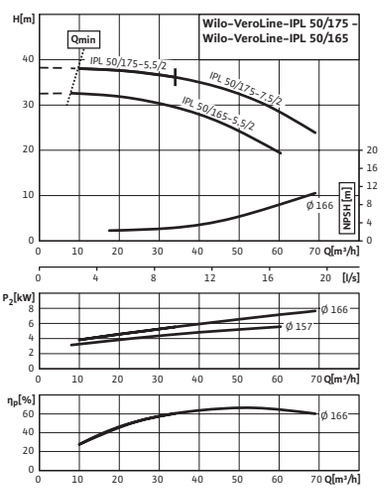

### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 50/155-4/2, 2-pole, 50 Hz




### Характеристична крива на помпите

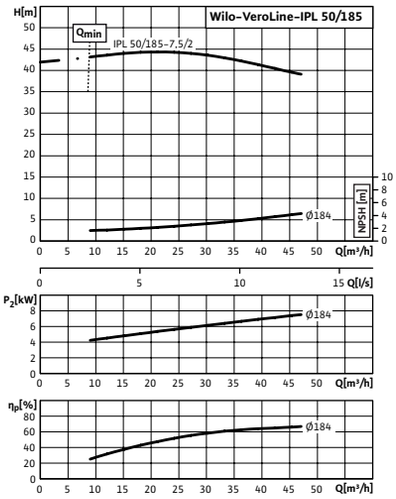
VeroLine-IPL 50/165-5,5/2 – 50/175-7,5/2, 2-pole, 50 Hz




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

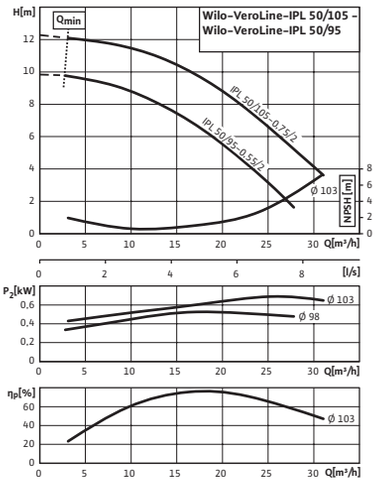
## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 50/185-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



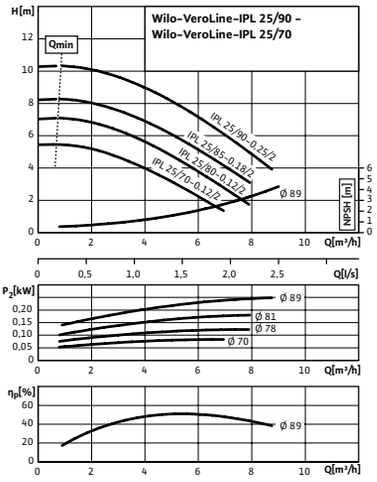

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 50/95-0,55/2 - 50/105/0,75/2, 2-pole, 50 Hz



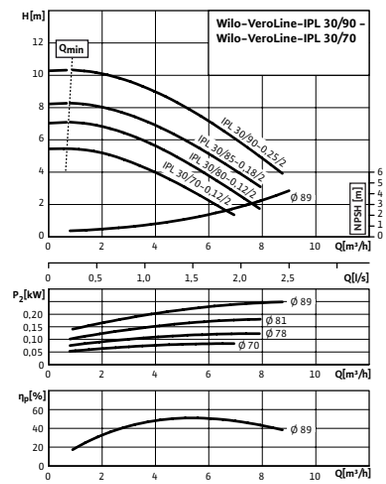

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 25/70-0,12/2 - 25/90-0,25/2, 2-pole, 50 Hz



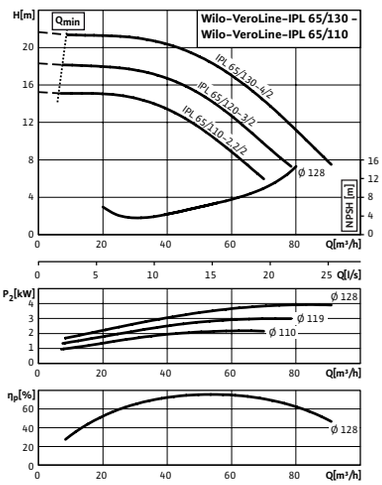

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 30/70-0,12/2 - 30/90-0,25/2, 2-pole, 50 Hz



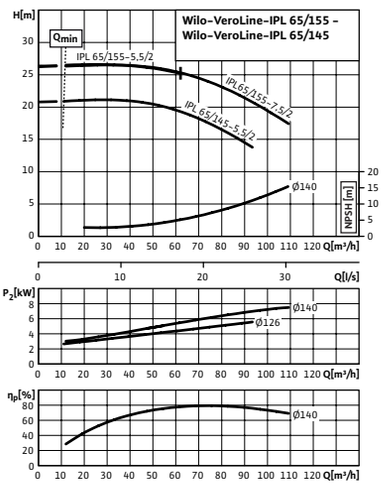

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 65/110-2,2/2 - 65/130-4/2, 2-pole, 50 Hz



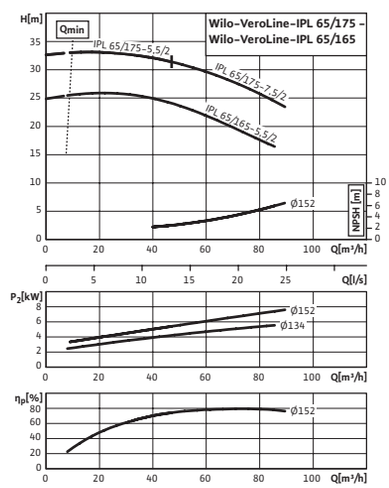

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 65/145-5,5/2 - 65/155-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



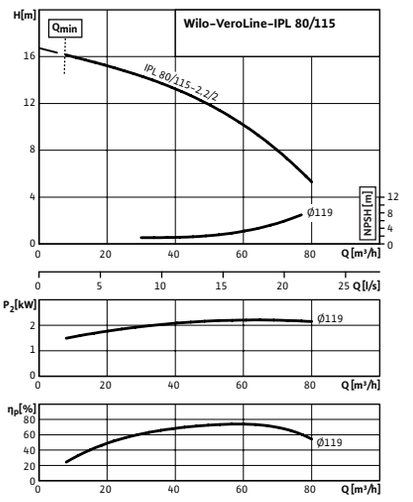

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 65/165-5,5/2 - 65/175-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



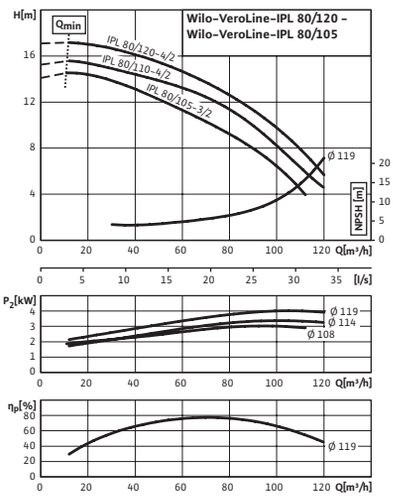

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 80/115-2,2/2, 2-pole, 50 Hz




## Характеристична крива на помпите

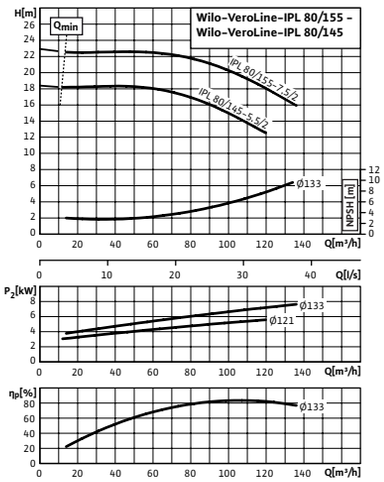
VeroLine-IPL 80/105-3/2 - 80/120-4/2, 2-pole, 50 Hz



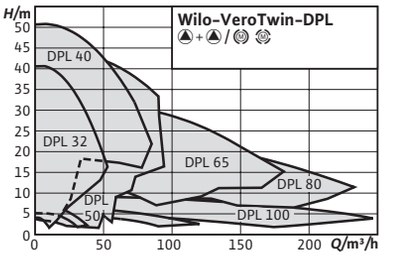

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPL 80/145-5,5/2 – 80/155-7,5/2, 2-pole, 50 Hz








| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Стенен монтаж/изграждане на фундамент | 324 |
| Защита на мотора | 370 |
| Управление на помпите CC-HVAC | 340 |
| Управление на помпите SC/FC-HVAC | 350 |
| Глухи фланци | |

Промяна на серията

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-VeroTwin-DPL

### Конструкция
Сдвоена помпа със сух ротор, с конструкция Inline и фланцово присъединяване

### Приложение
Изпомпване на вода за отопление (съгласно VDI 2035), вода за охлаждане и водно-гликолови смеси без абразивни частици в отоплителни, климатични и охладителни системи.

### Кодово означение на типовете

| Пример | **DPL 40/160-4/2** |
|---|---|
| **DPL** | Сдвоена Inline помпа |
| **40** | Присъед. размери DN на тръбната връзка |
| **160** | Номинален диаметър на работното колело |
| **4** | Номинална мощност на мотора P2 в kW |
| **2** | Брой полюси |

### Опции
- → Вариант ...-H5 с корпус PN16 (срещу доплащане)
- → Други напрежения и честоти, както и сертификат по ATEX при запитване

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

### Вашите преимущества
- → Благодарение на дизайна на сдвоената помпа се пести място и се намаляват монтажните разходи
- → Режим работна/резервна помпа или режим основна/върхова помпа (посредством външен допълнителен уред)
- → Висока антикорозионна защита благодарение на катафорезното покритие
- → Серийно изпълнение: Мотор с неделим вал
- → Изпълнение N: Стандартен мотор B5, респ. V1 със сменяем вал от неръждаема стомана

### Забележка
- → Мотори с клас на енергийна ефективност IE3 при мотори ≥ 0,75 kW

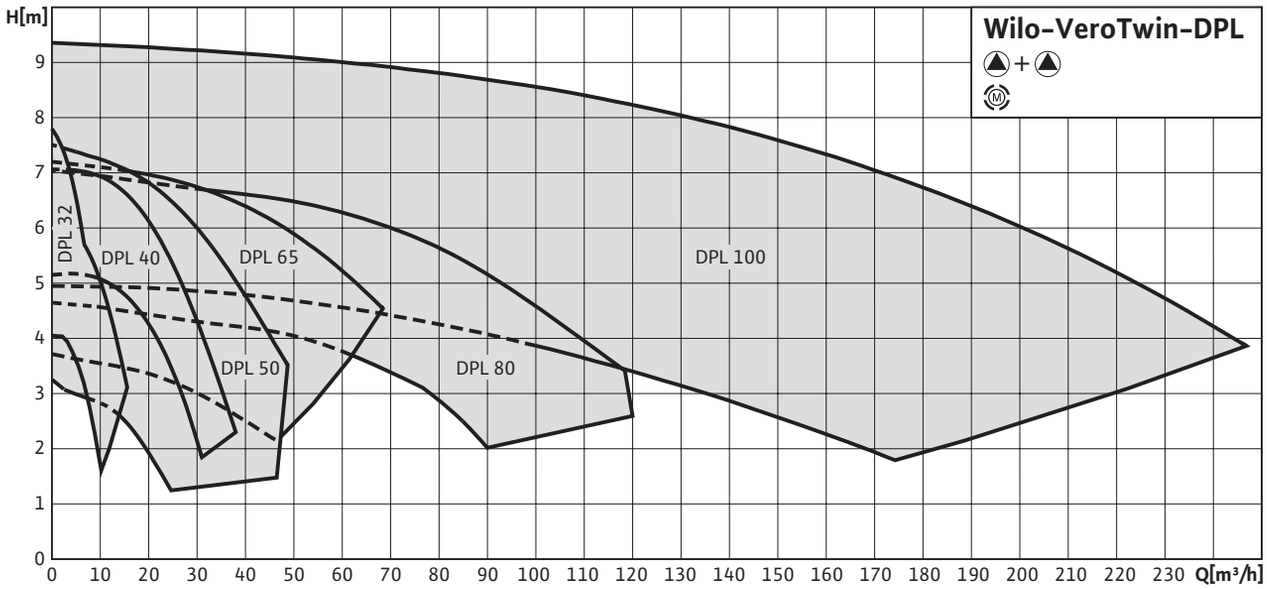
### Общи указания – Директива за продуктите, свързани с енергопотреблението (ErP) (Директива за екодизайн)
Индексът на минимална ефективност (MEI) на серията на помпите е ≥0,4.
Относно подробни данни за стойностите на индекса MEI на отделните модели на помпите виж: Онлайн каталог Wilo, наличен на сайта www.wilo.com

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Индекс на минимална ефективност (MEI) | 0.4 |
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Вода за отопление (според VDI 2035) | да |
| Водно-гликолови смеси (при 20 – 40 Vol.-% гликол и температура на флуида ≤ 40 °C) | да |
| Вода за охлаждане и студена вода | да |
| Масла-топлоносители | Специално изпълнение срещу доплащане |
| **Допустима област на приложение** | |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 3~400 V, 50 Hz |
| **Данни на мотора** | |
| Степен на защита | IP55 |
| Клас на изолация | F |
| **Материали** | |
| Материал на корпуса на помпата | EN-GJL-250 |
| Латерна | EN-GJL-250 |
| Работно колело | PPE/PS-GF30 |
| Вал | 1.4021 |
| Механично уплътнение | AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request |

## Общи характеристики (голяма)

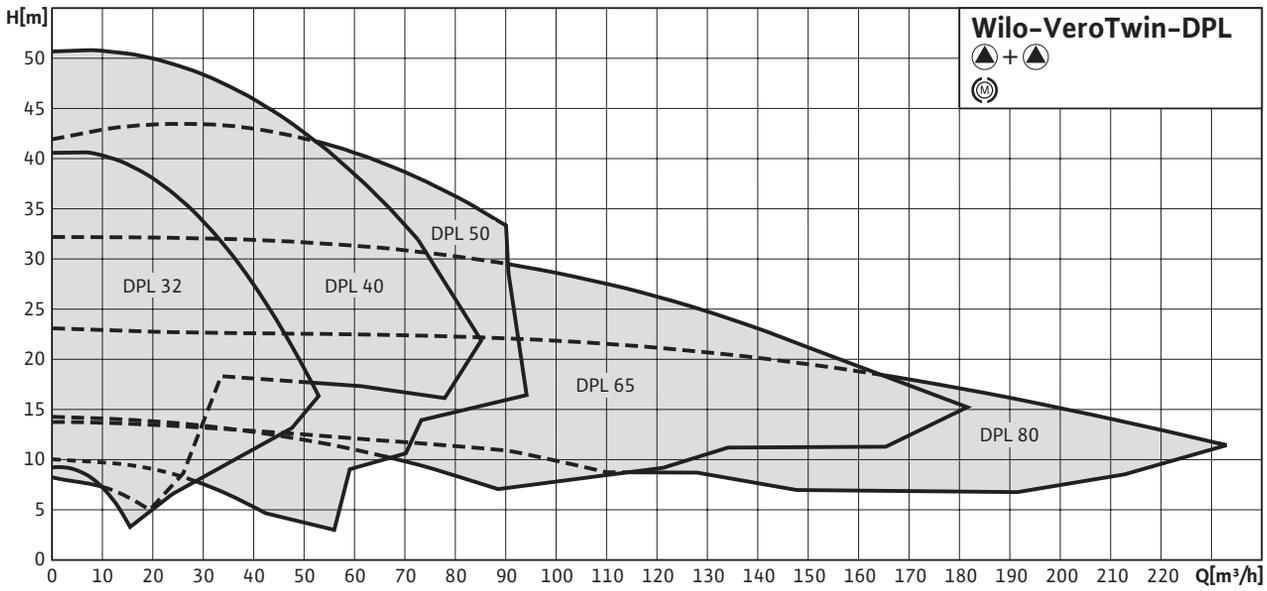
VeroTwin-DPL




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Общи характеристики (голяма)

VeroTwin-DPL




**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) | | | | | | | | | | Доплащания | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Трифазен стандартен мотор** | **Мотор-клас на енергийна ефективност** | **Номинална широчина фланец** | **Обща дължина** | **Номинална мощност на мотора** | **Теглото приблизително** | **Кат. №** | | | | **Корпус PN 16 (вариант -H5)** | **Група GRD** | **Глухи фланци** |
| | | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | |
| **VeroTwin-DPL 32/85-0,37/2** | yes | IE2 | DN 32 | 260 | 0,37 | 36 | 2150365 | L | **980,30** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 32/95-0,55/2** | yes | IE2 | DN 32 | 260 | 0,55 | 41 | 2150366 | L | **871,03** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 32/105-0,75/2** | yes | IE3 | DN 32 | 260 | 0,75 | 45 | 2121239 | C | **908,04** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 32/125-1,1/2** | yes | IE3 | DN 32 | 260 | 1,10 | 52 | 2121240 | L | **953,31** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 32/135-1,1/2** | yes | IE3 | DN 32 | 260 | 1,10 | 52 | 2121241 | C | **953,38** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 32/135-1,5/2** | yes | IE3 | DN 32 | 260 | 1,50 | 63 | 2155462 | C | **1.094,99** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 32/165-3/2** | – | IE3 | DN 32 | 320 | 3,00 | 99 | 2121242 | C | **2.201,58** | A | ✆ | 4 | B |
| **VeroTwin-DPL 32/175-4/2** | – | IE3 | DN 32 | 320 | 4,00 | 114 | 2121243 | C | **3.005,05** | A | ✆ | 4 | B |
| **VeroTwin-DPL 40/75-0,12/2** | – | IE2 | DN 40 | 250 | 0,12 | 37 | 2157302 | C | **1.062,23** | A | ✆ | 3 | G |
| **VeroTwin-DPL 40/90-0.37/2** | yes | IE2 | DN 40 | 250 | 0,37 | 39 | 2089642 | L | **991,36** | A | ✆ | 3 | G |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) | | | | | | | | | | Доплащания | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Трифазен стандартен мотор | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Теглото приб. | Кат. № | | | | Корпус PN 16 (вариант -H5) | Група GRD | Глухи фланци |
| | | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | |
| **VeroTwin-DPL 40/115-0.55/2** | yes | IE2 | DN 40 | 250 | 0,55 | 41 | 2089643 | L | **1.002,12** | A | ✆ | 3 | G |
| **VeroTwin-DPL 40/120-1,5/2** | yes | IE3 | DN 40 | 320 | 1,50 | 64 | 2121244 | L | **1.237,14** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 40/130-2,2/2** | yes | IE3 | DN 40 | 320 | 2,20 | 66 | 2121245 | L | **1.303,35** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 40/150-3/2** | yes | IE3 | DN 40 | 320 | 3,00 | 78 | 2121246 | C | **1.486,06** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 40/160-4/2** | yes | IE3 | DN 40 | 320 | 4,00 | 90 | 2121247 | C | **1.610,42** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 40/165-4/2** | – | IE3 | DN 40 | 340 | 4,00 | 118 | 2121248 | C | **2.943,95** | A | ✆ | 4 | B |
| **VeroTwin-DPL 40/175-5,5/2** | – | IE3 | DN 40 | 340 | 5,50 | 146 | 2121249 | C | **2.703,25** | A | ✆ | 4 | B |
| **VeroTwin-DPL 40/195-7,5/2** | – | IE3 | DN 40 | 440 | 7,50 | 185 | 2121250 | C | **2.761,35** | A | ✆ | 5 | C |
| **VeroTwin-DPL 50/95-0,55/2** | yes | IE2 | DN 50 | 280 | 0,55 | 41 | 2152445 | C | **1.200,05** | A | ✆ | 3 | G |
| **VeroTwin-DPL 50/105-0,75/2** | yes | IE3 | DN 50 | 280 | 0,75 | 43 | 2155465 | L | **1.235,37** | A | ✆ | 3 | G |
| **VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2** | yes | IE3 | DN 50 | 340 | 1,50 | 66 | 2121252 | L | **1.222,72** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 50/130-2,2/2** | yes | IE3 | DN 50 | 340 | 2,20 | 68 | 2121253 | C | **1.285,29** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 50/140-3/2** | yes | IE3 | DN 50 | 340 | 3,00 | 79 | 2121254 | C | **1.503,43** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 50/150-4/2** | yes | IE3 | DN 50 | 340 | 4,00 | 92 | 2121255 | C | **1.627,20** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 50/155-4/2** | – | IE3 | DN 50 | 340 | 4,00 | 113 | 2121256 | C | **2.244,95** | A | ✆ | 4 | A |
| **VeroTwin-DPL 50/165-5,5/2** | – | IE3 | DN 50 | 340 | 5,50 | 150 | 2121257 | C | **2.977,70** | A | ✆ | 5 | B |
| **VeroTwin-DPL 50/175-5,5/2** | – | IE3 | DN 50 | 340 | 5,50 | 150 | 2121258 | C | **2.715,90** | A | ✆ | 5 | B |
| **VeroTwin-DPL 50/175-7,5/2** | – | IE3 | DN 50 | 340 | 7,50 | 165 | 2121259 | C | **3.250,17** | A | ✆ | 5 | B |
| **VeroTwin-DPL 50/185-7,5/2** | – | IE3 | DN 50 | 440 | 7,50 | 172 | 2121260 | C | **3.019,85** | A | ✆ | 5 | C |
| **VeroTwin-DPL 65/110-2,2/2** | yes | IE3 | DN 65 | 340 | 2,20 | 76 | 2121262 | L | **1.478,14** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 65/115-1,5/2** | yes | IE3 | DN 65 | 340 | 1,50 | 72 | 2121261 | L | **1.452,38** | A | ✆ | 3 | H |
| **VeroTwin-DPL 65/120-3/2** | yes | IE3 | DN 65 | 340 | 3,00 | 87 | 2121263 | L | **1.650,72** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 65/130-4/2** | yes | IE3 | DN 65 | 340 | 4,00 | 100 | 2121264 | L | **1.765,45** | A | ✆ | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 65/145-5,5/2** | – | IE3 | DN 65 | 340 | 5,50 | 153 | 2121265 | C | **2.890,81** | A | ✆ | 5 | A |
| **VeroTwin-DPL 65/155-5,5/2** | – | IE3 | DN 65 | 340 | 5,50 | 154 | 2121266 | C | **2.865,47** | A | ✆ | 5 | A |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) | | | | | | | | | | | Доплащания | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Трифазен стандартен мотор | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Теглото приб. | Кат. № | | | | Корпус PN 16 (вариант -H5) | Група GRD | Глухи фланци |
| | | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | |
| **VeroTwin-DPL 65/155-7,5/2** | – | IE3 | DN 65 | 340 | 7,50 | 170 | 2121267 | C | **3.378,94** | A | | 5 | A |
| **VeroTwin-DPL 65/165-5,5/2** | – | IE3 | DN 65 | 430 | 5,50 | 171 | 2121268 | C | **2.785,77** | A | | 5 | B |
| **VeroTwin-DPL 65/175-5,5/2** | – | IE3 | DN 65 | 430 | 5,50 | 171 | 2121269 | C | **2.787,40** | A | | 5 | B |
| **VeroTwin-DPL 65/175-7,5/2** | – | IE3 | DN 65 | 430 | 7,50 | 186 | 2121270 | C | **3.321,48** | A | | 5 | B |
| **VeroTwin-DPL 80/105-3/2** | yes | IE3 | DN 80 | 360 | 3,00 | 90 | 2121272 | C | **1.677,59** | A | | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 80/110-4/2** | yes | IE3 | DN 80 | 360 | 4,00 | 103 | 2121273 | C | **1.791,95** | A | | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 80/115-2,2/2** | yes | IE3 | DN 80 | 360 | 2,20 | 80 | 2121271 | L | **1.349,16** | A | | 3 | H |
| **VeroTwin-DPL 80/120-4/2** | yes | IE3 | DN 80 | 360 | 4,00 | 103 | 2155463 | C | **1.791,95** | A | | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 80/120-5,5/2** | – | IE3 | DN 80 | 360 | 5,50 | 109 | 2155464 | C | **2.041,32** | A | | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 80/145-5,5/2** | – | IE3 | DN 80 | 400 | 5,50 | 168 | 2121274 | C | **2.827,56** | A | | 5 | A |
| **VeroTwin-DPL 80/155-7,5/2** | – | IE3 | DN 80 | 400 | 7,50 | 185 | 2121275 | L | **3.344,36** | A | | 5 | A |

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | | | | | Доплащания | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Трифазен стандартен мотор | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Теглото приб. | Кат. № | | | | Корпус PN 16 (вариант -H5) | Група GRD | Глухи фланци |
| | | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | |
| **VeroTwin-DPL 32/105-0,12/4** | yes | IE2 | DN 32 | 260 | 0,12 | 34 | 2150372 | C | **1.045,37** | A | | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 32/135-0,25/4** | yes | IE2 | DN 32 | 260 | 0,25 | 35 | 2150373 | L | **940,49** | A | | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 40/130-0.25/4** | yes | IE2 | DN 40 | 320 | 0,25 | 42 | 2089620 | L | **1.093,12** | A | | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 40/160-0.37/4** | yes | IE2 | DN 40 | 320 | 0,37 | 44 | 2089621 | L | **1.097,47** | A | | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 50/105-0,12/4** | yes | IE2 | DN 50 | 280 | 0,12 | 37 | 2150374 | C | **1.141,27** | A | | 3 | G |
| **VeroTwin-DPL 50/130-0.37/4** | yes | IE2 | DN 50 | 340 | 0,37 | 46 | 2089623 | L | **1.078,20** | A | | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 50/160-0.55/4** | yes | IE2 | DN 50 | 340 | 0,55 | 53 | 2089624 | L | **1.226,72** | A | | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 65/110-0,25/4** | yes | IE2 | DN 65 | 340 | 0,25 | 51 | 2133205 | C | **1.253,35** | A | | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 65/120-0,37/4** | yes | IE2 | DN 65 | 340 | 0,37 | 53 | 2133206 | L | **1.248,06** | A | | 3 | F |

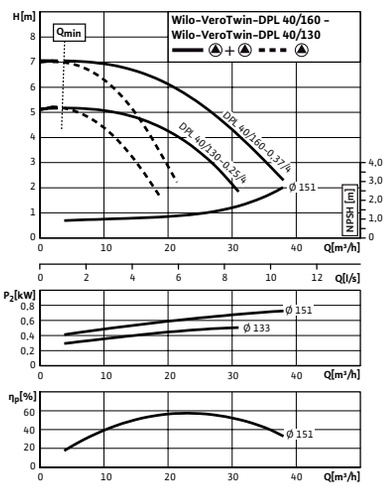
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | | | | Доплащания | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Трифазен стандартен мотор | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Теглото приб. | Кат. № | | | | Корпус PN 16 (вариант -H5) | Група GRD | Глухи фланци |
| | | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | |
| **VeroTwin-DPL 65/130-0,55/4** | yes | IE2 | DN 65 | 340 | 0,55 | 61 | 2133207 | L | **1.412,50** | A | | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 80/120-0,55/4** | yes | IE2 | DN 80 | 360 | 0,55 | 64 | 2133208 | C | **1.455,95** | A | | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 80/125-0,75/4** | yes | IE3 | DN 80 | 360 | 0,75 | 59 | 2121233 | C | **1.711,82** | A | | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 80/140-1,1/4** | yes | IE3 | DN 80 | 360 | 1,10 | 75 | 2121234 | L | **1.753,11** | A | | 3 | F |
| **VeroTwin-DPL 100/135-1,1/4** | – | IE3 | DN 100 | 500 | 1,10 | 135 | 2121235 | C | **3.020,72** | A | | 5 | B |
| **VeroTwin-DPL 100/145-1,5/4** | – | IE3 | DN 100 | 500 | 1,50 | 145 | 2121236 | C | **3.061,66** | A | | 5 | B |
| **VeroTwin-DPL 100/165-2,2/4** | – | IE3 | DN 100 | 500 | 2,20 | 173 | 2121237 | L | **3.110,26** | A | | 5 | B |
| **VeroTwin-DPL 100/175-3/4** | – | IE3 | DN 100 | 500 | 3,00 | 176 | 2121238 | C | **3.651,05** | A | | 5 | B |

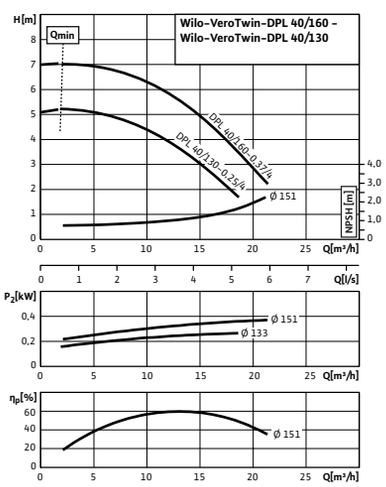
**Характеристична крива на помпите**

VeroTwin-DPL 40/130-0,25/4 – 40/160-0,37/4, 4-pole – parallel operation



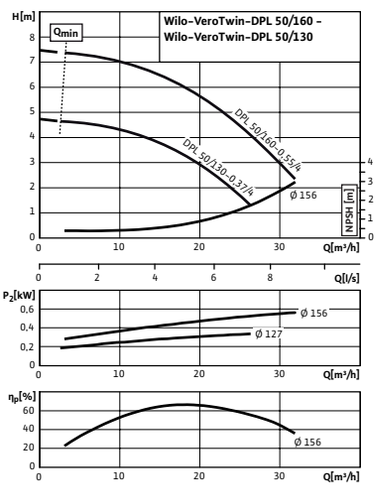

**Характеристична крива на помпите**

VeroTwin-DPL 40/130-0,25/4 – 40/160-0,37/4, 4-pole – individual operation




**Характеристична крива на помпите**

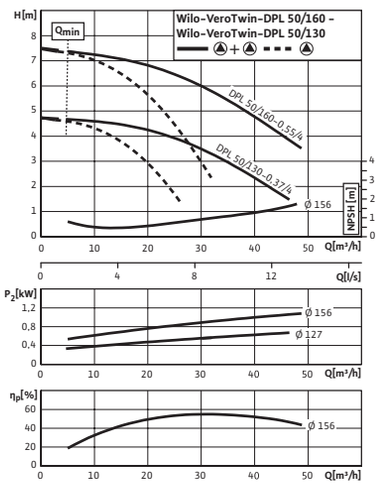
VeroTwin-DPL 50/130-0,37 – 50/160-0,55/4, 4-pole – individual operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

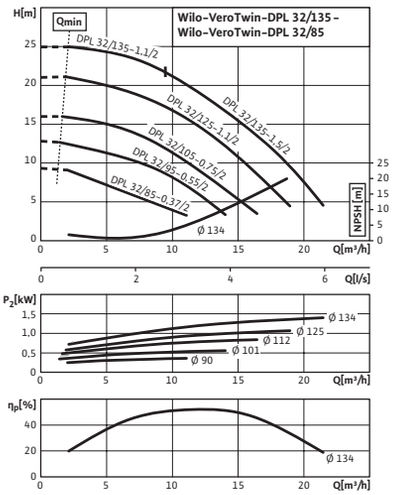
### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 50/130-0,37 – 50/160-0,55/4, 4-pole – parallel operation



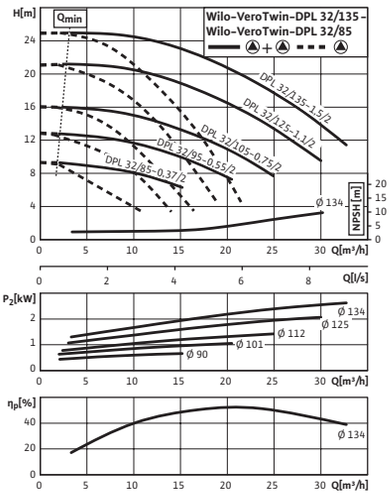

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 32/85-0,37/2 – 32/135-1,5/2, 2-pole – individual operation



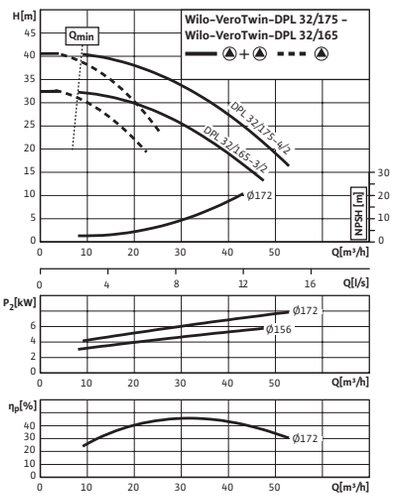

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 32/85-0,37/2 – 32/135-1,5/2, 2-pole – parallel operation



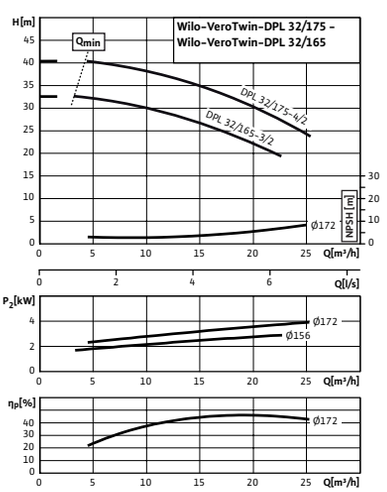

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 32/165-3/2 – 32/175-4/2, 2-pole – parallel operation



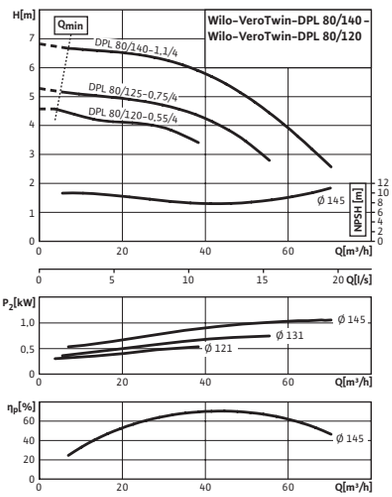

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 32/165-3/2 – 32/175-4/2, 2-pole – individual operation



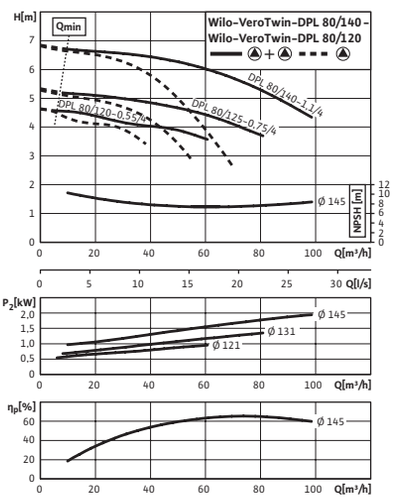

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 80/120-0,55/4 – 80/140-1,1/4, 4-pole – individual operation



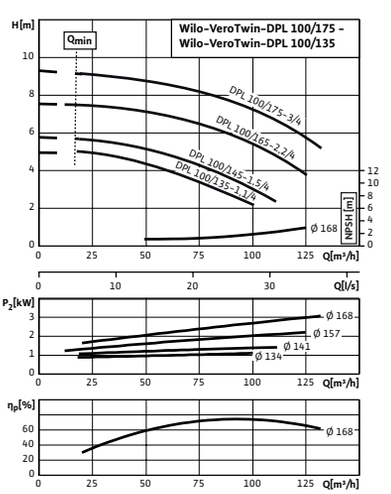

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 80/120-0,55/4 – 80/140-1,1/4, 4-pole – parallel operation



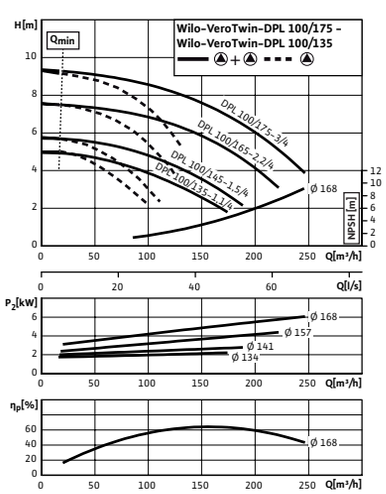

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 100/135-1,1/4 – 100/175-3/4, 4-pole – individual operation




### Характеристична крива на помпите

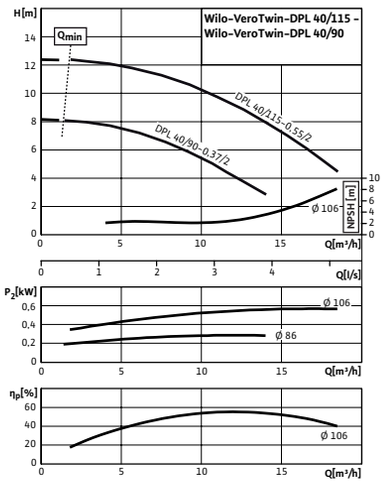
VeroTwin-DPL 100/135-1,1/4 – 100/175-3/4, 4-pole – parallel operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

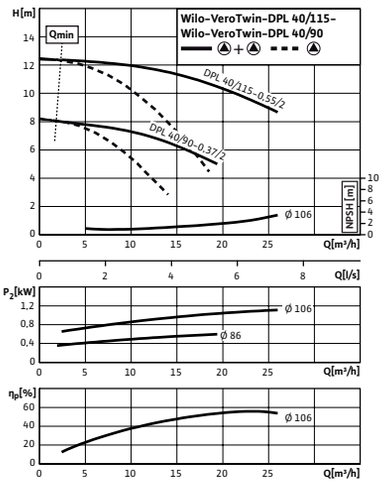
### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 40/90-0,37/2 – 40/115-0,55/2, 2-pole – individual operation



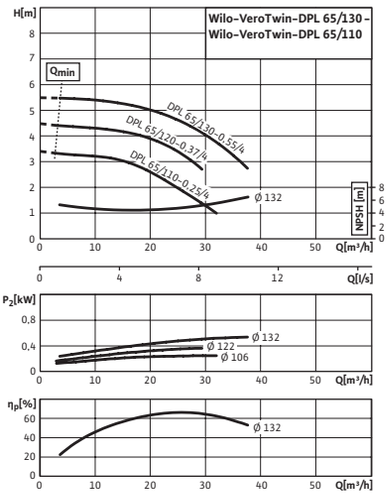

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 40/90-0,37/2 – 40/115-0,55/2, 2-pole – parallel operation



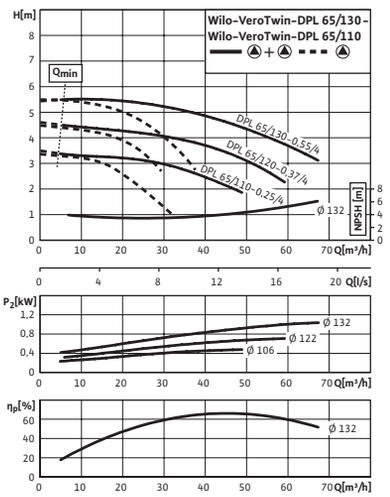

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 65/110-0,25/4 – 65/130-0,55/4, 4-pole – individual operation



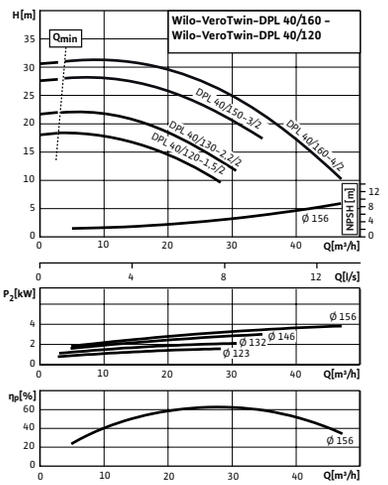

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 65/110-0,25/4 – 65/130-0,55/4, 4-pole – parallel operation



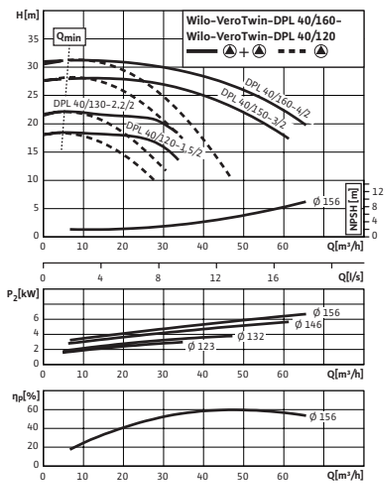

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 40/120-1,5/2 – 40/160-4/2, 2-pole – individual operation



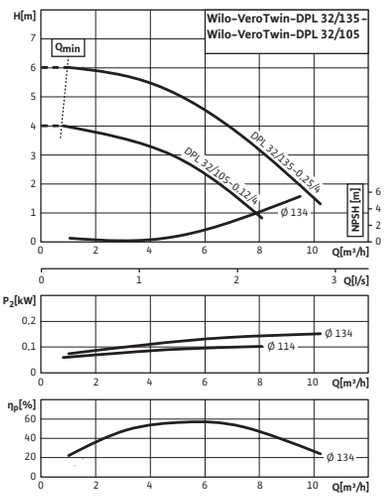

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 40/120-1,5/2 – 40/160-4/2, 2-pole – parallel operation



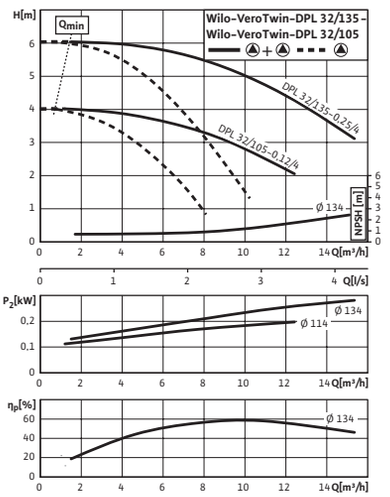

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 32/105-0,12/4 – 32/135-0,25/4, 4-pole – individual operation



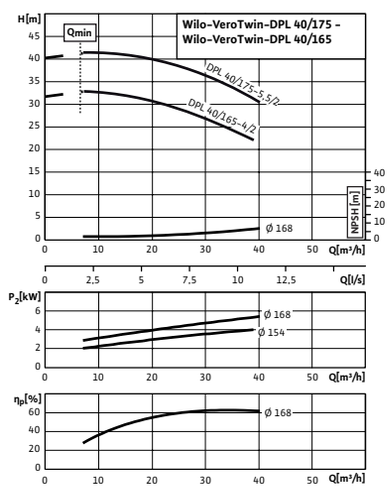

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 32/105-0,12/4 – 32/135-0,25/4, 4-pole – parallel operation




### Характеристична крива на помпите

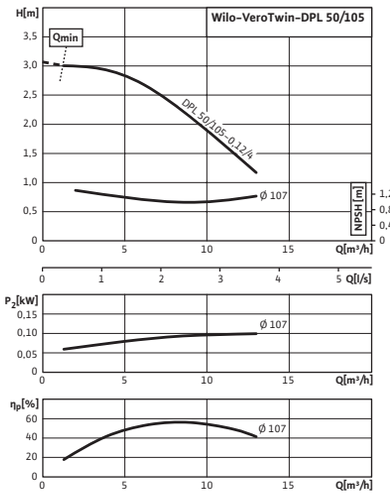
VeroTwin-DPL 40/165-4/2 – 40/175-5,5/2, 2-pole – individual operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

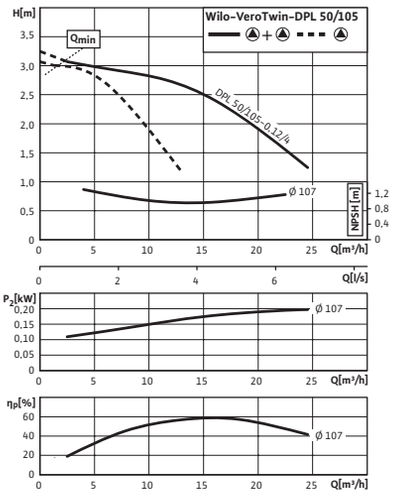
### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 50/105-0,12/4, 4-pole – individual operation



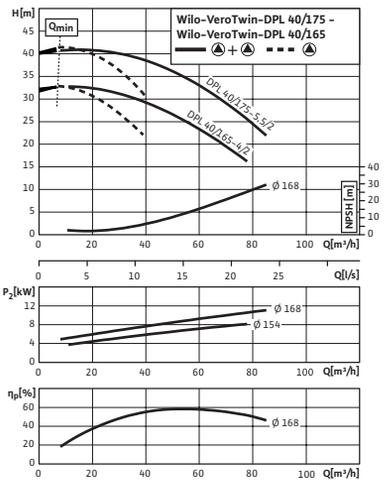

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 50/105-0,12/4, 4-pole – parallel operation



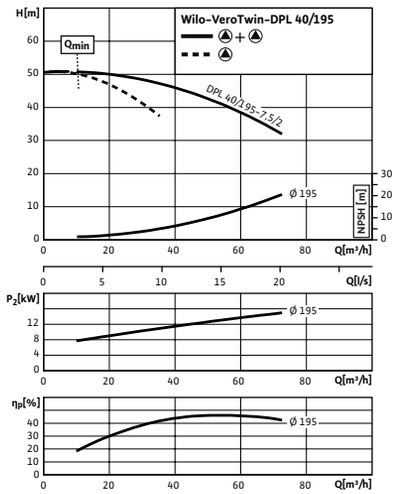

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 40/165-4/2 – 40/175-5,5/2, 2-pole – parallel operation



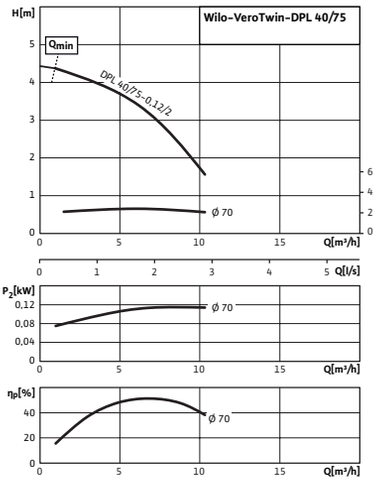

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 40/195-7,5/2, 2-pole – parallel operation



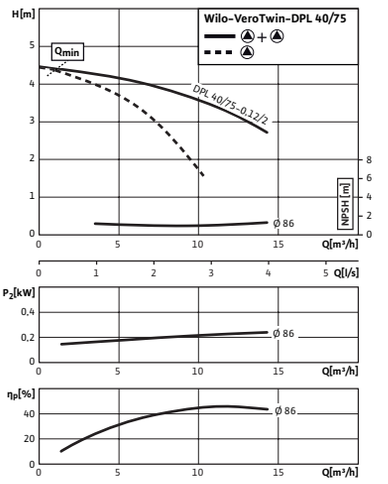

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 40/75-0,12/2, 2-pole – individual operation



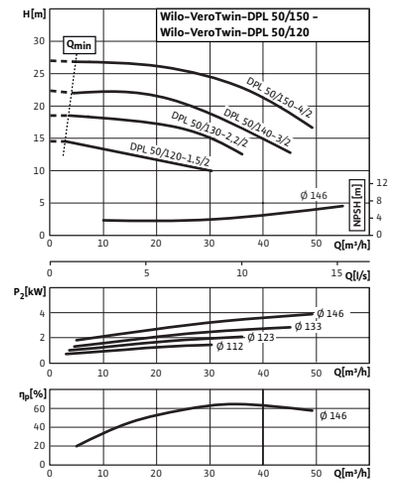

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 40/75-0,12/2, 2-pole – parallel operation



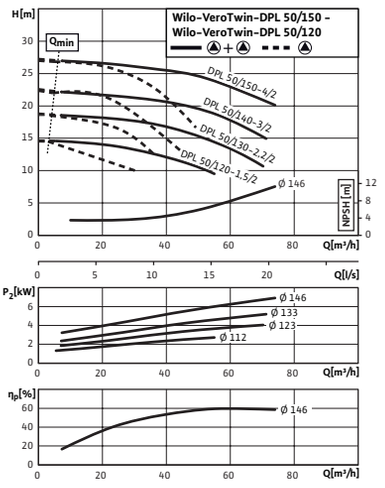

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2 – 50/150-4/2, 2-pole – individual operation



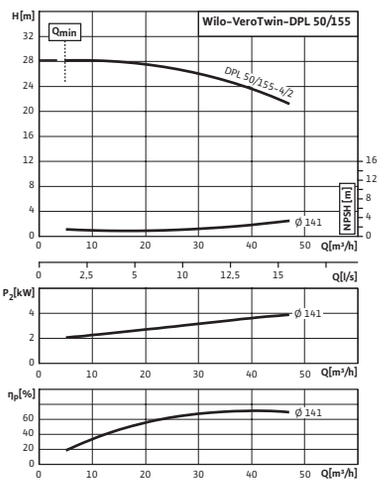

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2 – 50/150-4/2, 2-pole – parallel operation




### Характеристична крива на помпите

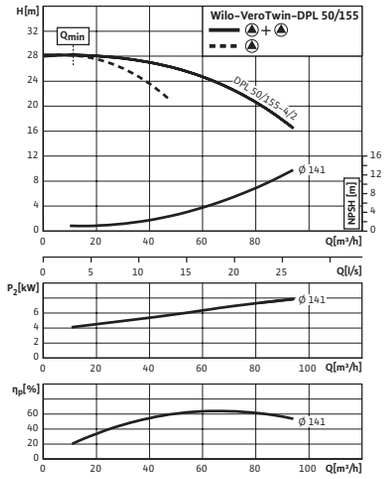
VeroTwin-DPL 50/155-4/2, 2-pole – individual operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

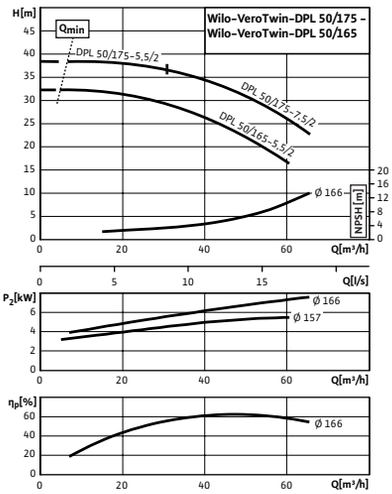
### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 50/155-4/2, 2-pole – parallel operation



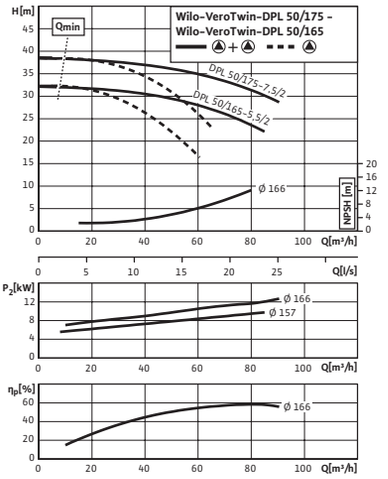

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 50/165-5,5/2 – 50/175-7,5/2, 2-pole – individual operation



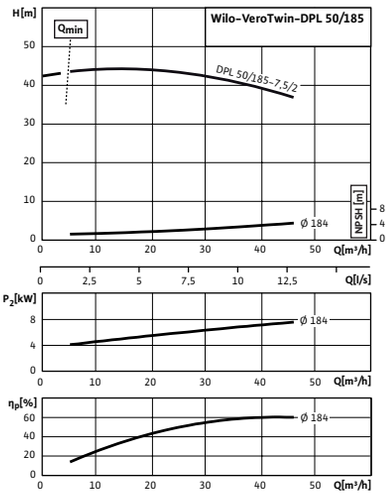

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 50/165-5,5/2 – 50/175-7,5/2, 2-pole – parallel operation



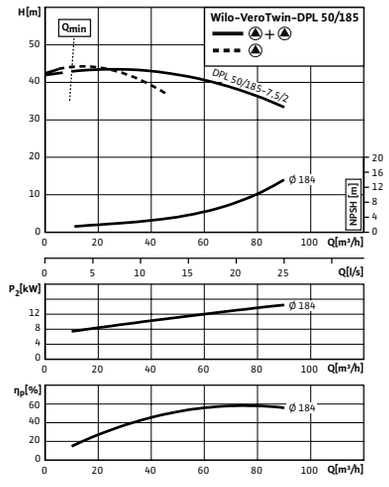

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 50/185-7,5/2, 2-pole – individual operation



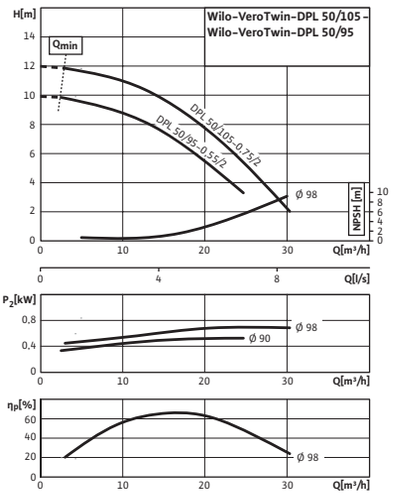

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 50/185-7,5/2, 2-pole – parallel operation



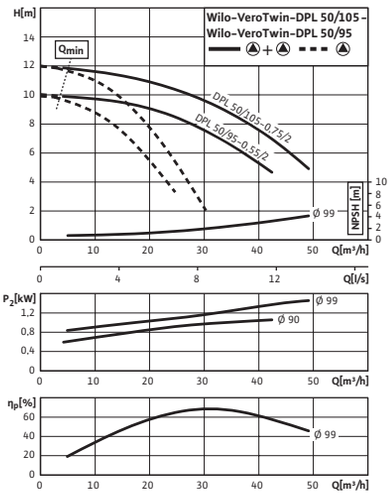

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 50/95-0,55/2 – 50/105-0,75/2, 2-pole – individual operation



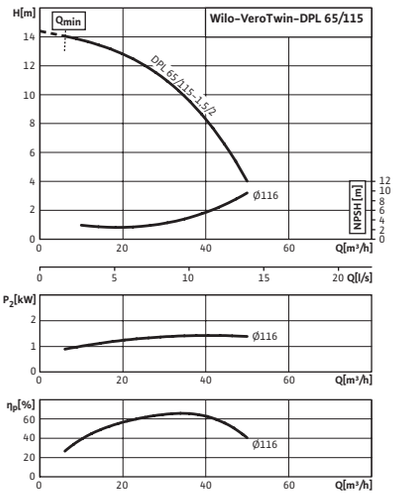

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 50/95-0,55/2 – 50/105-0,75/2, 2-pole – parallel operation



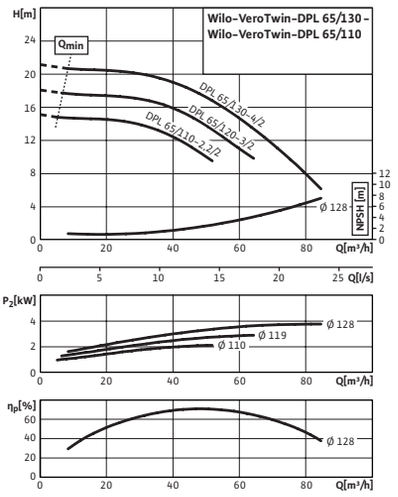

### Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 65/115-1,5/2, 2-pole – individual operation




### Характеристична крива на помпите

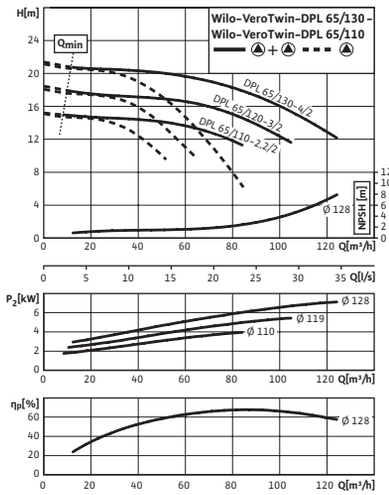
VeroTwin-DPL 65/110-2,2/2 – 65/130-4/2, 2-pole – individual operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

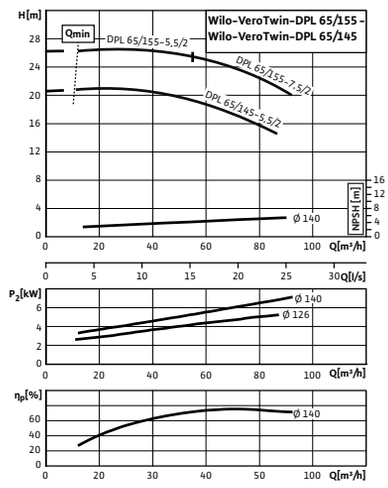
## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 65/110-2,2/2 – 65/130-4/2, 2-pole – parallel operation



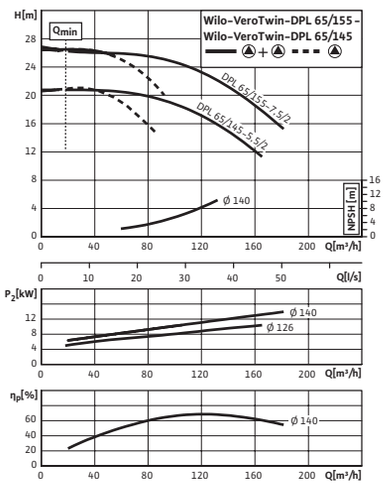

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 65/145-5,5/2 – 65/155-7,5/2, 2-pole – individual operation



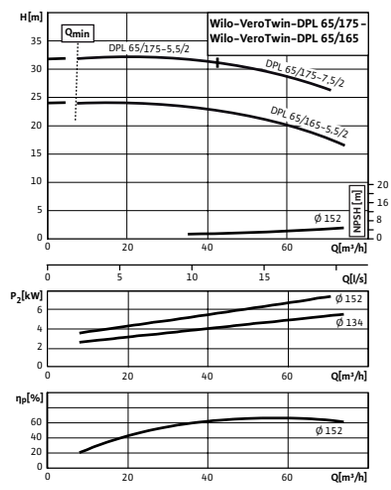

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 65/145-5,5/2 – 65/155-7,5/2, 2-pole – parallel operation



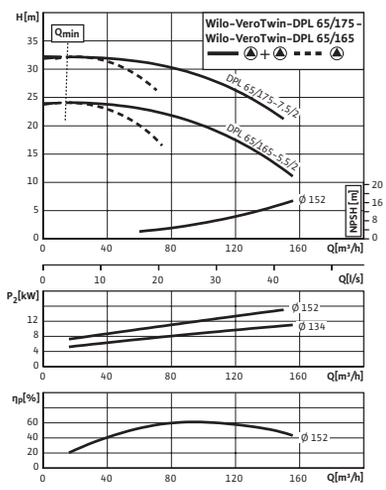

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 65/165-5,5/2 – 65/175-7,5/2, 2-pole – individual operation



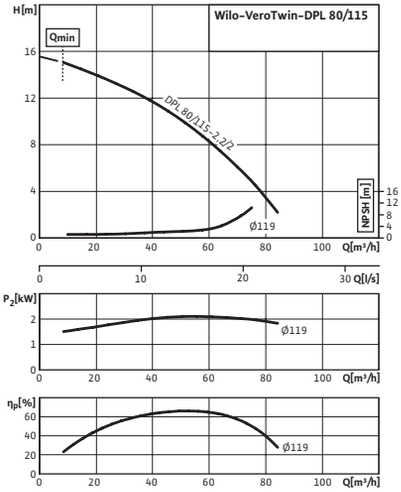

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 65/165-5,5/2 – 65/175-7,5/2, 2-pole – parallel operation



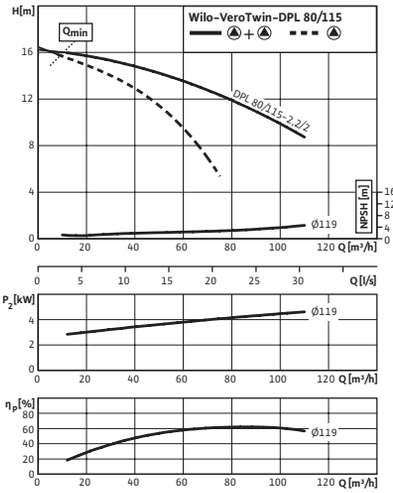

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 80/115-2,2/2, 2-pole – individual operation



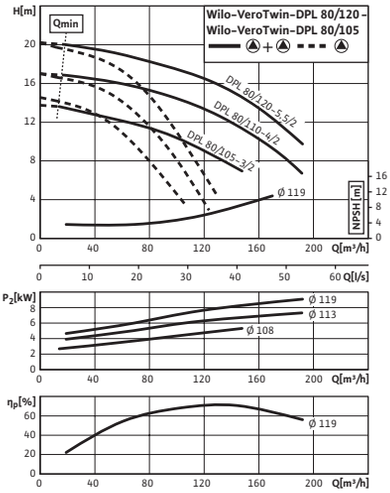

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 80/115-2,2/2, 2-pole – parallel operation



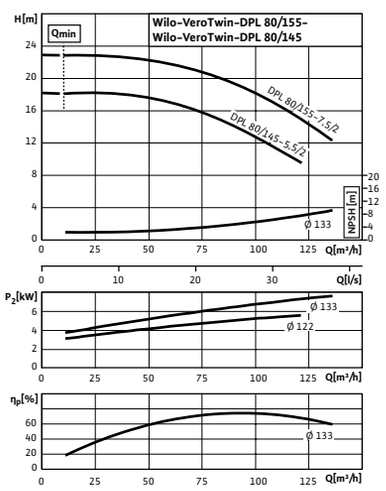

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 80/105-3/2 – 80/120-5,5/2, 2-pole – parallel operation




## Характеристична крива на помпите

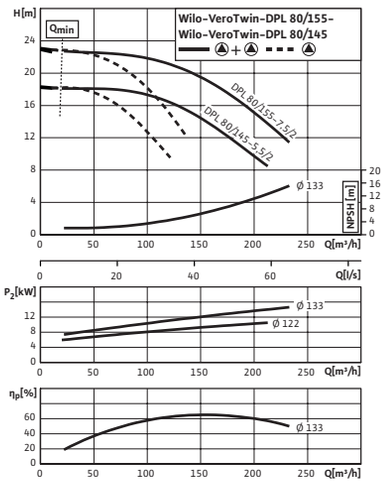
VeroTwin-DPL 80/145-5,5/2 – 80/155-7,5/2, 2-pole – individual operation



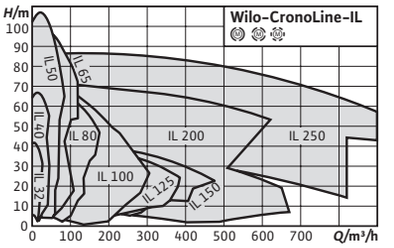

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## Характеристична крива на помпите

VeroTwin-DPL 80/145-5,5/2 – 80/155-7,5/2, 2-pole – parallel operation








| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Стенен монтаж/изграждане на фундамент | 324 |
| Защита на мотора | 370 |
| Управление на помпите CC-HVAC | 340 |
| Управление на помпите SC/FC-HVAC | 350 |

**Разширение на серията**

IE4 **Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-CronoLine-IL

### Конструкция
Помпа със сух ротор с конструкция Inline с фланцово присъединяване

### Приложение
Изпомпване на вода за отопление (съгласно VDI 2035), вода за охлаждане и водно-гликолови смеси без абразивни частици в отоплителни, климатични и охладителни системи.

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример | **IL 40/160-4/2** |
| **IL** | Inline помпа |
| **40;** | Присъед. размери DN на тръбната връзка |
| **160;** | Номинален диаметър на работното колело |
| **4;** | Номинална мощност на мотора P2 в kW |
| **2;** | Брой полюси |

### Опции
- → Вариант ...- L1 с работно колело от бронз (срещу доплащане)
- → Вариант ...-H1 с корпус от сферографитен чугун (срещу доплащане)
- → Вариант ...-P4 за макс. работно налягане 25 bar (виж ценовата листа на Wilo)
- → Други напрежения и честоти, както и сертификат по ATEX при запитване

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

### Вашите преимущества
- → Намалени експлоатационни разходи (Life Cycle Costs) благодарение на оптимизираната степен на ефективност
- → Серийни отвори за оттичане на кондензата в корпуса на мотора
- → Може да се използва гъвкаво в климатични и охладителни инсталации благодарение на оптимизирания (патентован) дизайн на латерната, който позволява целенасочено отвеждане на кондензата
- → Висока антикорозионна защита благодарение на катафорезното покритие
- → Възможност за закупуване на използваните стандартни мотори (по спецификацията на Wilo) и механични уплътнения в целия свят

### Забележка
- → Мотори с клас на енергийна ефективност IE3 при мотори ≥ 0,75 kW

### Общи указания – Директива за продуктите, свързани с енергопотреблението (ErP) (Директива за екодизайн)
Индексът на минимална ефективност (MEI) на серията на помпите е ≥0,4.
Относно подробни данни за стойностите на индекса MEI на отделните модели на помпите виж: Онлайн каталог Wilo, наличен на сайта www.wilo.com

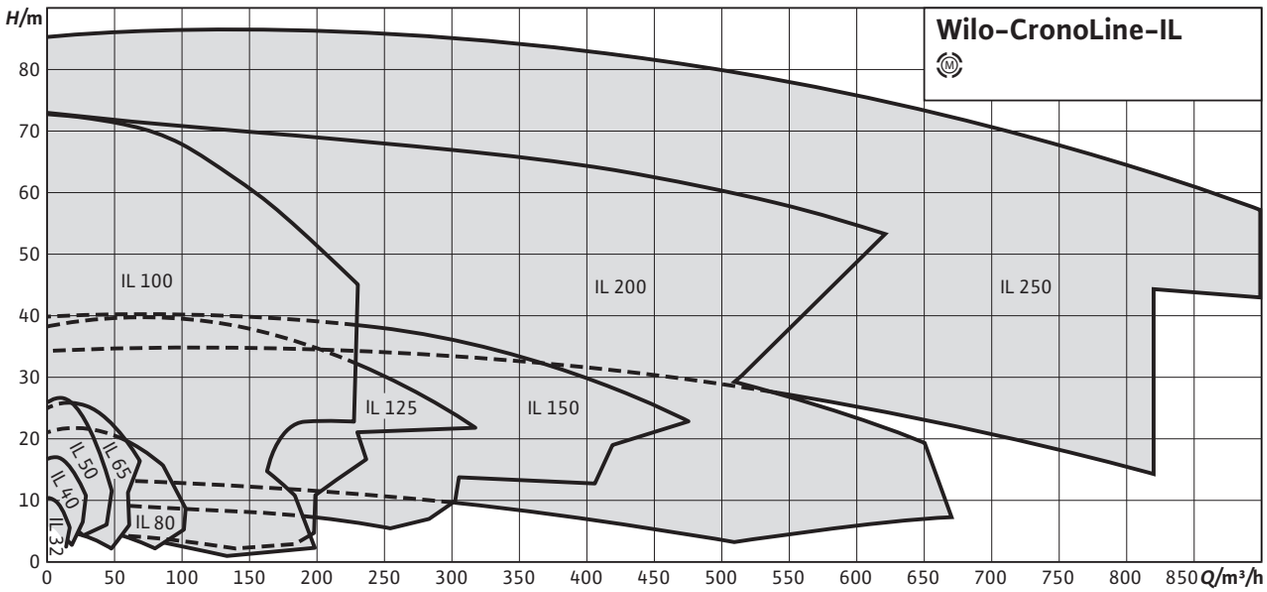
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Индекс на минимална ефективност (MEI) | 0.4 |
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Вода за отопление (според VDI 2035) | да |
| Водно-гликолови смеси (при 20 – 40 Vol.-% гликол и температура на флуида ≤ 40 °C) | да |
| Вода за охлаждане и студена вода | да |
| Масла-топлоносители | Специално изпълнение срещу доплащане |
| **Допустима област на приложение** | |
| Максимално работно налягане *PN* | 16 bar |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 3~400 V, 50 Hz |
| **Данни на мотора** | |
| Степен на защита | IP55 |
| Клас на изолация | F |
| **Материали** | |
| Материал на корпуса на помпата | 5.1301, KTL покритие / 5.3103, KTL покритие |
| Латерна | 5.1301, KTL покритие |
| Работно колело | EN-GJL-200 / CC480K |
| Вал | 1.4122 |
| Механично уплътнение | AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request |

## Общи характеристики (голяма)

CronoLine-IL

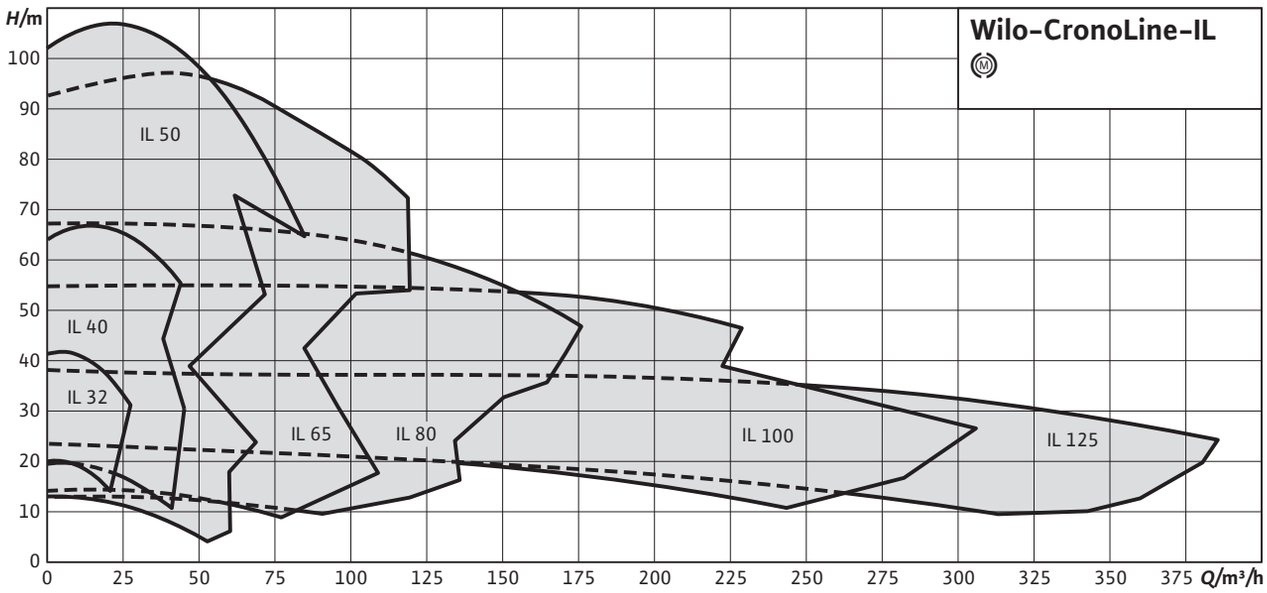





Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

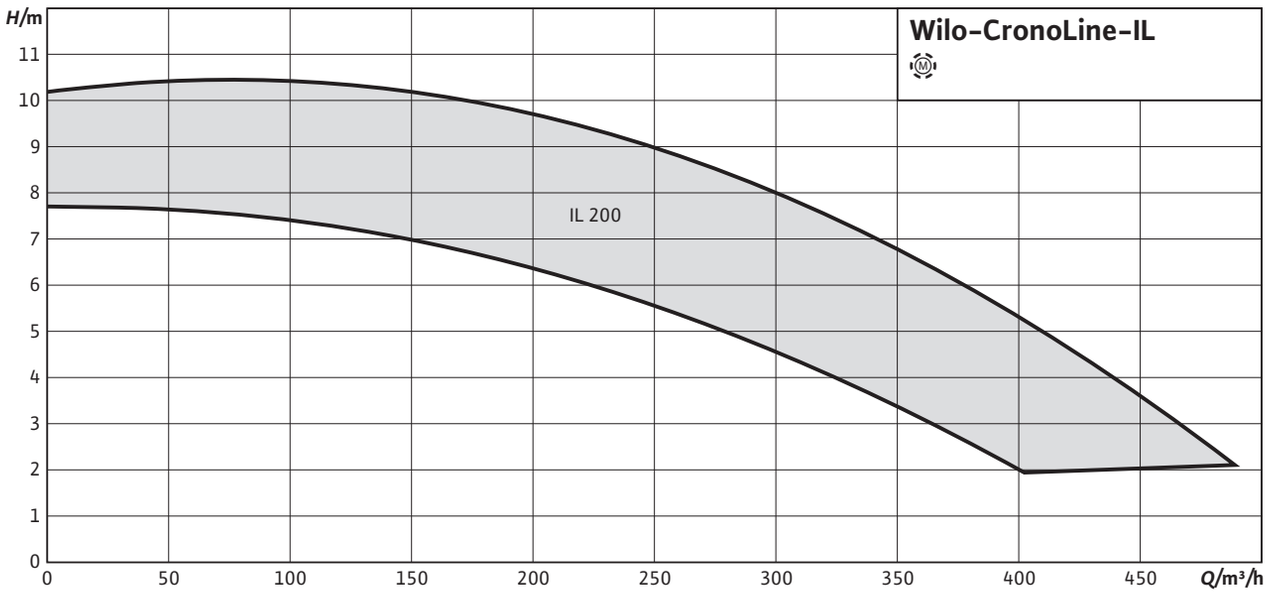
## Общи характеристики (голяма)

CronoLine-IL




## Общи характеристики (голяма)

CronoLine-IL



**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Теглото приб. | Кат. № | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | | Група GRD |
| | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoLine-IL 32/140-1,5/2** | IE3 | DN 32 | 320 | 1,50 | 53 | 2120862 | L | **1.132,81** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 32/150-2,2/2** | IE3 | DN 32 | 320 | 2,20 | 56 | 2120863 | L | **1.159,94** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 32/160-2,2/2** | IE3 | DN 32 | 320 | 2,20 | 56 | 2120864 | L | **1.158,95** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 32/160-3/2** | IE3 | DN 32 | 320 | 3,00 | 59 | 2120865 | L | **1.232,67** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 32/170-3/2** | IE3 | DN 32 | 320 | 3,00 | 59 | 2120866 | L | **1.230,50** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 32/170-4/2** | IE3 | DN 32 | 320 | 4,00 | 67 | 2120867 | L | **1.307,27** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 40/140-2,2/2** | IE3 | DN 40 | 340 | 2,20 | 56 | 2120868 | L | **1.124,20** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 40/150-3/2** | IE3 | DN 40 | 340 | 3,00 | 61 | 2120869 | L | **1.201,31** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 40/160-4/2** | IE3 | DN 40 | 340 | 4,00 | 66 | 2120870 | L | **1.280,06** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 40/170-5,5/2** | IE3 | DN 40 | 340 | 5,50 | 86 | 2120871 | L | **1.617,79** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 40/200-7,5/2** | IE3 | DN 40 | 440 | 7,50 | 106 | 2120872 | L | **1.761,81** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 40/220-11/2** | IE3 | DN 40 | 440 | 11,00 | 154 | 2120873 | C | **2.214,20** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 50/110-1,5/2** | IE3 | DN 50 | 340 | 1,50 | 52 | 2120874 | L | **1.128,39** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 50/120-2,2/2** | IE3 | DN 50 | 340 | 2,20 | 54 | 2120875 | L | **1.157,03** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 50/130-3/2** | IE3 | DN 50 | 340 | 3,00 | 59 | 2120876 | L | **1.277,18** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 50/140-3/2** | IE3 | DN 50 | 340 | 3,00 | 59 | 2120877 | L | **1.261,18** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 50/140-4/2** | IE3 | DN 50 | 340 | 4,00 | 67 | 2120878 | L | **1.340,22** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 50/160-5,5/2** | IE3 | DN 50 | 340 | 5,50 | 90 | 2120879 | L | **1.688,65** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 50/170-5,5/2** | IE3 | DN 50 | 340 | 5,50 | 90 | 2120880 | C | **1.651,97** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 50/170-7,5/2** | IE3 | DN 50 | 340 | 7,50 | 97 | 2120881 | L | **1.721,94** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 50/180-7,5/2** | IE3 | DN 50 | 440 | 7,50 | 106 | 2120882 | L | **1.822,04** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 50/210-11/2** | IE3 | DN 50 | 440 | 11,00 | 157 | 2120883 | L | **2.256,23** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 50/220-11/2** | IE3 | DN 50 | 440 | 11,00 | 157 | 2120884 | C | **2.261,36** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 50/220-15/2** | IE3 | DN 50 | 440 | 15,00 | 176 | 2120885 | C | **2.344,04** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 50/250-18,5/2** | IE3 | DN 50 | 440 | 18,50 | 201 | 2120886 | C | **2.585,80** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Теглото прибл. | Кат. № | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | | Група GRD |
| | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoLine-IL 50/250-22/2** | IE3 | DN 50 | 440 | 22,00 | 283 | 2120887 | C | **2.748,07** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 50/270-22/2** | IE3 | DN 50 | 440 | 22,00 | 283 | 2120888 | C | **2.748,49** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 50/270-30/2** | IE3 | DN 50 | 440 | 30,00 | 344 | 2120889 | C | **3.155,07** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 65/110-3/2** | IE3 | DN 65 | 340 | 3,00 | 62 | 2120890 | L | **1.321,62** | A | | A | | 4 |
| **CronoLine-IL 65/120-3/2** | IE3 | DN 65 | 340 | 3,00 | 62 | 2120891 | L | **1.315,19** | A | | A | | 4 |
| **CronoLine-IL 65/120-4/2** | IE3 | DN 65 | 340 | 4,00 | 70 | 2120892 | L | **1.390,52** | A | | A | | 4 |
| **CronoLine-IL 65/130-4/2** | IE3 | DN 65 | 340 | 4,00 | 70 | 2120893 | L | **1.382,60** | A | | A | | 4 |
| **CronoLine-IL 65/130-5,5/2** | IE3 | DN 65 | 340 | 5,50 | 87 | 2120894 | L | **1.596,90** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 65/140-5,5/2** | IE3 | DN 65 | 340 | 5,50 | 87 | 2120895 | L | **1.584,58** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 65/140-7,5/2** | IE3 | DN 65 | 340 | 7,50 | 94 | 2120896 | L | **1.654,26** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 65/150-5,5/2** | IE3 | DN 65 | 430 | 5,50 | 96 | 2120897 | L | **1.871,35** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 65/160-5,5/2** | IE3 | DN 65 | 430 | 5,50 | 96 | 2120898 | L | **1.872,13** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 65/160-7,5/2** | IE3 | DN 65 | 430 | 7,50 | 103 | 2120899 | L | **1.942,09** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 65/170-11/2** | IE3 | DN 65 | 430 | 11,00 | 144 | 2120900 | L | **2.376,90** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 65/200-11/2** | IE3 | DN 65 | 475 | 11,00 | 164 | 2120901 | C | **2.301,26** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 65/200-15/2** | IE3 | DN 65 | 475 | 15,00 | 182 | 2120902 | L | **2.384,48** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 65/210-15/2** | IE3 | DN 65 | 475 | 15,00 | 182 | 2120903 | C | **2.374,67** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 65/210-18,5/2** | IE3 | DN 65 | 475 | 18,50 | 199 | 2120904 | C | **2.475,18** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 65/220-18,5/2** | IE3 | DN 65 | 475 | 18,50 | 198 | 2120905 | C | **2.468,89** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 65/220-22/2** | IE3 | DN 65 | 475 | 22,00 | 281 | 2120906 | C | **2.600,67** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 65/240-30/2** | IE3 | DN 65 | 475 | 30,00 | 348 | 2120907 | C | **3.174,20** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 65/260-30/2** | IE3 | DN 65 | 475 | 30,00 | 348 | 2120908 | C | **3.254,09** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 65/260-37/2** | IE3 | DN 65 | 475 | 37,00 | 367 | 2120909 | C | **3.278,25** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 80/110-3/2** | IE3 | DN 80 | 400 | 3,00 | 70 | 2120910 | L | **1.314,65** | A | | A | | 4 |
| **CronoLine-IL 80/120-4/2** | IE3 | DN 80 | 400 | 4,00 | 78 | 2120911 | L | **1.387,02** | A | | A | | 4 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Теглото приб. | Кат. № | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | | Група GRD |
| | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoLine-IL 80/130-5,5/2** | IE3 | DN 80 | 400 | 5,50 | 95 | 2120912 | L | **1.608,38** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 80/140-7,5/2** | IE3 | DN 80 | 400 | 7,50 | 102 | 2120913 | L | **1.679,48** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 80/150-7,5/2** | IE3 | DN 80 | 440 | 7,50 | 110 | 2120914 | L | **1.963,20** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 80/160-11/2** | IE3 | DN 80 | 440 | 11,00 | 151 | 2120915 | L | **2.376,45** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 80/170-11/2** | IE3 | DN 80 | 440 | 11,00 | 151 | 2120916 | C | **2.377,18** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 80/170-15/2** | IE3 | DN 80 | 440 | 15,00 | 169 | 2120917 | L | **2.460,97** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 80/190-15/2** | IE3 | DN 80 | 500 | 15,00 | 188 | 2120918 | C | **2.376,73** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 80/190-18,5/2** | IE3 | DN 80 | 500 | 18,50 | 204 | 2120919 | L | **2.475,72** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 80/200-18,5/2** | IE3 | DN 80 | 500 | 18,50 | 204 | 2120920 | C | **2.473,52** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 80/200-22/2** | IE3 | DN 80 | 500 | 22,00 | 287 | 2120921 | L | **2.619,29** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 80/210-30/2** | IE3 | DN 80 | 500 | 30,00 | 341 | 2120922 | C | **3.024,48** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 80/220-22/2** | IE3 | DN 80 | 500 | 22,00 | 290 | 2120923 | C | **2.613,90** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 80/220-30/2** | IE3 | DN 80 | 500 | 30,00 | 341 | 2120924 | C | **3.023,75** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 100/145-11/2** | IE3 | DN 100 | 500 | 11,00 | 169 | 2120925 | L | **2.361,67** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 100/150-15/2** | IE3 | DN 100 | 500 | 15,00 | 187 | 2120926 | L | **2.419,99** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 100/160-15/2** | IE3 | DN 100 | 500 | 15,00 | 187 | 2120927 | L | **2.416,98** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 100/160-18,5/2** | IE3 | DN 100 | 500 | 18,50 | 203 | 2120928 | L | **2.515,05** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 100/165-22/2** | IE3 | DN 100 | 500 | 22,00 | 286 | 2120929 | L | **2.654,68** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 100/170-22/2** | IE3 | DN 100 | 500 | 22,00 | 286 | 2120930 | C | **2.647,26** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 100/170-30/2** | IE3 | DN 100 | 500 | 30,00 | 337 | 2120931 | L | **3.096,53** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 100/190-30/2** | IE3 | DN 100 | 550 | 30,00 | 355 | 2120932 | L | **3.128,01** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 100/210-30/2** | IE3 | DN 100 | 550 | 30,00 | 355 | 2120933 | C | **3.127,51** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 100/210-37/2** | IE3 | DN 100 | 550 | 37,00 | 374 | 2120934 | C | **3.238,63** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 125/145-15/2** | IE3 | DN 125 | 620 | 15,00 | 209 | 2120935 | L | **2.918,37** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 125/150-18,5/2** | IE3 | DN 125 | 620 | 18,50 | 225 | 2120936 | L | **3.017,06** | A | | A | | 6 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Мотор-клас на енергийна ефективност** | **Номинална широчина фланец** | **Обща дължина** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | | **Работно колело от бронз (вариант -L1)** | | **Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1)** | **Група GRD** |
| | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoLine-IL 125/160-22/2** | IE3 | DN 125 | 620 | 22,00 | 307 | 2120937 | L | **3.179,51** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoLine-IL 125/165-30/2** | IE3 | DN 125 | 620 | 30,00 | 359 | 2120938 | L | **3.633,04** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoLine-IL 125/170-37/2** | IE3 | DN 125 | 620 | 37,00 | 378 | 2120939 | C | **3.742,20** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Мотор-клас на енергийна ефективност** | **Номинална широчина фланец** | **Обща дължина** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | | **Работно колело от бронз (вариант -L1)** | | **Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1)** | **Група GRD** |
| | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoLine-IL 32/140-0,25/4** | IE2 | DN 32 | 320 | 0,25 | 36 | 2063574 | L | **1.060,07** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 32/150-0,37/4** | IE2 | DN 32 | 320 | 0,37 | 36 | 2088307 | L | **1.068,30** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 32/170-0,55/4** | IE2 | DN 32 | 320 | 0,55 | 40 | 2088306 | L | **1.191,52** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 40/140-0,25/4** | IE2 | DN 40 | 340 | 0,25 | 38 | 2088320 | L | **1.024,62** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 40/150-0,37/4** | IE2 | DN 40 | 340 | 0,37 | 38 | 2088318 | L | **1.037,62** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 40/160-0,55/4** | IE2 | DN 40 | 340 | 0,55 | 42 | 2088316 | L | **1.164,62** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 40/170-0,75/4** | IE3 | DN 40 | 340 | 0,75 | 44 | 2120750 | L | **1.307,20** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 40/210-1,1/4** | IE3 | DN 40 | 440 | 1,10 | 62 | 2120751 | L | **1.282,03** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 40/220-1,5/4** | IE3 | DN 40 | 440 | 1,50 | 64 | 2120752 | L | **1.301,83** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 50/150-0,55/4** | IE2 | DN 50 | 340 | 0,55 | 47 | 2088339 | L | **1.186,41** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 50/160-0,75/4** | IE3 | DN 50 | 340 | 0,75 | 50 | 2120753 | L | **1.326,98** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 50/170-1,1/4** | IE3 | DN 50 | 340 | 1,10 | 58 | 2120754 | L | **1.121,48** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 50/200-1,5/4** | IE3 | DN 50 | 440 | 1,50 | 70 | 2120755 | L | **1.351,47** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 50/220-2,2/4** | IE3 | DN 50 | 440 | 2,20 | 79 | 2120756 | L | **1.492,11** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 50/260-3/4** | IE3 | DN 50 | 440 | 3,00 | 94 | 2120757 | L | **1.646,98** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 50/270-3/4** | IE3 | DN 50 | 440 | 3,00 | 94 | 2120758 | C | **1.646,82** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Теглото приб. | Кат. № | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | | Група GRD |
| | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoLine-IL 50/270-4/4** | IE3 | DN 50 | 440 | 4,00 | 101 | 2120759 | C | **1.694,75** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 65/120-0,55/4** | IE2 | DN 65 | 340 | 0,55 | 42 | 2139459 | L | **1.205,99** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 65/130-0,75/4** | IE3 | DN 65 | 340 | 0,75 | 46 | 2142041 | L | **1.348,26** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 65/140-1,1/4** | IE3 | DN 65 | 340 | 1,10 | 54 | 2142042 | L | **1.157,22** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 65/150-0,75/4** | IE3 | DN 65 | 430 | 0,75 | 54 | 2120760 | L | **1.542,70** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 65/160-1,1/4** | IE3 | DN 65 | 430 | 1,10 | 62 | 2120761 | L | **1.358,09** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 65/170-1,1/4** | IE3 | DN 65 | 430 | 1,10 | 62 | 2120762 | L | **1.367,62** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 65/170-1,5/4** | IE3 | DN 65 | 430 | 1,50 | 65 | 2120763 | L | **1.376,62** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 65/210-2,2/4** | IE3 | DN 65 | 475 | 2,20 | 83 | 2120764 | L | **1.484,43** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 65/220-2,2/4** | IE3 | DN 65 | 475 | 2,20 | 83 | 2120765 | C | **1.477,79** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 65/220-3/4** | IE3 | DN 65 | 475 | 3,00 | 91 | 2120766 | L | **1.523,67** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 65/250-3/4** | IE3 | DN 65 | 475 | 3,00 | 97 | 2120767 | C | **1.656,91** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 65/250-4/4** | IE3 | DN 65 | 475 | 4,00 | 104 | 2120768 | L | **1.718,63** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 65/270-4/4** | IE3 | DN 65 | 475 | 4,00 | 104 | 2120769 | C | **1.715,01** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 65/270-5,5/4** | IE3 | DN 65 | 475 | 5,50 | 141 | 2120770 | L | **1.972,75** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 80/145-1,1/4** | IE3 | DN 80 | 440 | 1,10 | 70 | 2120771 | L | **1.367,52** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 80/150-1,1/4** | IE3 | DN 80 | 440 | 1,10 | 70 | 2120772 | L | **1.368,47** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 80/160-1,5/4** | IE3 | DN 80 | 440 | 1,50 | 73 | 2120773 | L | **1.380,90** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 80/170-2,2/4** | IE3 | DN 80 | 440 | 2,20 | 83 | 2120774 | L | **1.471,60** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoLine-IL 80/210-3/4** | IE3 | DN 80 | 500 | 3,00 | 98 | 2120775 | L | **1.530,83** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 80/220-4/4** | IE3 | DN 80 | 500 | 4,00 | 105 | 2120776 | L | **1.571,18** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 80/270-5,5/4** | IE3 | DN 80 | 500 | 5,50 | 110 | 2120777 | L | **1.975,49** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 80/285-5,5/4** | IE3 | DN 80 | 620 | 5,50 | 203 | **2157053** | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoLine-IL 80/295-5,5/4** | IE3 | DN 80 | 620 | 5,50 | 203 | **2157052** | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoLine-IL 80/295-7,5/4** | IE3 | DN 80 | 620 | 7,50 | 213 | **2169789** | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | 13 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Теглото приблизително | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | Група GRD |
| | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoLine-IL 80/305-7,5/4** | IE3 | DN 80 | 620 | 7,50 | 213 | **2157051** | A | | A | | A | | 13 |
| **CronoLine-IL 80/305-11/4** | IE3 | DN 80 | 620 | 11,00 | 233 | **2157049** | A | | A | | A | | 13 |
| **CronoLine-IL 80/315-11/4** | IE3 | DN 80 | 620 | 11,00 | 233 | **2157050** | A | | A | | A | | 13 |
| **CronoLine-IL 80/315-15/4** | IE3 | DN 80 | 620 | 15,00 | 255 | **2157048** | A | | A | | A | | 13 |
| **CronoLine-IL 100/145-1,1/4** | IE3 | DN 100 | 500 | 1,10 | 84 | 2120778 | L | **1.351,40** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 100/150-1,5/4** | IE3 | DN 100 | 500 | 1,50 | 86 | 2120779 | L | **1.324,86** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 100/160-2,2/4** | IE3 | DN 100 | 500 | 2,20 | 93 | 2120780 | L | **1.396,38** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 100/170-2,2/4** | IE3 | DN 100 | 500 | 2,20 | 93 | 2120781 | C | **1.390,33** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 100/170-3/4** | IE3 | DN 100 | 500 | 3,00 | 104 | 2120782 | L | **1.435,36** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 100/200-3/4** | IE3 | DN 100 | 550 | 3,00 | 111 | 2120783 | C | **1.623,39** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 100/200-4/4** | IE3 | DN 100 | 550 | 4,00 | 118 | 2120784 | L | **1.748,22** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 100/220-4/4** | IE3 | DN 100 | 550 | 4,00 | 118 | 2120785 | C | **1.691,59** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 100/220-5,5/4** | IE3 | DN 100 | 550 | 5,50 | 156 | 2120786 | L | **1.935,64** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 100/250-5,5/4** | IE3 | DN 100 | 550 | 5,50 | 168 | 2120787 | L | **2.107,08** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 100/250-7,5/4** | IE3 | DN 100 | 550 | 7,50 | 178 | 2120788 | L | **2.203,94** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 100/260-7,5/4** | IE3 | DN 100 | 550 | 7,50 | 178 | 2120789 | L | **2.180,52** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 100/260-11/4** | IE3 | DN 100 | 550 | 11,00 | 205 | 2120790 | L | **2.546,33** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 100/265-5,5/4** | IE3 | DN 100 | 700 | 5,50 | 217 | **2160652** | A | | A | | A | | 13 |
| **CronoLine-IL 100/270-11/4** | IE3 | DN 100 | 550 | 11,00 | 205 | 2120791 | L | **2.541,65** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 100/275-7,5/4** | IE3 | DN 100 | 700 | 7,50 | 227 | **2160651** | A | | A | | A | | 13 |
| **CronoLine-IL 100/285-11/4** | IE3 | DN 100 | 700 | 11,00 | 246 | **2160650** | A | | A | | A | | 13 |
| **CronoLine-IL 100/295-11/4** | IE3 | DN 100 | 700 | 11,00 | 246 | **2169793** | A | | A | | A | | 13 |
| **CronoLine-IL 100/295-15/4** | IE3 | DN 100 | 700 | 15,00 | 268 | **2160649** | A | | A | | A | | 13 |
| **CronoLine-IL 100/305-15/4** | IE3 | DN 100 | 700 | 15,00 | 268 | **2169792** | A | | A | | A | | 13 |
| **CronoLine-IL 100/305-18,5/4** | IE3 | DN 100 | 700 | 18,50 | 299 | **2160648** | A | | A | | A | | 13 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Теглото прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | Група GRD |
| | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoLine-IL 100/315-18,5/4** | IE3 | DN 100 | 700 | 18,50 | 299 | **2169791** | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoLine-IL 100/315-22/4** | IE3 | DN 100 | 700 | 22,00 | 350 | **2160647** | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoLine-IL 100/350-11/4** | IE3 | DN 100 | 760 | 11,00 | 351 | 2160880 | C | **6.069,67** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoLine-IL 100/350-15/4** | IE3 | DN 100 | 760 | 15,00 | 373 | 2151501 | C | **6.899,77** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoLine-IL 100/360-15/4** | IE3 | DN 100 | 760 | 15,00 | 373 | 2160879 | C | **6.788,16** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoLine-IL 100/360-18,5/4** | IE3 | DN 100 | 760 | 18,50 | 403 | 2151500 | C | **7.091,47** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoLine-IL 100/370-18,5/4** | IE3 | DN 100 | 760 | 18,50 | 403 | 2160878 | C | **7.091,47** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoLine-IL 100/370-22/4** | IE3 | DN 100 | 760 | 22,00 | 454 | 2151499 | C | **6.438,71** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoLine-IL 100/380-22/4** | IE3 | DN 100 | 760 | 22,00 | 454 | 2160877 | C | **6.481,16** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoLine-IL 100/380-30/4** | IE3 | DN 100 | 760 | 30,00 | 516 | 2151498 | C | **6.863,56** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoLine-IL 100/390-30/4** | IE3 | DN 100 | 760 | 30,00 | 516 | 2160876 | C | **6.184,51** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoLine-IL 100/390-37/4** | IE3 | DN 100 | 760 | 37,00 | 585 | 2151497 | C | **9.505,71** | A | ✆ | A | ✆ | 15 |
| **CronoLine-IL 100/400-37/4** | IE3 | DN 100 | 760 | 37,00 | 585 | 2160875 | C | **9.505,71** | A | ✆ | A | ✆ | 15 |
| **CronoLine-IL 100/400-45/4** | IE3 | DN 100 | 760 | 45,00 | 620 | 2151496 | C | **10.395,78** | A | ✆ | A | ✆ | 15 |
| **CronoLine-IL 125/145-1,5/4** | IE3 | DN 125 | 620 | 1,50 | 107 | 2120792 | L | **1.859,20** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 125/150-2,2/4** | IE3 | DN 125 | 620 | 2,20 | 117 | 2120793 | L | **1.951,36** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 125/160-3/4** | IE3 | DN 125 | 620 | 3,00 | 125 | 2120794 | L | **1.988,61** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 125/170-4/4** | IE3 | DN 125 | 620 | 4,00 | 132 | 2120795 | L | **2.051,79** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 125/190-4/4** | IE3 | DN 125 | 620 | 4,00 | 132 | 2120796 | L | **1.887,21** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 125/210-5,5/4** | IE3 | DN 125 | 620 | 5,50 | 170 | 2120797 | L | **2.041,20** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 125/220-5,5/4** | IE3 | DN 125 | 620 | 5,50 | 170 | 2120798 | C | **2.032,22** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 125/220-7,5/4** | IE3 | DN 125 | 620 | 7,50 | 182 | 2120799 | L | **2.129,53** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoLine-IL 125/250-11/4** | IE3 | DN 125 | 620 | 11,00 | 230 | 2120800 | L | **3.088,63** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoLine-IL 125/270-11/4** | IE3 | DN 125 | 620 | 11,00 | 230 | 2120801 | C | **3.081,42** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoLine-IL 125/270-15/4** | IE3 | DN 125 | 620 | 15,00 | 252 | 2120802 | L | **3.156,61** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | Група GRD |
| | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoLine-IL 125/300-15/4** | IE3 | DN 125 | 700 | 15,00 | 284 | 2120803 | C | **3.540,36** | A | | A | | 7 |
| **CronoLine-IL 125/300-18,5/4** | IE3 | DN 125 | 700 | 18,50 | 314 | 2120804 | C | **3.832,82** | A | | A | | 7 |
| **CronoLine-IL 125/320-18,5/4** | IE3 | DN 125 | 700 | 18,50 | 315 | 2120805 | C | **3.808,36** | A | | A | | 7 |
| **CronoLine-IL 125/320-22/4** | IE3 | DN 125 | 700 | 22,00 | 366 | 2120806 | C | **3.864,42** | A | | A | | 7 |
| **CronoLine-IL 125/340-22/4** | IE3 | DN 125 | 700 | 22,00 | 366 | 2120807 | C | **3.874,33** | A | | A | | 7 |
| **CronoLine-IL 125/340-30/4** | IE3 | DN 125 | 700 | 30,00 | 429 | 2120808 | C | **4.355,03** | A | | A | | 7 |
| **CronoLine-IL 125/380-30/4** | IE3 | DN 125 | 860 | 30,00 | 507 | 2169767 | K | **6.298,47** | A | | A | | 14 |
| **CronoLine-IL 125/380-37/4** | IE3 | DN 125 | 860 | 37,00 | 575 | 2160655 | K | **8.998,51** | A | | A | | 15 |
| **CronoLine-IL 125/390-37/4** | IE3 | DN 125 | 860 | 37,00 | 575 | 2169766 | K | **8.998,51** | A | | A | | 15 |
| **CronoLine-IL 125/390-45/4** | IE3 | DN 125 | 860 | 45,00 | 610 | 2160654 | K | **9.235,97** | A | | A | | 15 |
| **CronoLine-IL 125/400-45/4** | IE3 | DN 125 | 860 | 45,00 | 610 | 2169765 | K | **9.235,97** | A | | A | | 15 |
| **CronoLine-IL 125/400-55/4** | IE3 | DN 125 | 860 | 55,00 | 858 | 2160653 | K | **10.784,52** | A | | A | | 15 |
| **CronoLine-IL 150/190-5,5/4** | IE3 | DN 150 | 700 | 5,50 | 202 | 2120809 | L | **2.650,45** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 150/200-7,5/4** | IE3 | DN 150 | 700 | 7,50 | 212 | 2120810 | L | **2.719,21** | A | | A | | 5 |
| **CronoLine-IL 150/220-11/4** | IE3 | DN 150 | 700 | 11,00 | 238 | 2120811 | L | **3.073,15** | A | | A | | 6 |
| **CronoLine-IL 150/250-15/4** | IE3 | DN 150 | 700 | 15,00 | 313 | 2120812 | L | **3.636,18** | A | | A | | 7 |
| **CronoLine-IL 150/260-15/4** | IE3 | DN 150 | 700 | 15,00 | 313 | 2120813 | C | **3.596,40** | A | | A | | 7 |
| **CronoLine-IL 150/260-18,5/4** | IE3 | DN 150 | 700 | 18,50 | 343 | 2120814 | L | **3.888,86** | A | | A | | 7 |
| **CronoLine-IL 150/270-18,5/4** | IE3 | DN 150 | 700 | 18,50 | 343 | 2120815 | C | **3.902,10** | A | | A | | 7 |
| **CronoLine-IL 150/270-22/4** | IE3 | DN 150 | 700 | 22,00 | 394 | 2120816 | C | **3.958,38** | A | | A | | 7 |
| **CronoLine-IL 150/305-30/4** | IE3 | DN 150 | 770 | 30,00 | 482 | 2142043 | C | **4.799,34** | A | | A | | 7 |
| **CronoLine-IL 150/325-30/4** | IE3 | DN 150 | 770 | 30,00 | 482 | 2142044 | K | **5.132,05** | A | | A | | 7 |
| **CronoLine-IL 150/325-37/4** | IE3 | DN 150 | 770 | 37,00 | 520 | 2142045 | K | **5.771,29** | A | | A | | 8 |
| **CronoLine-IL 150/335-37/4** | IE3 | DN 150 | 770 | 37,00 | 520 | 2142046 | K | **5.745,55** | A | | A | | 8 |
| **CronoLine-IL 150/335-45/4** | IE3 | DN 150 | 770 | 45,00 | 555 | 2142047 | K | **5.986,51** | A | | A | | 8 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Теглото прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | Група GRD |
| | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoLine-IL 150/360-30/4** | IE3 | DN 150 | 940 | 30,00 | 519 | 2169772 | K | **6.433,13** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoLine-IL 150/360-37/4** | IE3 | DN 150 | 940 | 37,00 | 587 | 2160663 | K | **8.925,45** | A | ✆ | A | ✆ | 15 |
| **CronoLine-IL 150/370-37/4** | IE3 | DN 150 | 940 | 37,00 | 587 | 2169771 | K | **8.925,45** | A | ✆ | A | ✆ | 15 |
| **CronoLine-IL 150/370-45/4** | IE3 | DN 150 | 940 | 45,00 | 622 | 2160662 | K | **9.162,88** | A | ✆ | A | ✆ | 15 |
| **CronoLine-IL 150/380-45/4** | IE3 | DN 150 | 940 | 45,00 | 622 | 2169770 | K | **9.162,88** | A | ✆ | A | ✆ | 15 |
| **CronoLine-IL 150/380-55/4** | IE3 | DN 150 | 940 | 55,00 | 881 | 2160661 | K | **9.867,17** | A | ✆ | A | ✆ | 15 |
| **CronoLine-IL 150/390-55/4** | IE3 | DN 150 | 940 | 55,00 | 881 | 2169769 | K | **9.867,17** | A | ✆ | A | ✆ | 15 |
| **CronoLine-IL 150/390-75/4** | IE3 | DN 150 | 940 | 75,00 | 977 | 2160660 | K | **19.302,87** | A | ✆ | A | ✆ | 15 |
| **CronoLine-IL 150/400-75/4** | IE3 | DN 150 | 940 | 75,00 | 977 | 2169768 | K | **19.302,87** | A | ✆ | A | ✆ | 15 |
| **CronoLine-IL 150/400-90/4** | IE3 | DN 150 | 940 | 90,00 | 1005 | 2160659 | K | **20.099,51** | A | ✆ | A | ✆ | 15 |
| **CronoLine-IL 200/180-7,5/4** | IE3 | DN 200 | 800 | 7,50 | 258 | **2169709** | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoLine-IL 200/190-11/4** | IE3 | DN 200 | 800 | 11,00 | 279 | **2169708** | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoLine-IL 200/200-15/4** | IE3 | DN 200 | 800 | 15,00 | 301 | **2169707** | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoLine-IL 200/230-11/4** | IE3 | DN 200 | 800 | 11,00 | 352 | 2120827 | C | **4.294,24** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |
| **CronoLine-IL 200/240-15/4** | IE3 | DN 200 | 800 | 15,00 | 374 | 2120828 | C | **4.305,96** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |
| **CronoLine-IL 200/250-18,5/4** | IE3 | DN 200 | 800 | 18,50 | 405 | 2120829 | C | **4.561,03** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |
| **CronoLine-IL 200/260-22/4** | IE3 | DN 200 | 800 | 22,00 | 456 | 2120830 | C | **4.594,71** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |
| **CronoLine-IL 200/265-22/4** | IE3 | DN 200 | 800 | 22,00 | 456 | 2120831 | C | **4.578,95** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |
| **CronoLine-IL 200/265-30/4** | IE3 | DN 200 | 800 | 30,00 | 518 | 2120832 | C | **5.187,51** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |
| **CronoLine-IL 200/270-30/4** | IE3 | DN 200 | 800 | 30,00 | 518 | 2120833 | A | **5.182,14** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |
| **CronoLine-IL 200/300-37/4** | IE3 | DN 200 | 820 | 37,00 | 595 | 2142048 | K | **6.512,67** | A | ✆ | A | ✆ | 8 |
| **CronoLine-IL 200/315-37/4** | IE3 | DN 200 | 820 | 37,00 | 595 | 2142049 | K | **6.512,67** | A | ✆ | A | ✆ | 8 |
| **CronoLine-IL 200/335-37/4** | IE3 | DN 200 | 820 | 37,00 | 595 | 2142050 | K | **6.512,67** | A | ✆ | A | ✆ | 8 |
| **CronoLine-IL 200/335-45/4** | IE3 | DN 200 | 820 | 45,00 | 630 | 2142051 | K | **6.753,58** | A | ✆ | A | ✆ | 8 |
| **CronoLine-IL 200/345-45/4** | IE3 | DN 200 | 820 | 45,00 | 630 | 2142052 | K | **6.753,58** | A | ✆ | A | ✆ | 8 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | Група GRD |
| | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoLine-IL 200/345-55/4** | IE3 | DN 200 | 820 | 55,00 | 886 | 2142053 | K | **7.497,51** | A | | A | | 8 |
| **CronoLine-IL 200/360-37/4** | IE3 | DN 200 | 1100 | 37,00 | 693 | 2155280 | K | **10.442,99** | A | | A | | 15 |
| **CronoLine-IL 200/360-45/4** | IE3 | DN 200 | 1100 | 45,00 | 728 | 2145051 | K | **10.939,23** | A | | A | | 15 |
| **CronoLine-IL 200/370-45/4** | IE3 | DN 200 | 1100 | 45,00 | 728 | 2155279 | K | **10.652,93** | A | | A | | 15 |
| **CronoLine-IL 200/370-55/4** | IE3 | DN 200 | 1100 | 55,00 | 987 | 2145052 | K | **11.212,80** | A | | A | | 15 |
| **CronoLine-IL 200/380-55/4** | IE3 | DN 200 | 1100 | 55,00 | 987 | 2155278 | K | **11.011,02** | A | | A | | 15 |
| **CronoLine-IL 200/380-75/4** | IE3 | DN 200 | 1100 | 75,00 | 1078 | 2145053 | K | **20.848,12** | A | | A | | 15 |
| **CronoLine-IL 200/390-75/4** | IE3 | DN 200 | 1100 | 75,00 | 1078 | 2155277 | K | **21.421,47** | A | | A | | 15 |
| **CronoLine-IL 200/390-90/4** | IE3 | DN 200 | 1100 | 90,00 | 1096 | 2145054 | K | **22.240,34** | A | | A | | 15 |
| **CronoLine-IL 200/400-90/4** | IE3 | DN 200 | 1100 | 90,00 | 1096 | 2155276 | K | **21.999,95** | A | | A | | 15 |
| **CronoLine-IL 200/400-110/4** | IE3 | DN 200 | 1100 | 110,00 | 1391 | 2145055 | K | **29.783,95** | A | | A | | 15 |
| **CronoLine-IL 250/365-75/4** | IE3 | DN 250 | 1150 | 75,00 | 1362 | 2151795 | A | **25.225,30** | A | | A | | 9 |
| **CronoLine-IL 250/375-75/4** | IE3 | DN 250 | 1150 | 75,00 | 1362 | 2151794 | A | **25.124,54** | A | | A | | 9 |
| **CronoLine-IL 250/385-75/4** | IE3 | DN 250 | 1150 | 75,00 | 1362 | 2151793 | A | **25.112,86** | A | | A | | 9 |
| **CronoLine-IL 250/385-90/4** | IE3 | DN 250 | 1150 | 90,00 | 1390 | 2151792 | A | **25.869,32** | A | | A | | 9 |
| **CronoLine-IL 250/395-90/4** | IE3 | DN 250 | 1150 | 90,00 | 1390 | 2151791 | A | **25.944,48** | A | | A | | 9 |
| **CronoLine-IL 250/395-110/4** | IE3 | DN 250 | 1150 | 110,00 | 1648 | 2151790 | A | **31.090,20** | A | | A | | 9 |
| **CronoLine-IL 250/405-90/4** | IE3 | DN 250 | 1150 | 90,00 | 1390 | 2151789 | A | **25.941,39** | A | | A | | 9 |
| **CronoLine-IL 250/405-110/4** | IE3 | DN 250 | 1150 | 110,00 | 1648 | 2151788 | A | **32.023,74** | A | | A | | 9 |
| **CronoLine-IL 250/415-110/4** | IE3 | DN 250 | 1150 | 110,00 | 1648 | 2151787 | A | **30.966,34** | A | | A | | 9 |
| **CronoLine-IL 250/415-132/4** | IE3 | DN 250 | 1150 | 132,00 | 1658 | 2151786 | A | **31.900,22** | A | | A | | 9 |
| **CronoLine-IL 250/425-110/4** | IE3 | DN 250 | 1150 | 110,00 | 1648 | 2151785 | A | **31.212,38** | A | | A | | 9 |
| **CronoLine-IL 250/425-132/4** | IE3 | DN 250 | 1150 | 132,00 | 1658 | 2151784 | A | **32.146,28** | A | | A | | 9 |
| **CronoLine-IL 250/435-132/4** | IE3 | DN 250 | 1150 | 132,00 | 1658 | 2151783 | A | **31.911,66** | A | | A | | 9 |
| **CronoLine-IL 250/435-160/4** | IE3 | DN 250 | 1150 | 160,00 | 1698 | 2151782 | A | **32.759,40** | A | | A | | 9 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | | Група GRD |
| | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoLine-IL 250/445-132/4** | IE3 | DN 250 | 1150 | 132,00 | 1658 | 2151781 | A | **33.667,55** | A | ✆ | A | ✆ | 9 |
| **CronoLine-IL 250/445-160/4** | IE3 | DN 250 | 1150 | 160,00 | 1698 | 2151780 | A | **34.578,19** | A | ✆ | A | ✆ | 9 |
| **CronoLine-IL 250/460-132/4** | IE3 | DN 250 | 1200 | 132,00 | 1661 | 2120856 | A | **33.600,05** | A | ✆ | A | ✆ | 9 |
| **CronoLine-IL 250/460-160/4** | IE3 | DN 250 | 1200 | 160,00 | 1701 | 2120857 | A | **34.447,79** | A | ✆ | A | ✆ | 9 |
| **CronoLine-IL 250/470-160/4** | IE3 | DN 250 | 1200 | 160,00 | 1701 | 2120858 | A | **34.488,33** | A | ✆ | A | ✆ | 9 |
| **CronoLine-IL 250/470-200/4** | IE3 | DN 250 | 1200 | 200,00 | 1931 | 2120859 | A | **37.490,12** | A | ✆ | A | ✆ | 9 |
| **CronoLine-IL 250/480-160/4** | IE3 | DN 250 | 1200 | 160,00 | 1701 | 2120860 | A | **34.449,14** | A | ✆ | A | ✆ | 9 |
| **CronoLine-IL 250/480-200/4** | IE3 | DN 250 | 1200 | 200,00 | 1931 | 2120861 | A | **37.404,53** | A | ✆ | A | ✆ | 9 |

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (6-полюсни типове) | | | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | | Група GRD |
| | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoLine-IL 200/240-7,5/6** | IE3 | DN 200 | 800 | 7,50 | 360 | 2120940 | A | **5.690,05** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |
| **CronoLine-IL 200/260-7,5/6** | IE3 | DN 200 | 800 | 7,50 | 360 | 2120941 | A | **5.637,63** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |
| **CronoLine-IL 200/270-11/6** | IE3 | DN 200 | 800 | 11,00 | 375 | 2120942 | A | **5.873,67** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |

**Ценова група :**

| Изпълнение с механично уплътнение | | |
|---|---|---|
| Модел | Описание | Изпълнение GRD |
| | | *PN* |
| **S7** | Cooling/air-conditioning: Glycol 20% to 50%, -20°C to +120°C Cold and hot water (in accordance with VDI 2035) | PN25 |
| **S8** | Heat transfer oil, -20°C to +120°C | PN25 |
| **S12** | Heat transfer oil, -20°C to +140°C | PN25 |
| **S11** | Cooling/air-conditioning: Glycol 20% to 50%, -20°C to +140°C | PN25 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) PN25 Версия | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | | **-S7** | | **-S8** | | **-S11** | | **-S12** |
| | 🚚 | | 🚚 | | 🚚 | | 🚚 | |
| **CronoLine-IL 32/140-1,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 32/150-2,2/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 32/160-2,2/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 32/160-3/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 32/170-3/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 32/170-4/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 40/140-2,2/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 40/150-3/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 40/160-4/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 40/170-5,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 40/200-7,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 40/220-11/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 50/110-1,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 50/120-2,2/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 50/130-3/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 50/140-3/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 50/140-4/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 50/160-5,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 50/170-5,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 50/170-7,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 50/180-7,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 50/210-11/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 50/220-11/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 50/220-15/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 65/110-3/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 65/120-3/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 65/120-4/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 65/130-4/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) PN25 Версия | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | | **-S7** | | **-S8** | | **-S11** | | **-S12** |
| | 🚚 | | 🚚 | | 🚚 | | 🚚 | |
| **CronoLine-IL 65/130-5,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 65/140-5,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 65/140-7,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 65/150-5,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 65/160-5,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 65/160-7,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 65/170-11/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 65/200-11/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 65/200-15/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 65/210-15/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 65/210-18,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 65/220-18,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 65/220-22/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 80/140-7,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 80/150-7,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 80/160-11/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 80/170-11/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 80/170-15/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 80/190-15/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 80/190-18,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 80/200-18,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 80/200-22/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 80/210-30/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 80/220-22/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 80/220-30/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни Типове) PN25 Версия | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | | -S7 | | -S8 | | -S11 | | -S12 |
| | 🚚 | | 🚚 | | 🚚 | | 🚚 | |
| CronoLine-IL 32/140-0,25/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 32/150-0,37/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 32/170-0,55/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 40/150-0,37/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 40/160-0,55/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 40/170-0,75/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 40/210-1,1/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 40/220-1,5/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 50/150-0,55/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 50/160-0,75/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 50/170-1,1/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 50/200-1,5/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 50/220-2,2/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 65/120-0,55/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 65/130-0,75/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 65/140-1,1/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 80/145-1,1/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 80/150-1,1/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 80/160-1,5/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 80/170-2,2/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 80/210-3/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 80/220-4/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 150/360-37/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 150/370-37/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 150/370-45/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 150/380-45/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 150/390-75/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |
| CronoLine-IL 150/400-75/4 | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

## Информация за поръчки (4-полюсни Типове) PN25 Версия

| Модел | | -S7 | | -S8 | | -S11 | | -S12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 🚚 | | 🚚 | | 🚚 | | 🚚 | |
| **CronoLine-IL 150/400-90/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 200/360-37/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 200/360-45/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 200/370-45/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 200/370-55/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 200/380-55/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 200/380-75/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 200/390-75/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 200/390-90/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 200/400-90/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 200/400-110/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |

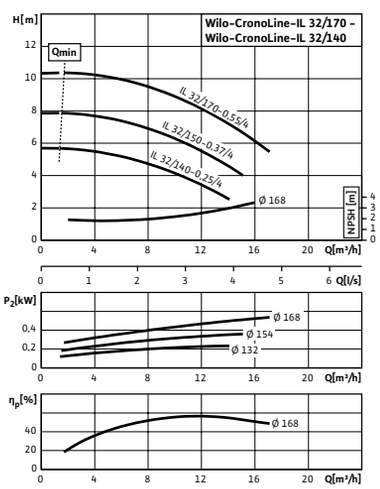
**Ценова група : PG3**

## Информация за поръчки (6-полюсни Типове) PN25 Версия

| Модел | | -S7 | | -S8 | | -S11 | | -S12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 🚚 | | 🚚 | | 🚚 | | 🚚 | |
| **CronoLine-IL 200/240-7,5/6** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 200/260-7,5/6** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoLine-IL 200/270-11/6** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |

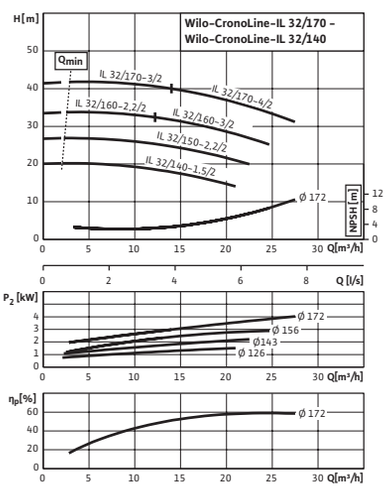
## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 32/140-0,25/4 - 32/170-0,55/4, 4-pole, 50 Hz



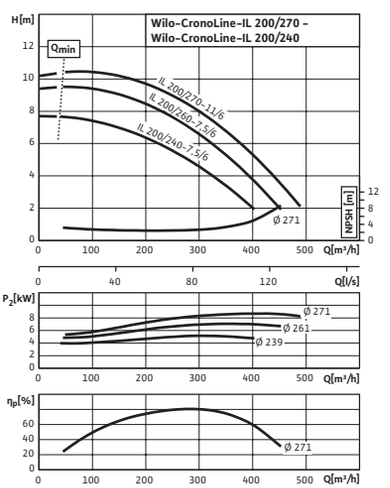

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 32/140-1,5/2 - 32/170-4/2, 2-pole, 50 Hz




## Характеристична крива на помпите

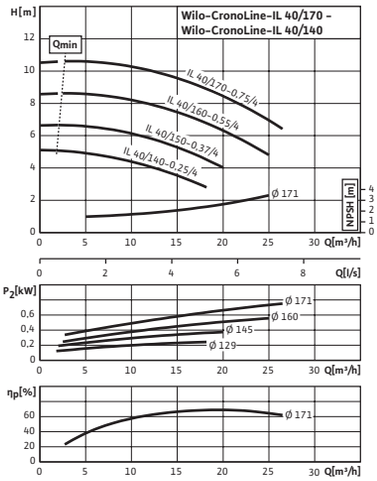
CronoLine-IL 200/240-7,5/6 - 200/270-11/6, 6-pole, 50 Hz




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

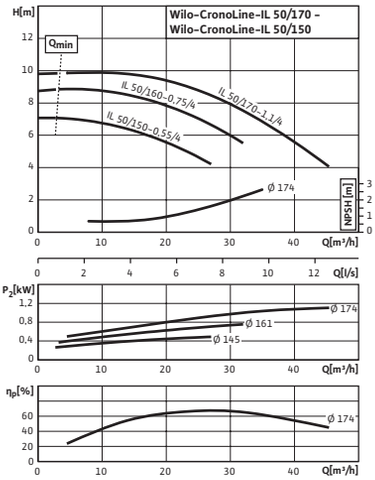
### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 40/140-0,25/4 – 40/170-0,75/4, 4-pole, 50 Hz



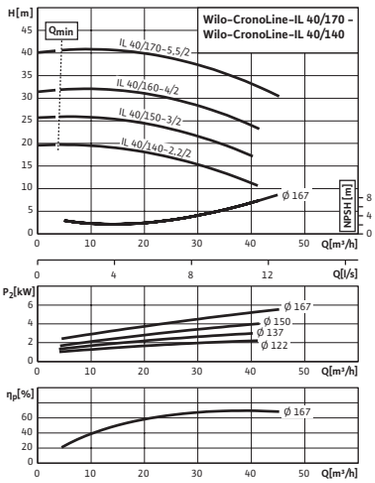

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 50/150-0,55/4 – 50/170-1,1/4, 4-pole, 50 Hz



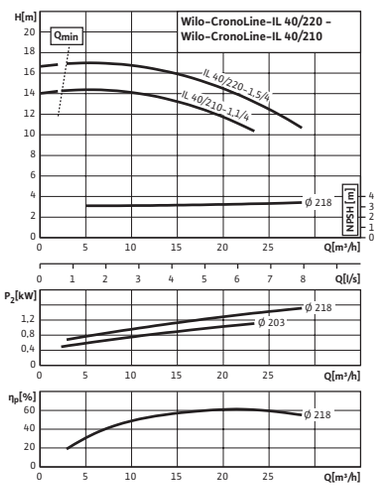

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 40/140-2,2/2 – 40/170-5,5/2, 2-pole, 50 Hz



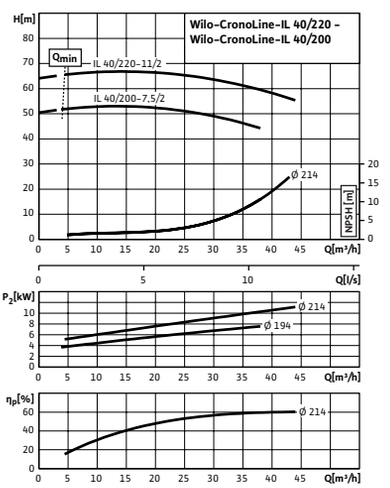

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 40/210-1,1/4 – 40/220-1,5/4, 4-pole, 50 Hz



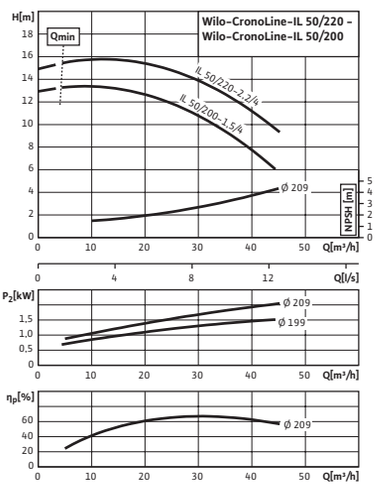

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 40/200-7,5/2 – 40/220-11/2, 2-pole, 50 Hz



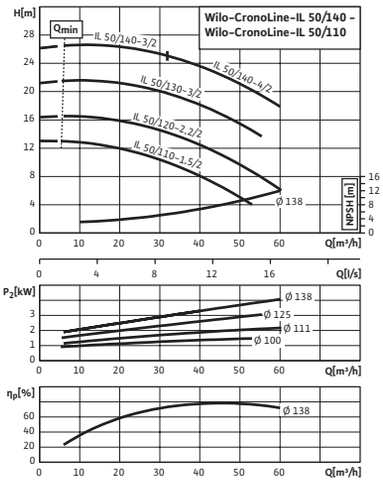

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 50/200-1,5/4 – 50/220-2,2/4, 4-pole, 50 Hz



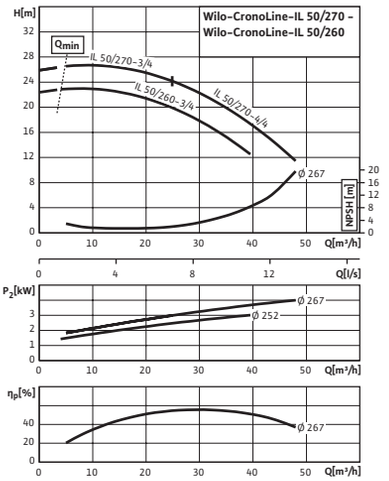

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 50/110-1,5/2 – 50/140-4/2, 2-pole, 50 Hz



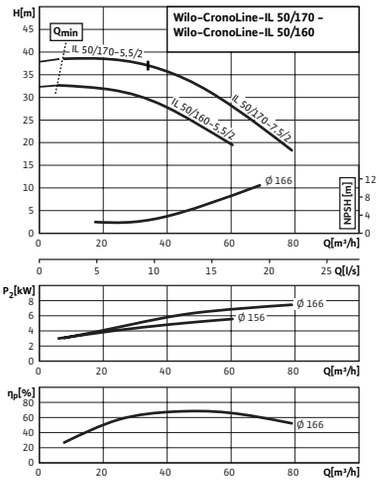

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 50/260-3/4 – 50/270-4/4, 4-pole, 50 Hz




### Характеристична крива на помпите

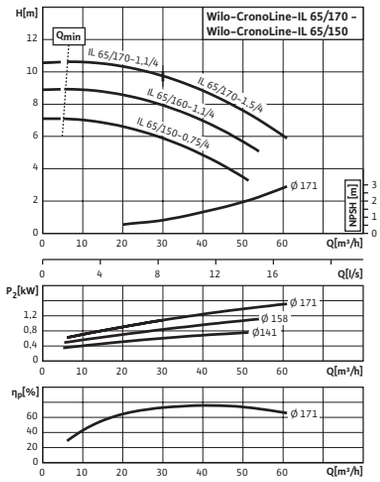
CronoLine-IL 50/160-5,5/2 – 50/170-7,5/2, 2-pole, 50 Hz




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

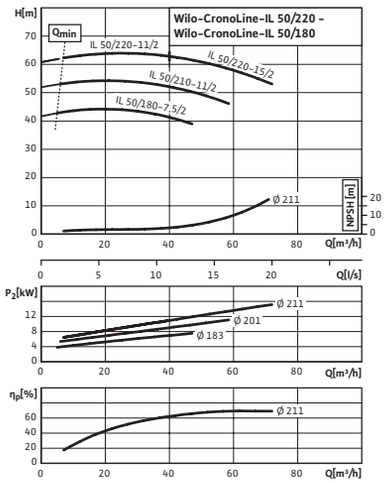
### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 65/150-0,75/4 - 65/170-1,5/4, 4-pole, 50 Hz



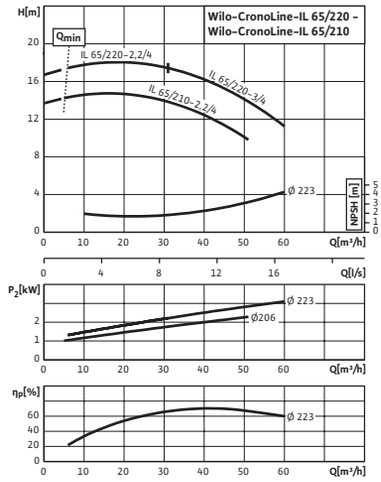

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 50/180-7,5/2 - 50/220-15/2, 2-pole, 50 Hz



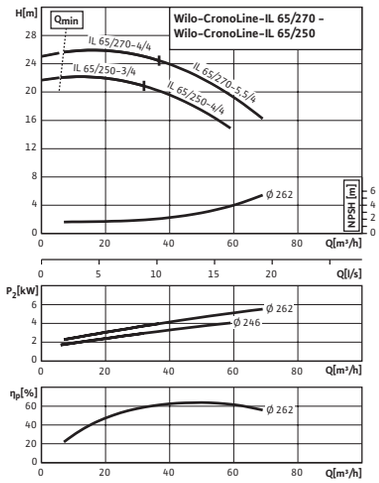

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 65/210-2,2/4 - 65/220-3/4, 4-pole, 50 Hz



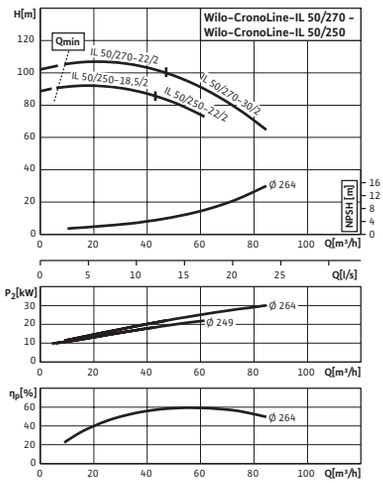

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 65/250-3/4 - 65/270-5,5/4, 4-pole, 50 Hz



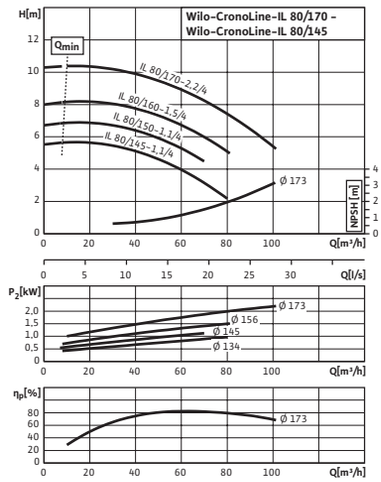

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 50/250-18,5/2 - 50/270-30/2, 2-pole, 50 Hz



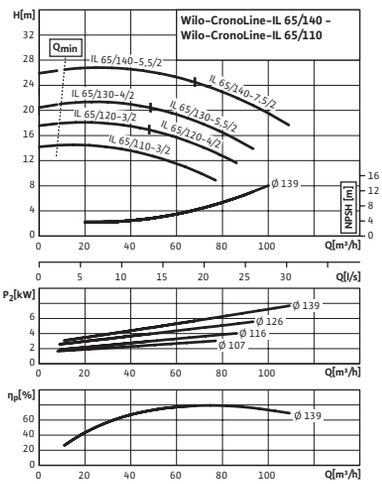

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 80/145-1,1/4 - 80/170-2,2/4, 4-pole, 50 Hz



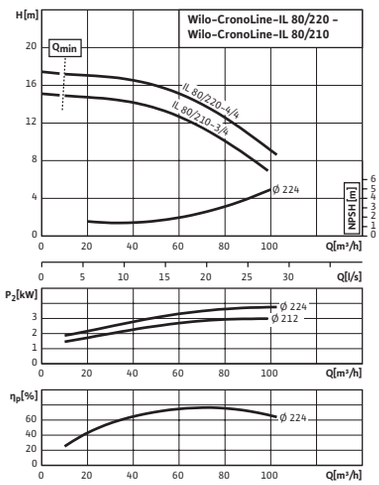

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 65/110-3/2 - 65/140-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



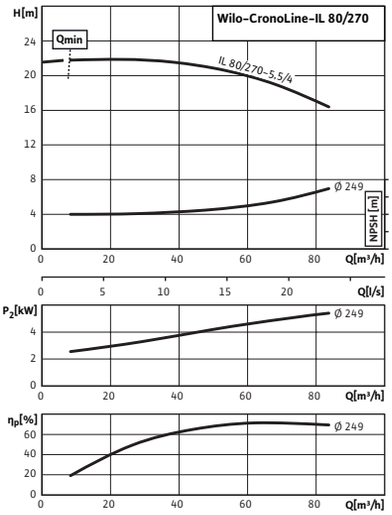

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 80/210-3/4 - 80/220-4/4, 4-pole, 50 Hz




### Характеристична крива на помпите

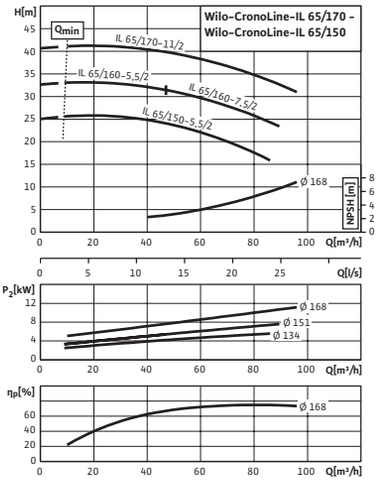
CronoLine-IL 80/270-5,5/4, 4-pole, 50 Hz




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

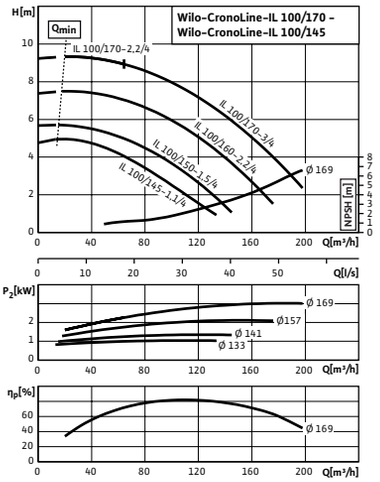
## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 65/150-5,5/2 – 65/170-11/2, 2-pole, 50 Hz



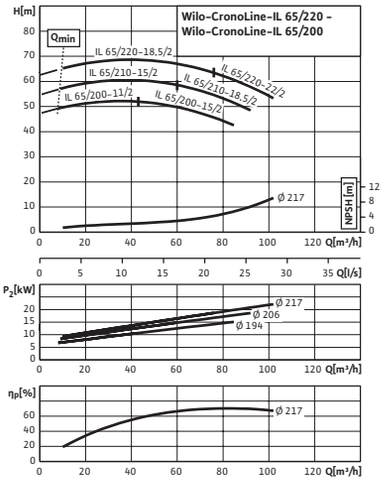

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 100/145-1,1/4 – 100/170-3/4, 4-pole, 50 Hz



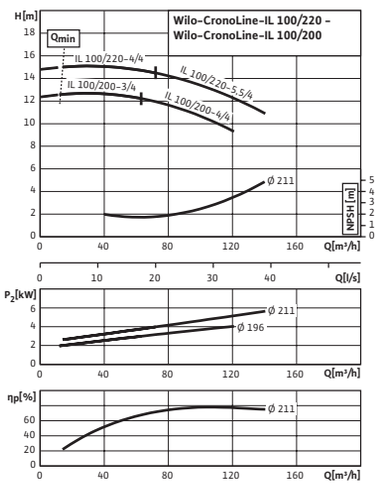

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 65/200-11/2 – 65/220-22/2, 2-pole, 50 Hz



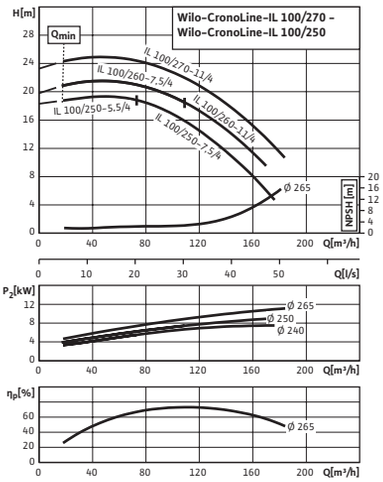

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 100/200-3/4 – 100/220-5,5/4, 4-pole, 50 Hz



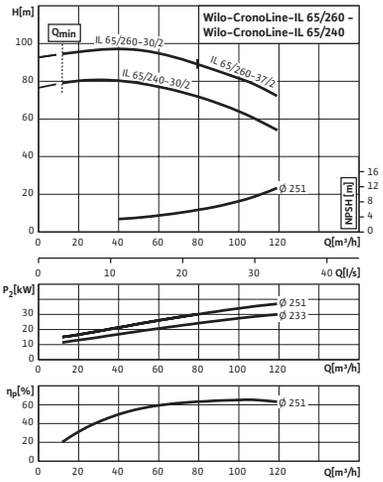

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 100/250-5,5/4 – 100/270-11/4, 4-pole, 50 Hz



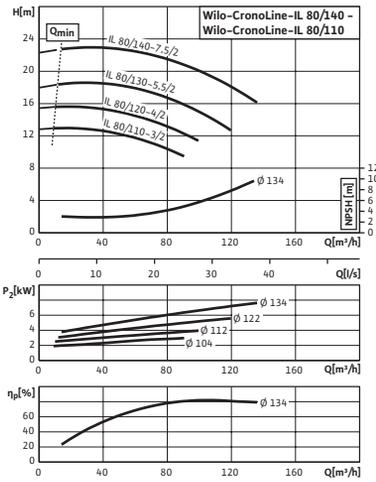

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 65/240-30/2 – 65/260-37/2, 2-pole, 50 Hz



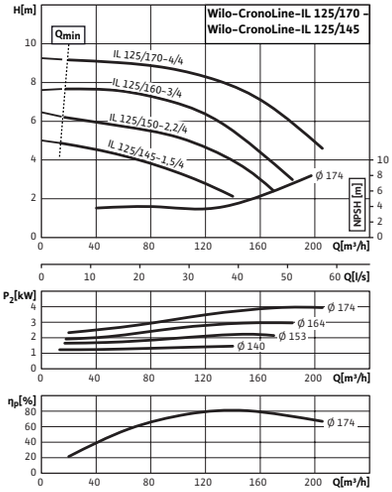

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 80/110-3/2 – 80/140-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



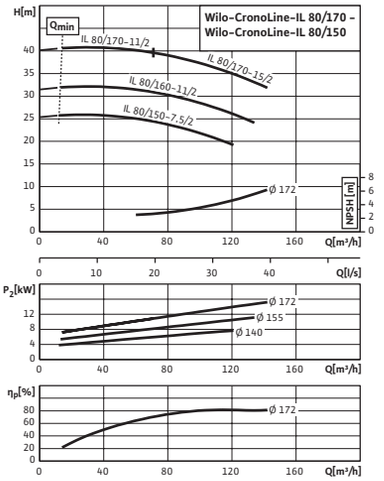

## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 125/145-1,5/4 – 125/170-4/4, 4-pole, 50 Hz




## Характеристична крива на помпите

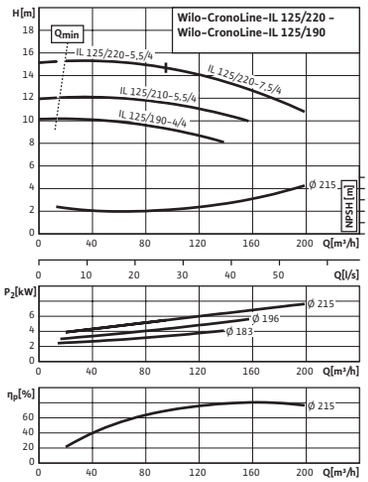
CronoLine-IL 80/150-7,5/2 – 80/170-15/2, 2-pole, 50 Hz




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

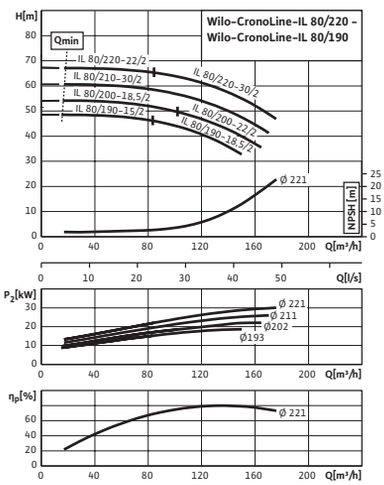
### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 125/190-4/4 – 125/220-7,5/4, 4-pole, 50 Hz



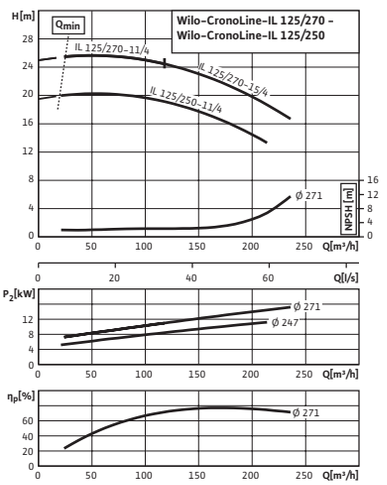

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 80/190-15/2 – 80/220-30/2, 2-pole, 50 Hz



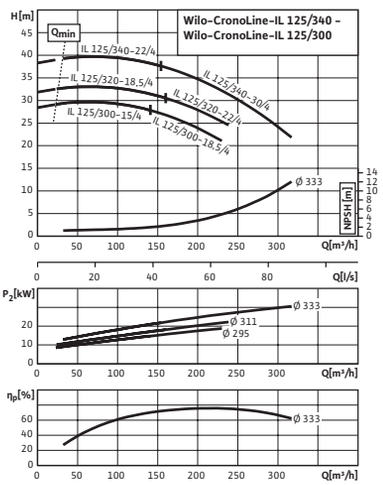

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 125/250-11/4 – 125/270-15/4, 4-pole, 50 Hz



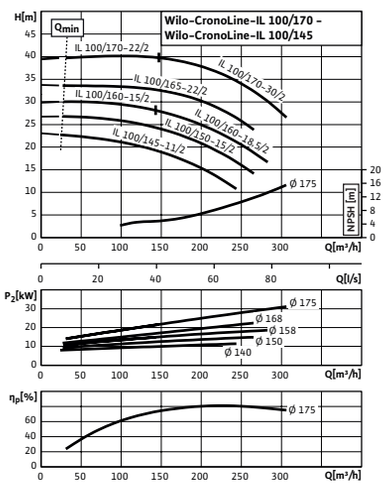

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 125/300-15/4 – 125/340-30/4, 4-pole, 50 Hz



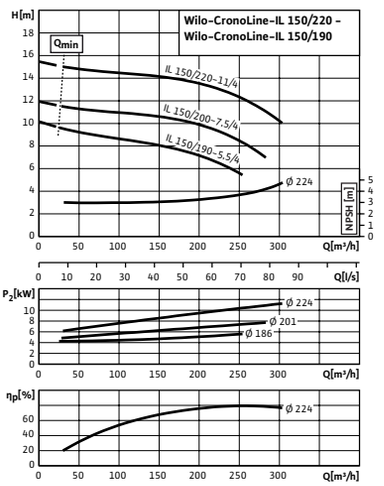

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 100/145-11/2 – 100/170-30/2, 2-pole, 50 Hz



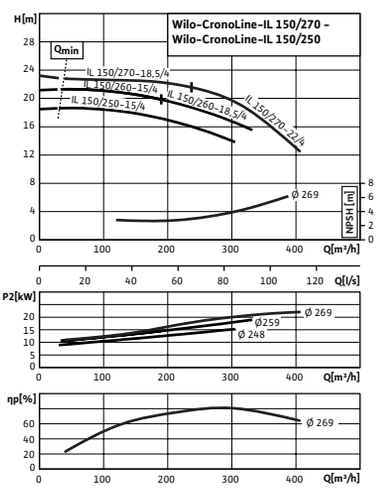

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 150/190-5,5/4 – 150/220-11/4, 4-pole, 50 Hz



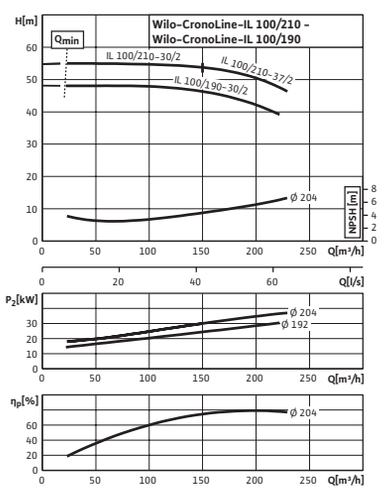

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 150/250-15/4 – 150/270-22/4, 4-pole, 50 Hz



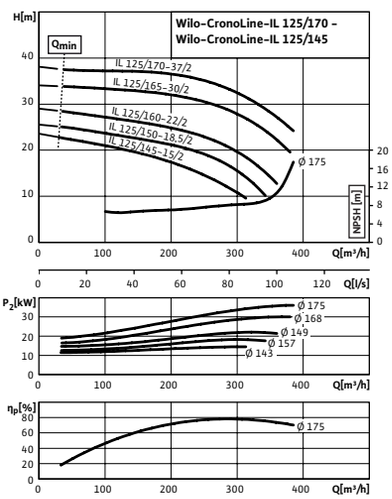

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 100/190-30/2 – 100/210-37/2, 2-pole, 50 Hz




### Характеристична крива на помпите

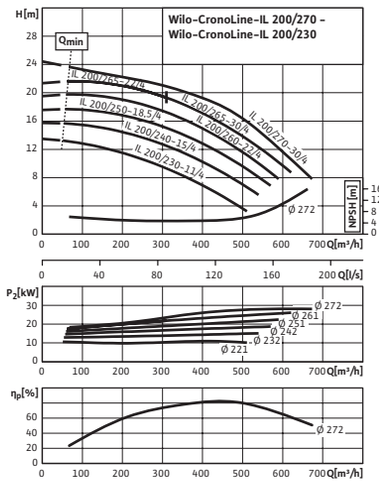
CronoLine-IL 125/145-15/2 – 125/170-37/2, 2-pole, 50 Hz




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

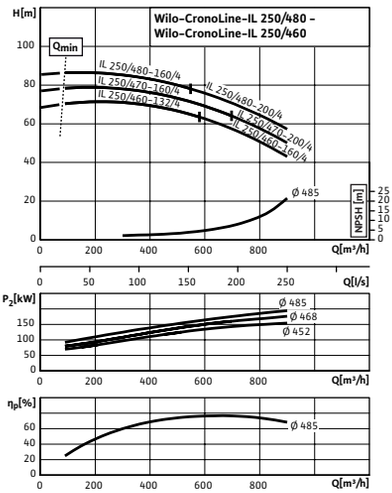
### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 200/230-11/4 - 200/270-30/4, 4-pole, 50 Hz



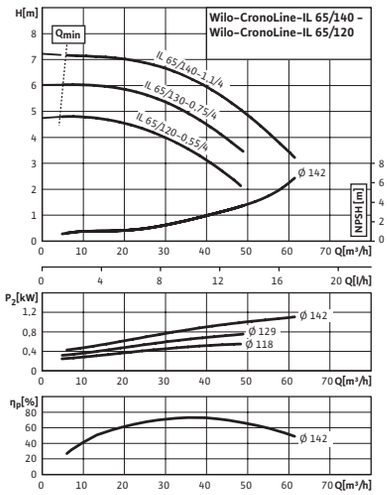

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 250/460-132/4 - 250/480-200/4, 4-pole, 50 Hz



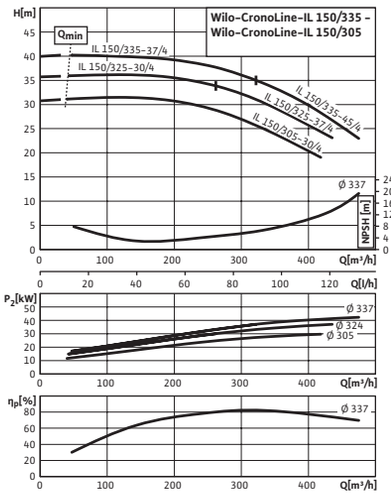

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 65/120-0,55/4 - 65/140-1,1/4, 4-pole, 50 Hz



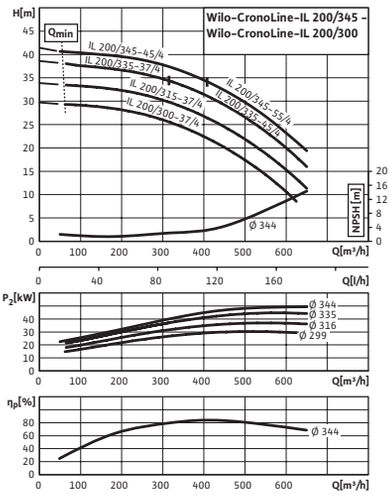

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 150/305-30/4 - 150/335-45/4, 4-pole, 50 Hz



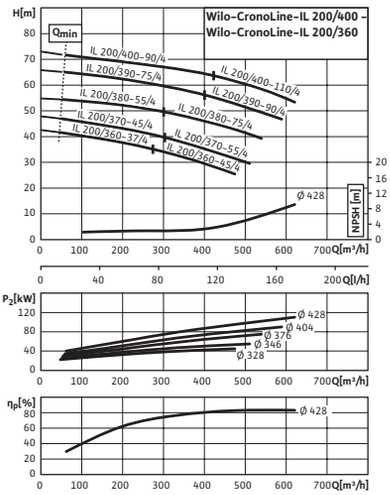

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 200/300-37/4 - 200/345-55/4, 4-pole, 50 Hz



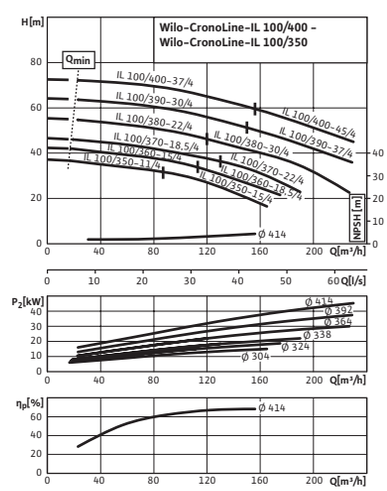

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 200/360-37/4 - 200/400-110/4, 4-pole, 50 Hz



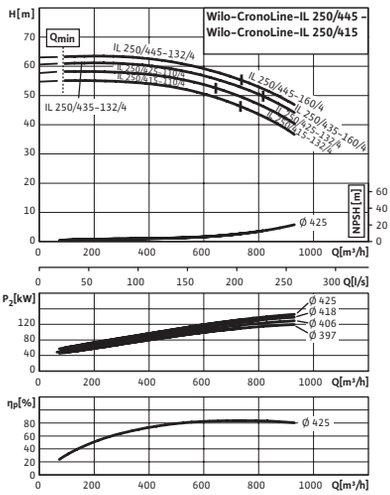

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 100/350-11/4 - 100/400-45/4, 4-pole, 50 Hz



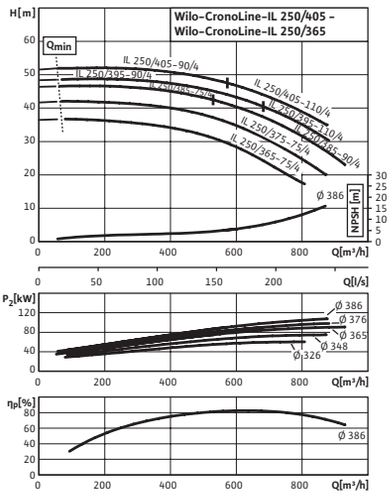

### Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 250/415-110/4 - 250/445-160/4, 4-pole, 50 Hz




### Характеристична крива на помпите

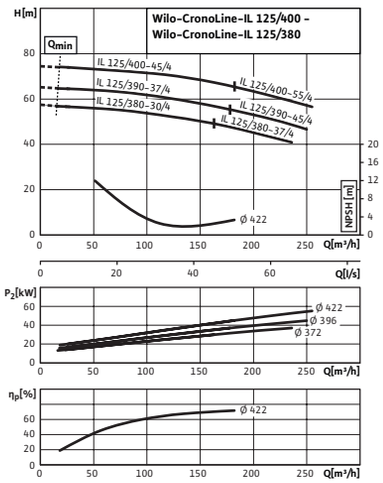
CronoLine-IL 250/365-75/4 - 250/405-110/4, 4-pole, 50 Hz




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

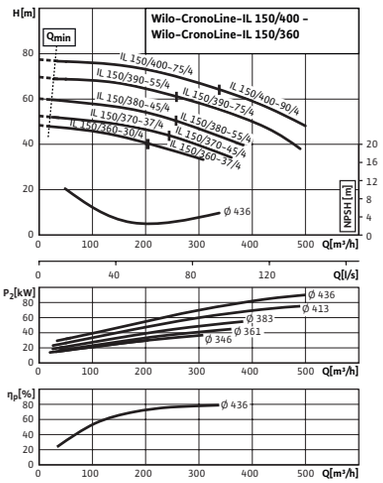
## Характеристична крива на помпите

CronoLine-IL 125/380-30/4 – 125/400-55/4, 4-pole, 50 Hz




## Характеристична крива на помпите

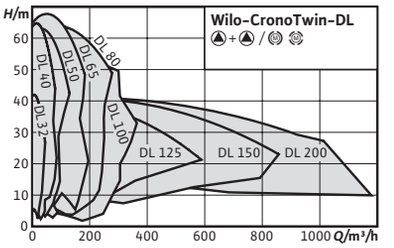
CronoLine-IL 150/360-30/4 – 150/400-90/4, 4-pole, 50 Hz






Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Стенен монтаж/изграждане на фундамент | 324 |
| Защита на мотора | 370 |
| Управление на помпите CC-HVAC | 340 |
| Управление на помпите SC/FC-HVAC | 350 |
| Глухи фланци | |

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-CronoTwin-DL

### Конструкция
Сдвоена помпа със сух ротор, с конструкция Inline и фланцово присъединяване

### Приложение
Изпомпване на вода за отопление (съгласно VDI 2035), вода за охлаждане и водно-гликолови смеси без абразивни частици в отоплителни, климатични и охладителни системи.

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример | **DL 40/160-4/2** |
| **DL** | Сдвоена помпа Inline |
| **40;** | Присъед. размери DN на тръбната връзка |
| **160;** | Номинален диаметър на работното колело |
| **4;** | Номинална мощност на мотора P2 в kW |
| **2;** | Брой полюси |

### Опции
- → Вариант ...- L1 с работно колело от бронз (срещу доплащане)
- → Други напрежения и честоти, както и сертификат по ATEX при запитване

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

### Вашите преимущества
- → Намалени експлоатационни разходи (Life Cycle Costs) благодарение на оптимизиран к.п.д.
- → Изключително подходяща за използване в климатични и охладителни инсталации благодарение на оптимизирания (патентован) дизайн на латерната, който позволява отвеждане на кондензата.
- → Висока антикорозионна защита благодарение на катафорезното покритие
- → Режим работна/резервна помпа или режим основна/върхова помпа (посредством външен допълнителен уред)

### Забележка
- → Мотори с клас на енергийна ефективност IE3 за мощност ≥ 0,75 kW

### Общи указания – Директива за продуктите, свързани с енергопотреблението (ErP) (Директива за екодизайн)
Индексът на минимална ефективност (MEI) на серията на помпите е ≥0,4.
Относно подробни данни за стойностите на индекса MEI на отделните модели на помпите виж: Онлайн каталог Wilo, наличен на сайта www.wilo.com

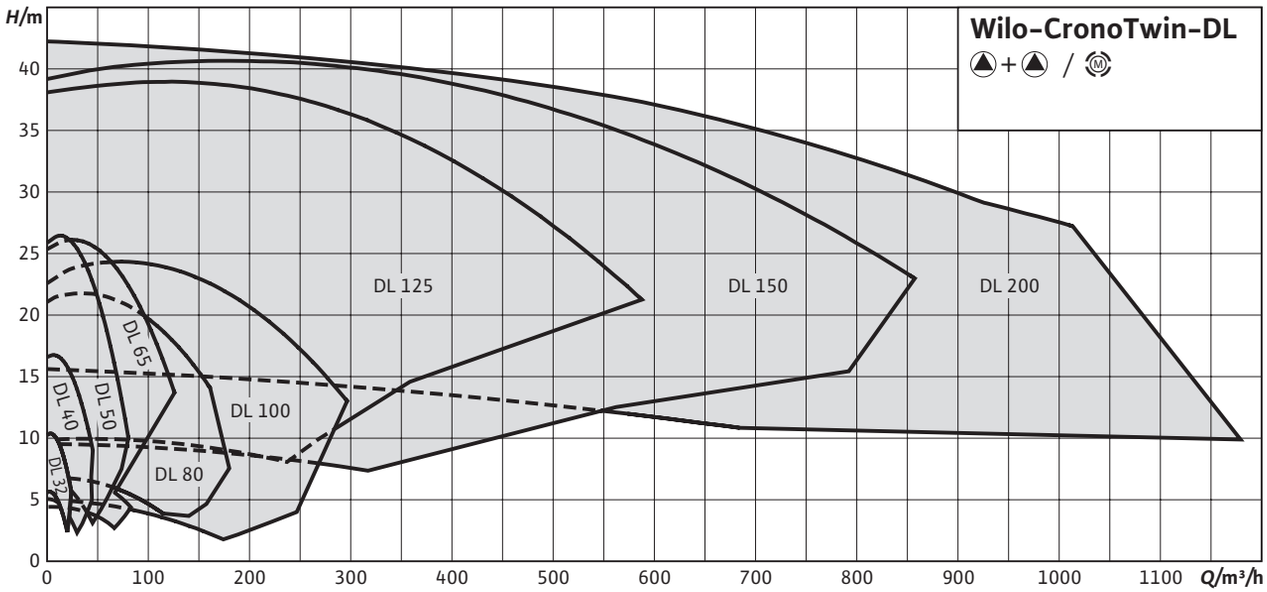
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Индекс на минимална ефективност (MEI) | 0.4 |
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Вода за отопление (според VDI 2035) | да |
| Водно-гликолови смеси (при 20 – 40 Vol.-% гликол и температура на флуида ≤ 40 °C) | да |
| Вода за охлаждане и студена вода | да |
| Масла-топлоносители | Специално изпълнение срещу доплащане |
| **Допустима област на приложение** | |
| Максимално работно налягане *PN* | 16 bar |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 3~400 V, 50 Hz |
| **Данни на мотора** | |
| Степен на защита | IP55 |
| Клас на изолация | F |
| **Материали** | |
| Материал на корпуса на помпата | EN-GJL-250 |
| Латерна | EN-GJL-250 |
| Работно колело | EN-GJL-200 / CC480K |
| Вал | 1.4122 |
| Механично уплътнение | AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request |

## Общи характеристики (голяма)

CronoTwin-DL

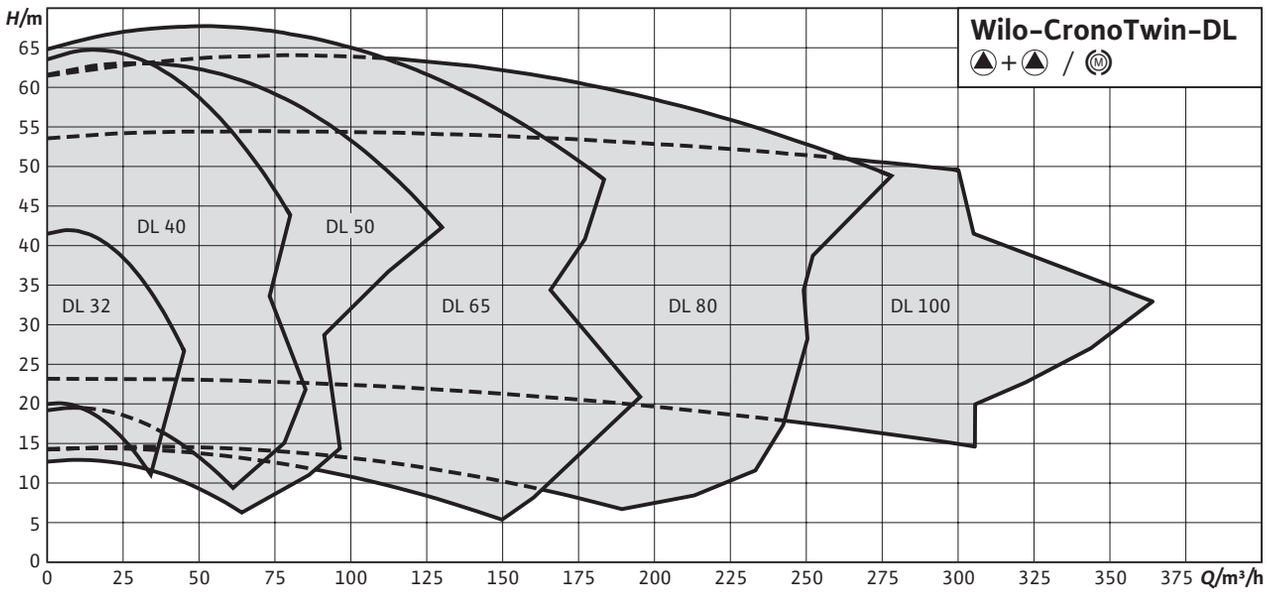





Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Общи характеристики (голяма)

CronoTwin-DL




**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) | | | | | | | | | Доплащания | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | Група GRD | Глухи фланци |
| | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | |
| **CronoTwin-DL 32/140-1,5/2** | IE3 | DN 32 | 320 | 1,50 | 106 | 2121010 | C | **2.400,06** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 32/150-2,2/2** | IE3 | DN 32 | 320 | 2,20 | 111 | 2121011 | C | **2.448,63** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 32/160-2,2/2** | IE3 | DN 32 | 320 | 2,20 | 111 | 2121012 | C | **2.446,06** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 32/160-3/2** | IE3 | DN 32 | 320 | 3,00 | 119 | 2121013 | C | **2.589,16** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 32/170-3/2** | IE3 | DN 32 | 320 | 3,00 | 119 | 2121014 | C | **2.584,45** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 32/170-4/2** | IE3 | DN 32 | 320 | 4,00 | 135 | 2121015 | C | **2.736,18** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 40/140-2,2/2** | IE3 | DN 40 | 340 | 2,20 | 113 | 2121016 | L | **2.388,36** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 40/150-3/2** | IE3 | DN 40 | 340 | 3,00 | 121 | 2121017 | C | **2.537,23** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 40/160-4/2** | IE3 | DN 40 | 340 | 4,00 | 136 | 2121018 | C | **2.693,21** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 40/170-5,5/2** | IE3 | DN 40 | 340 | 5,50 | 171 | 2121019 | C | **3.406,08** | A | | 4 | B |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

Ценова група : PG3

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) | | | | | | | | | | Доплащания | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | Група GRD | Глухи фланци |
| | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | |
| **CronoTwin-DL 40/200-7,5/2** | IE3 | DN 40 | 440 | 7,50 | 208 | 2121020 | C | **3.351,69** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL 40/220-11/2** | IE3 | DN 40 | 440 | 11,00 | 303 | 2121021 | C | **4.154,-** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL 50/110-1,5/2** | IE3 | DN 50 | 340 | 1,50 | 102 | 2121022 | C | **2.256,35** | A | ✆ | 4 | A |
| **CronoTwin-DL 50/120-2,2/2** | IE3 | DN 50 | 340 | 2,20 | 105 | 2121023 | L | **2.307,99** | A | ✆ | 4 | A |
| **CronoTwin-DL 50/130-3/2** | IE3 | DN 50 | 340 | 3,00 | 117 | 2121024 | L | **2.540,96** | A | ✆ | 4 | A |
| **CronoTwin-DL 50/140-3/2** | IE3 | DN 50 | 340 | 3,00 | 115 | 2121025 | C | **2.509,03** | A | ✆ | 4 | A |
| **CronoTwin-DL 50/140-4/2** | IE3 | DN 50 | 340 | 4,00 | 130 | 2121026 | C | **2.665,17** | A | ✆ | 4 | A |
| **CronoTwin-DL 50/160-5,5/2** | IE3 | DN 50 | 340 | 5,50 | 175 | 2121027 | C | **3.440,09** | A | ✆ | 5 | B |
| **CronoTwin-DL 50/170-5,5/2** | IE3 | DN 50 | 340 | 5,50 | 175 | 2121028 | C | **3.367,05** | A | ✆ | 5 | B |
| **CronoTwin-DL 50/170-7,5/2** | IE3 | DN 50 | 340 | 7,50 | 189 | 2121029 | C | **3.504,19** | A | ✆ | 5 | B |
| **CronoTwin-DL 50/180-7,5/2** | IE3 | DN 50 | 440 | 7,50 | 217 | 2121030 | C | **3.612,40** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL 50/210-11/2** | IE3 | DN 50 | 440 | 11,00 | 308 | 2121031 | C | **4.416,80** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL 50/220-11/2** | IE3 | DN 50 | 440 | 11,00 | 308 | 2121032 | C | **4.536,08** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL 50/220-15/2** | IE3 | DN 50 | 440 | 15,00 | 345 | 2121033 | C | **4.594,24** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL 65/110-3/2** | IE3 | DN 65 | 340 | 3,00 | 122 | 2121034 | L | **2.773,48** | A | ✆ | 4 | A |
| **CronoTwin-DL 65/120-3/2** | IE3 | DN 65 | 340 | 3,00 | 122 | 2121035 | C | **2.760,64** | A | ✆ | 4 | A |
| **CronoTwin-DL 65/120-4/2** | IE3 | DN 65 | 340 | 4,00 | 138 | 2121036 | L | **2.909,34** | A | ✆ | 4 | A |
| **CronoTwin-DL 65/130-5,5/2** | IE3 | DN 65 | 340 | 5,50 | 172 | 2121037 | C | **3.359,51** | A | ✆ | 5 | A |
| **CronoTwin-DL 65/140-5,5/2** | IE3 | DN 65 | 340 | 5,50 | 172 | 2121038 | C | **3.334,86** | A | ✆ | 5 | A |
| **CronoTwin-DL 65/140-7,5/2** | IE3 | DN 65 | 340 | 7,50 | 186 | 2121039 | C | **3.574,63** | A | ✆ | 5 | A |
| **CronoTwin-DL 65/150-5,5/2** | IE3 | DN 65 | 430 | 5,50 | 193 | 2121040 | C | **3.435,20** | A | ✆ | 5 | B |
| **CronoTwin-DL 65/160-5,5/2** | IE3 | DN 65 | 430 | 5,50 | 193 | 2121041 | C | **3.436,69** | A | ✆ | 5 | B |
| **CronoTwin-DL 65/160-7,5/2** | IE3 | DN 65 | 430 | 7,50 | 207 | 2121042 | L | **3.676,98** | A | ✆ | 5 | B |
| **CronoTwin-DL 65/170-11/2** | IE3 | DN 65 | 430 | 11,00 | 292 | 2121043 | L | **4.432,92** | A | ✆ | 5 | B |
| **CronoTwin-DL 65/200-11/2** | IE3 | DN 65 | 475 | 11,00 | 321 | 2121044 | C | **4.621,64** | A | ✆ | 6 | C |
| **CronoTwin-DL 65/200-15/2** | IE3 | DN 65 | 475 | 15,00 | 357 | 2121045 | C | **4.719,99** | A | ✆ | 6 | C |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) | | | | | | | | | Доплащания | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Мотор-клас на енергийна ефективност** | **Номинална широчина фланец** | **Обща дължина** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | **Работно колело от бронз (вариант -L1)** | **Група GRD** | **Глухи фланци** |
| | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | |
| **CronoTwin-DL 65/210-15/2** | IE3 | DN 65 | 475 | 15,00 | 357 | 2121046 | C | **4.871,31** | A | 6 | C |
| **CronoTwin-DL 65/210-18,5/2** | IE3 | DN 65 | 475 | 18,50 | 389 | 2121047 | C | **4.902,35** | A | 6 | C |
| **CronoTwin-DL 65/220-18,5/2** | IE3 | DN 65 | 475 | 18,50 | 389 | 2121048 | C | **4.889,77** | A | 6 | C |
| **CronoTwin-DL 65/220-22/2** | IE3 | DN 65 | 475 | 22,00 | 555 | 2121049 | C | **5.154,72** | A | 6 | C |
| **CronoTwin-DL 80/120-4/2** | IE3 | DN 80 | 400 | 4,00 | 153 | 2121050 | L | **2.821,46** | A | 4 | A |
| **CronoTwin-DL 80/130-5,5/2** | IE3 | DN 80 | 400 | 5,50 | 188 | 2121051 | L | **3.297,61** | A | 5 | A |
| **CronoTwin-DL 80/140-7,5/2** | IE3 | DN 80 | 400 | 7,50 | 202 | 2121052 | L | **3.539,77** | A | 5 | A |
| **CronoTwin-DL 80/150-7,5/2** | IE3 | DN 80 | 440 | 7,50 | 219 | 2121053 | L | **3.799,87** | A | 5 | B |
| **CronoTwin-DL 80/160-11/2** | IE3 | DN 80 | 440 | 11,00 | 301 | 2121054 | L | **4.558,19** | A | 5 | B |
| **CronoTwin-DL 80/170-11/2** | IE3 | DN 80 | 440 | 11,00 | 301 | 2121055 | C | **4.561,08** | A | 5 | B |
| **CronoTwin-DL 80/170-15/2** | IE3 | DN 80 | 440 | 15,00 | 337 | 2121056 | L | **4.731,52** | A | 5 | B |
| **CronoTwin-DL 80/190-15/2** | IE3 | DN 80 | 500 | 15,00 | 372 | 2121057 | C | **4.924,38** | A | 6 | C |
| **CronoTwin-DL 80/190-18,5/2** | IE3 | DN 80 | 500 | 18,50 | 404 | 2121058 | C | **5.123,28** | A | 6 | C |
| **CronoTwin-DL 80/200-18,5/2** | IE3 | DN 80 | 500 | 18,50 | 404 | 2121059 | C | **5.327,16** | A | 6 | C |
| **CronoTwin-DL 80/200-22/2** | IE3 | DN 80 | 500 | 22,00 | 576 | 2121060 | C | **5.410,29** | A | 6 | C |
| **CronoTwin-DL 80/220-30/2** | IE3 | DN 80 | 500 | 30,00 | 678 | 2121061 | C | **6.216,14** | A | 6 | C |
| **CronoTwin-DL 100/145-11/2** | IE3 | DN 100 | 500 | 11,00 | 344 | 2121062 | L | **4.785,30** | A | 6 | B |
| **CronoTwin-DL 100/150-15/2** | IE3 | DN 100 | 500 | 15,00 | 380 | 2121063 | L | **4.873,58** | A | 6 | B |
| **CronoTwin-DL 100/160-15/2** | IE3 | DN 100 | 500 | 15,00 | 380 | 2121064 | C | **4.867,56** | A | 6 | B |
| **CronoTwin-DL 100/160-18,5/2** | IE3 | DN 100 | 500 | 18,50 | 412 | 2121065 | L | **5.064,66** | A | 6 | B |
| **CronoTwin-DL 100/165-22/2** | IE3 | DN 100 | 500 | 22,00 | 577 | 2121066 | C | **5.345,52** | A | 6 | B |
| **CronoTwin-DL 100/170-30/2** | IE3 | DN 100 | 500 | 30,00 | 678 | 2121067 | C | **6.224,30** | A | 6 | B |
| **CronoTwin-DL 100/190-30/2** | IE3 | DN 100 | 550 | 30,00 | 707 | 2121068 | C | **6.483,05** | A | 6 | C |
| **CronoTwin-DL 100/210-30/2** | IE3 | DN 100 | 550 | 30,00 | 707 | 2121069 | C | **6.592,33** | A | 6 | C |
| **CronoTwin-DL 100/210-37/2** | IE3 | DN 100 | 550 | 37,00 | 745 | 2121070 | K | **6.705,60** | A | 6 | C |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | | | | Доплащания | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | Група GRD | Глухи фланци |
| | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | |
| **CronoTwin-DL 32/140-0,25/4** | IE2 | DN 32 | 320 | 0,25 | 72 | 2089227 | K | **2.318,54** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 32/150-0,37/4** | IE2 | DN 32 | 320 | 0,37 | 73 | 2089226 | L | **2.334,49** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 32/170-0,55/4** | IE2 | DN 32 | 320 | 0,55 | 80 | 2063734 | L | **2.540,63** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 40/140-0,25/4** | IE2 | DN 40 | 340 | 0,25 | 73 | 2089239 | C | **2.256,02** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 40/150-0,37/4** | IE2 | DN 40 | 340 | 0,37 | 74 | 2089238 | C | **2.281,47** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 40/160-0,55/4** | IE2 | DN 40 | 340 | 0,55 | 82 | 2089237 | C | **2.476,24** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 40/170-0,75/4** | IE3 | DN 40 | 340 | 0,75 | 88 | 2120943 | C | **2.761,16** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 40/210-1,1/4** | IE3 | DN 40 | 440 | 1,10 | 118 | 2120944 | L | **2.241,10** | A | | 4 | C |
| **CronoTwin-DL 40/220-1,5/4** | IE3 | DN 40 | 440 | 1,50 | 123 | 2120945 | L | **2.280,60** | A | | 4 | C |
| **CronoTwin-DL 50/150-0,55/4** | IE2 | DN 50 | 340 | 0,55 | 86 | 2089253 | C | **2.412,04** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 50/160-0,75/4** | IE3 | DN 50 | 340 | 0,75 | 93 | 2120946 | L | **2.693,04** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 50/170-1,1/4** | IE3 | DN 50 | 340 | 1,10 | 109 | 2120947 | L | **2.282,18** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 50/200-1,5/4** | IE3 | DN 50 | 440 | 1,50 | 134 | 2120948 | L | **2.554,48** | A | | 4 | C |
| **CronoTwin-DL 50/220-2,2/4** | IE3 | DN 50 | 440 | 2,20 | 152 | 2120949 | L | **2.801,37** | A | | 4 | C |
| **CronoTwin-DL 50/260-3/4** | IE3 | DN 50 | 440 | 3,00 | 185 | 2120950 | L | **3.100,33** | A | | 5 | D |
| **CronoTwin-DL 50/270-3/4** | IE3 | DN 50 | 440 | 3,00 | 185 | 2120951 | C | **3.100,-** | A | | 5 | D |
| **CronoTwin-DL 50/270-4/4** | IE3 | DN 50 | 440 | 4,00 | 199 | 2120952 | C | **3.223,69** | A | | 5 | D |
| **CronoTwin-DL 65/120-0,55/4** | IE2 | DN 65 | 340 | 0,55 | 82 | 2139468 | C | **2.553,84** | A | | 4 | A |
| **CronoTwin-DL 65/130-0,75/4** | IE3 | DN 65 | 340 | 0,75 | 89 | 2142054 | C | **2.838,48** | A | | 4 | A |
| **CronoTwin-DL 65/140-1,1/4** | IE3 | DN 65 | 340 | 1,10 | 105 | 2142055 | C | **2.455,56** | A | | 4 | A |
| **CronoTwin-DL 65/150-0,75/4** | IE3 | DN 65 | 430 | 0,75 | 111 | 2120953 | L | **2.751,21** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 65/160-1,1/4** | IE3 | DN 65 | 430 | 1,10 | 127 | 2120954 | C | **2.381,69** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 65/170-1,1/4** | IE3 | DN 65 | 430 | 1,10 | 127 | 2120955 | C | **2.373,77** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 65/170-1,5/4** | IE3 | DN 65 | 430 | 1,50 | 135 | 2120956 | L | **2.418,33** | A | | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 65/210-2,2/4** | IE3 | DN 65 | 475 | 2,20 | 160 | 2120957 | L | **2.891,64** | A | | 5 | C |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | | | | Доплащания | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | Група GRD | Глухи фланци |
| | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | |
| **CronoTwin-DL 65/220-2,2/4** | IE3 | DN 65 | 475 | 2,20 | 160 | 2120958 | C | **2.878,43** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL 65/220-3/4** | IE3 | DN 65 | 475 | 3,00 | 176 | 2120959 | C | **2.966,78** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL 65/250-3/4** | IE3 | DN 65 | 475 | 3,00 | 192 | 2120960 | C | **3.170,08** | A | ✆ | 5 | D |
| **CronoTwin-DL 65/250-4/4** | IE3 | DN 65 | 475 | 4,00 | 206 | 2120961 | L | **3.294,04** | A | ✆ | 5 | D |
| **CronoTwin-DL 65/270-5,5/4** | IE3 | DN 65 | 475 | 5,50 | 281 | 2120962 | C | **3.802,21** | A | ✆ | 5 | D |
| **CronoTwin-DL 80/150-1,1/4** | IE3 | DN 80 | 440 | 1,10 | 139 | 2120963 | C | **2.484,56** | A | ✆ | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 80/160-1,5/4** | IE3 | DN 80 | 440 | 1,50 | 144 | 2120964 | L | **2.508,93** | A | ✆ | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 80/170-2,2/4** | IE3 | DN 80 | 440 | 2,20 | 167 | 2120965 | L | **2.719,07** | A | ✆ | 4 | B |
| **CronoTwin-DL 80/210-3/4** | IE3 | DN 80 | 500 | 3,00 | 191 | 2120966 | L | **3.278,18** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL 80/220-4/4** | IE3 | DN 80 | 500 | 4,00 | 206 | 2120967 | L | **3.391,44** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL 80/270-5,5/4** | IE3 | DN 80 | 500 | 5,50 | 306 | 2120968 | L | **3.982,21** | A | ✆ | 5 | D |
| **CronoTwin-DL 100/145-1,1/4** | IE3 | DN 100 | 500 | 1,10 | 173 | 2120969 | C | **2.842,59** | A | ✆ | 5 | B |
| **CronoTwin-DL 100/150-1,5/4** | IE3 | DN 100 | 500 | 1,50 | 178 | 2120970 | C | **2.789,15** | A | ✆ | 5 | B |
| **CronoTwin-DL 100/160-2,2/4** | IE3 | DN 100 | 500 | 2,20 | 194 | 2120971 | L | **2.922,25** | A | ✆ | 5 | B |
| **CronoTwin-DL 100/170-3/4** | IE3 | DN 100 | 500 | 3,00 | 214 | 2120972 | L | **2.986,49** | A | ✆ | 5 | B |
| **CronoTwin-DL 100/200-3/4** | IE3 | DN 100 | 550 | 3,00 | 219 | 2120973 | C | **3.591,18** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL 100/200-4/4** | IE3 | DN 100 | 550 | 4,00 | 233 | 2120974 | L | **3.831,99** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL 100/220-5,5/4** | IE3 | DN 100 | 550 | 5,50 | 308 | 2120975 | L | **4.095,12** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL 100/250-5,5/4** | IE3 | DN 100 | 550 | 5,50 | 333 | 2120976 | C | **4.492,13** | A | ✆ | 5 | D |
| **CronoTwin-DL 100/250-7,5/4** | IE3 | DN 100 | 550 | 7,50 | 356 | 2120977 | L | **4.688,32** | A | ✆ | 5 | D |
| **CronoTwin-DL 100/260-11/4** | IE3 | DN 100 | 550 | 11,00 | 409 | 2120978 | L | **5.378,23** | A | ✆ | 6 | D |
| **CronoTwin-DL 100/270-11/4** | IE3 | DN 100 | 550 | 11,00 | 409 | 2120979 | L | **5.368,99** | A | ✆ | 6 | D |
| **CronoTwin-DL 125/190-4/4** | IE3 | DN 125 | 620 | 4,00 | 254 | 2120980 | C | **4.408,52** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL 125/210-5,5/4** | IE3 | DN 125 | 620 | 5,50 | 329 | 2120981 | L | **4.720,27** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL 125/220-5,5/4** | IE3 | DN 125 | 620 | 5,50 | 329 | 2120982 | C | **4.702,19** | A | ✆ | 5 | C |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | | | | Доплащания | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | Група GRD | Глухи фланци |
| | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | |
| **CronoTwin-DL 125/220-7,5/4** | IE3 | DN 125 | 620 | 7,50 | 349 | 2120983 | C | **4.891,88** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL 125/250-11/4** | IE3 | DN 125 | 620 | 11,00 | 455 | 2120984 | K | **5.923,64** | A | ✆ | 6 | D |
| **CronoTwin-DL 125/270-11/4** | IE3 | DN 125 | 620 | 11,00 | 455 | 2120985 | K | **6.028,47** | A | ✆ | 6 | D |
| **CronoTwin-DL 125/270-15/4** | IE3 | DN 125 | 620 | 15,00 | 499 | 2120986 | K | **6.061,96** | A | ✆ | 6 | D |
| **CronoTwin-DL 125/300-18,5/4** | IE3 | DN 125 | 700 | 18,50 | 608 | 2120987 | K | **7.522,68** | A | ✆ | 7 | E |
| **CronoTwin-DL 125/320-18,5/4** | IE3 | DN 125 | 700 | 18,50 | 608 | 2120988 | K | **7.473,78** | A | ✆ | 7 | E |
| **CronoTwin-DL 125/320-22/4** | IE3 | DN 125 | 700 | 22,00 | 710 | 2120989 | K | **7.584,97** | A | ✆ | 7 | E |
| **CronoTwin-DL 125/340-30/4** | IE3 | DN 125 | 700 | 30,00 | 837 | 2120990 | K | **8.569,05** | A | ✆ | 7 | E |
| **CronoTwin-DL 150/190-5,5/4** | IE3 | DN 150 | 700 | 5,50 | 405 | 2120991 | C | **5.033,25** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL 150/200-7,5/4** | IE3 | DN 150 | 700 | 7,50 | 425 | 2120992 | C | **5.182,40** | A | ✆ | 5 | C |
| **CronoTwin-DL 150/220-11/4** | IE3 | DN 150 | 700 | 11,00 | 476 | 2120993 | C | **5.892,32** | A | ✆ | 6 | C |
| **CronoTwin-DL 150/250-15/4** | IE3 | DN 150 | 700 | 15,00 | 599 | 2120994 | K | **7.786,05** | A | ✆ | 7 | D |
| **CronoTwin-DL 150/260-15/4** | IE3 | DN 150 | 700 | 15,00 | 609 | 2120995 | K | **7.849,08** | A | ✆ | 7 | D |
| **CronoTwin-DL 150/260-18,5/4** | IE3 | DN 150 | 700 | 18,50 | 670 | 2120996 | K | **7.942,78** | A | ✆ | 7 | D |
| **CronoTwin-DL 150/270-18,5/4** | IE3 | DN 150 | 700 | 18,50 | 670 | 2120997 | K | **7.908,32** | A | ✆ | 7 | D |
| **CronoTwin-DL 150/270-22/4** | IE3 | DN 150 | 700 | 22,00 | 772 | 2120998 | K | **8.090,33** | A | ✆ | 7 | D |
| **CronoTwin-DL 150/305-30/4** | IE3 | DN 150 | 770 | 30,00 | 959 | 2151765 | K | **9.585,44** | A | ✆ | 7 | E |
| **CronoTwin-DL 150/325-30/4** | IE3 | DN 150 | 770 | 30,00 | 959 | 2151764 | K | **9.808,67** | A | ✆ | 7 | E |
| **CronoTwin-DL 150/325-37/4** | IE3 | DN 150 | 770 | 37,00 | 1042 | 2151763 | K | **11.551,33** | A | ✆ | 8 | E |
| **CronoTwin-DL 150/335-37/4** | IE3 | DN 150 | 770 | 37,00 | 1042 | 2151762 | K | **11.524,96** | A | ✆ | 8 | E |
| **CronoTwin-DL 150/335-45/4** | IE3 | DN 150 | 770 | 45,00 | 1112 | 2151761 | A | **12.335,30** | A | ✆ | 8 | E |
| **CronoTwin-DL 200/240-15/4** | IE3 | DN 200 | 800 | 15,00 | 746 | 2121003 | A | **8.677,52** | A | ✆ | 7 | D |
| **CronoTwin-DL 200/250-18,5/4** | IE3 | DN 200 | 800 | 18,50 | 807 | 2121004 | K | **9.188,69** | A | ✆ | 7 | D |
| **CronoTwin-DL 200/260-22/4** | IE3 | DN 200 | 800 | 22,00 | 909 | 2121005 | K | **9.255,11** | A | ✆ | 7 | D |
| **CronoTwin-DL 200/270-30/4** | IE3 | DN 200 | 800 | 30,00 | 1034 | 2121006 | K | **10.217,61** | A | ✆ | 7 | D |
| **CronoTwin-DL 200/300-37/4** | IE3 | DN 200 | 820 | 37,00 | 1161 | 2142056 | K | **12.933,61** | A | ✆ | 8 | E |

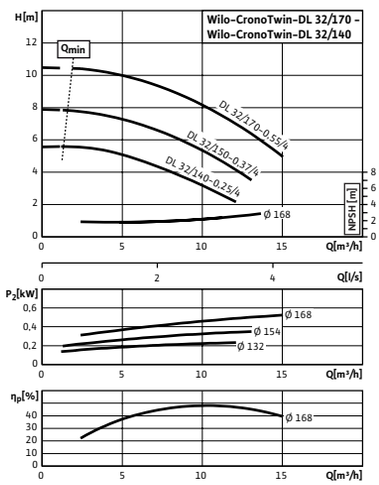
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | | | | Доплащания | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Мотор-клас на енергийна ефективност** | **Номинална широчина фланец** | **Обща дължина** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | | **Работно колело от бронз (вариант -L1)** | **Група GRD** | **Глухи фланци** |
| | | | *L0* mm | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR | | | | |
| **CronoTwin-DL 200/315-37/4** | IE3 | DN 200 | 820 | 37,00 | 1161 | 2142057 | K | **13.389,44** | A | | 8 | E |
| **CronoTwin-DL 200/335-37/4** | IE3 | DN 200 | 820 | 37,00 | 1161 | 2142058 | K | **13.485,18** | A | | 8 | E |
| **CronoTwin-DL 200/335-45/4** | IE3 | DN 200 | 820 | 45,00 | 1231 | 2142059 | A | **13.409,04** | A | | 8 | E |
| **CronoTwin-DL 200/345-45/4** | IE3 | DN 200 | 820 | 45,00 | 1231 | 2142060 | A | **15.017,25** | A | | 8 | E |
| **CronoTwin-DL 200/345-55/4** | IE3 | DN 200 | 820 | 55,00 | 1745 | 2142061 | K | **15.413,49** | A | | 8 | E |

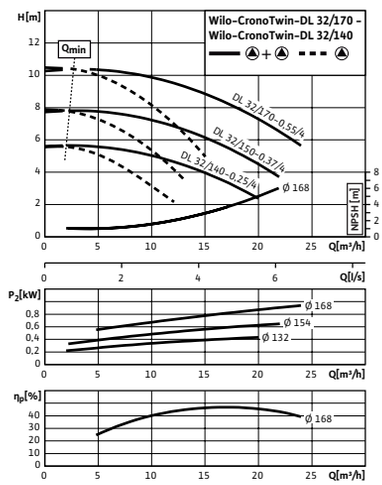
**Характеристична крива на помпите**

CronoTwin-DL 32/140-0,25/4 - 32/170-0,55/4, 4-pole - individual operation



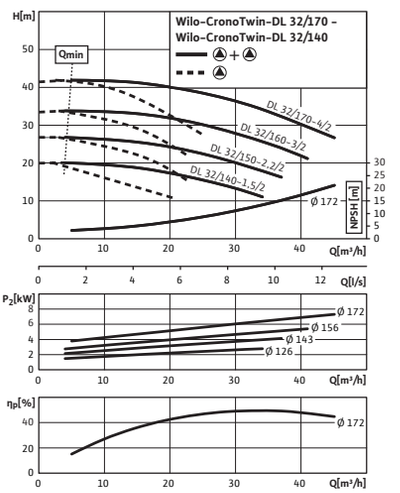

**Характеристична крива на помпите**

CronoTwin-DL 32/140-0,25/4 - 32/170-0,55/4, 4-pole - parallel operation



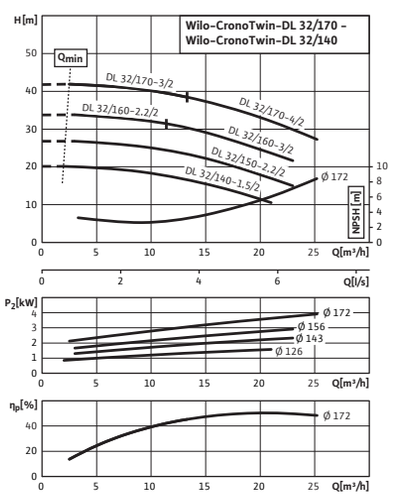

**Характеристична крива на помпите**

CronoTwin-DL 32/140-1,5/2 - 32/170/4-2, 2-полюса - паралелна работа



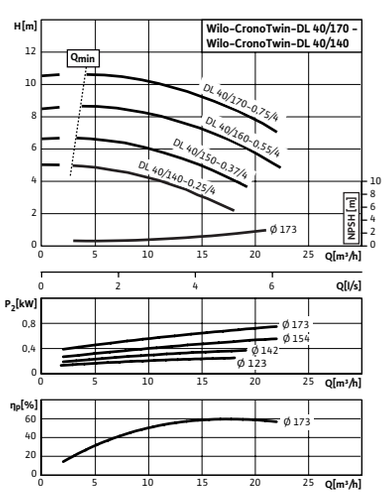

**Характеристична крива на помпите**

CronoTwin-DL 32/140-1,5/2 - 32/170/4-2, 2-полюса - индивидуална работа



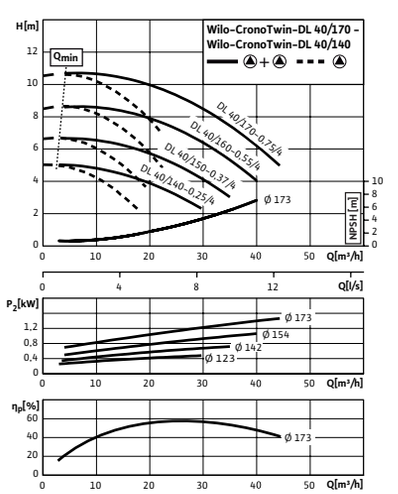

**Характеристична крива на помпите**

CronoTwin-DL 40/140-0,25/4 - 40/170-0,75/4, 4-pole - individual operation




**Характеристична крива на помпите**

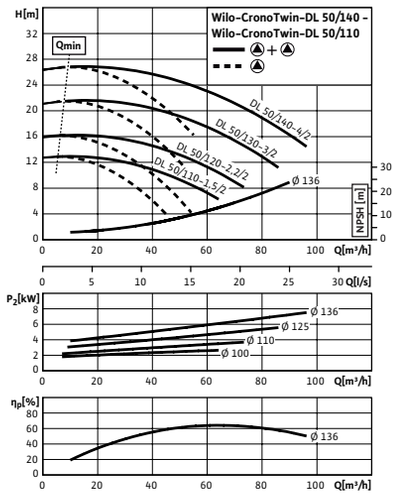
CronoTwin-DL 40/140-0,25/4 - 40/170-0,75/4, 4-pole - parallel operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

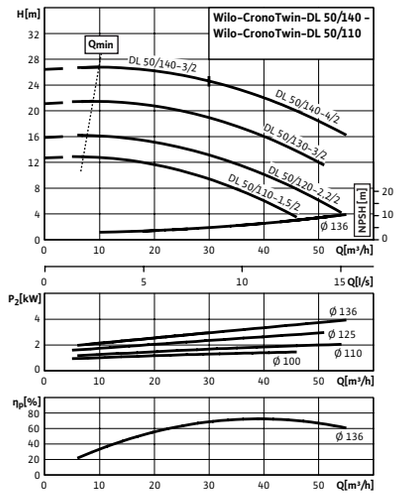
### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 50/110-1,5/2 – 50/140-4/2, 2-pole – parallel operation



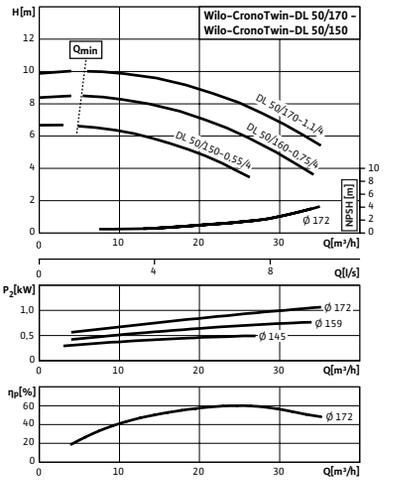

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 50/110-1,5/2 – 50/140-4/2, 2-pole – individual operation



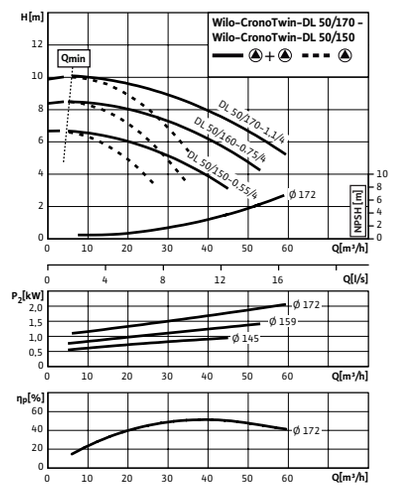

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 50/150-0,55/4 – 50/170-1,1/4, 4-pole – individual operation



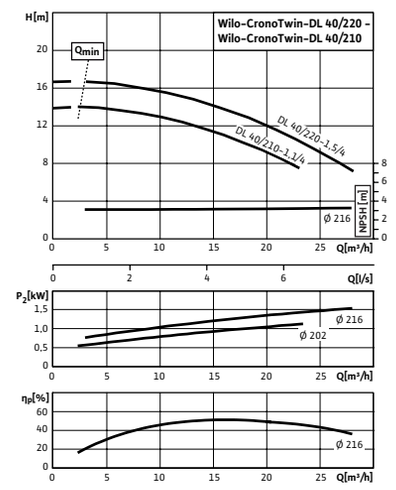

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 50/150-0,55/4 – 50/170-1,1/4, 4-pole – parallel operation



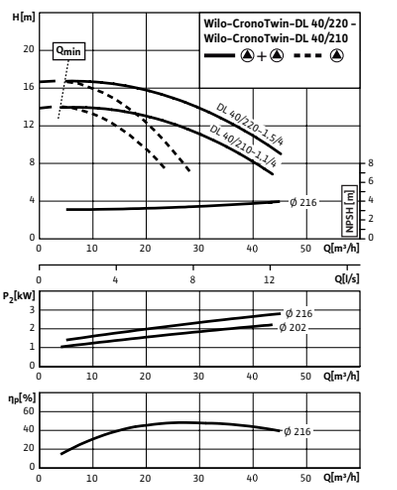

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 40/210-1,1/4 – 40/220-1,5/4, 4-pole – individual operation



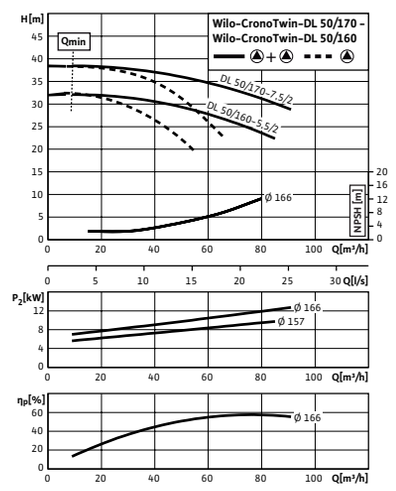

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 40/210-1,1/4 – 40/220-1,5/4, 4-pole – parallel operation



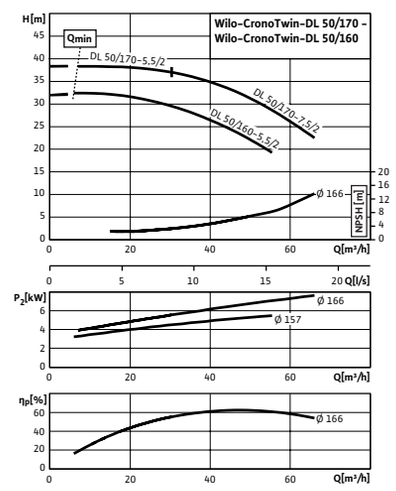

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 50/160-5,5/2 – 50/170-7,5/2, 2-pole – parallel operation



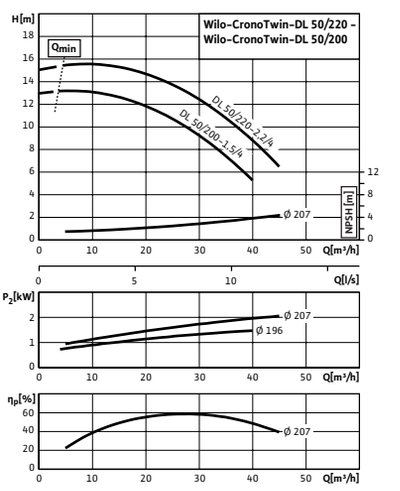

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 50/160-5,5/2 – 50/170-7,5/2, 2-pole – individual operation




### Характеристична крива на помпите

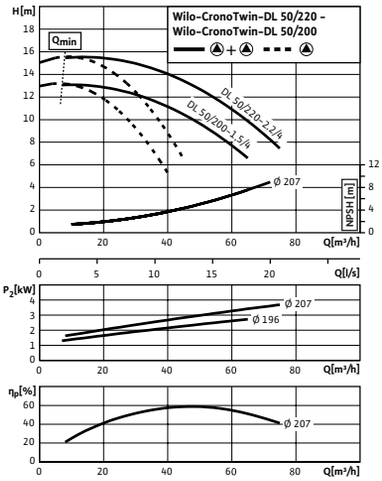
CronoTwin-DL 50/200-1,5/4 – 50/220-2,2/4, 4-pole – individual operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

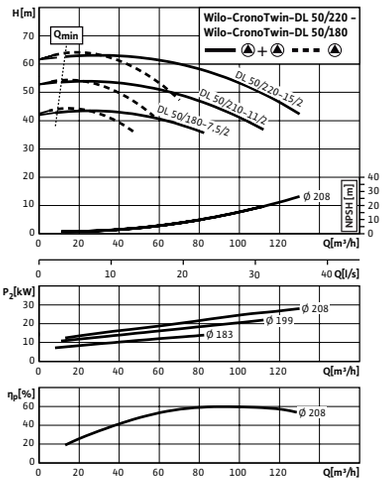
### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 50/200-1,5/4 – 50/220-2,2/4, 4-pole – parallel operation



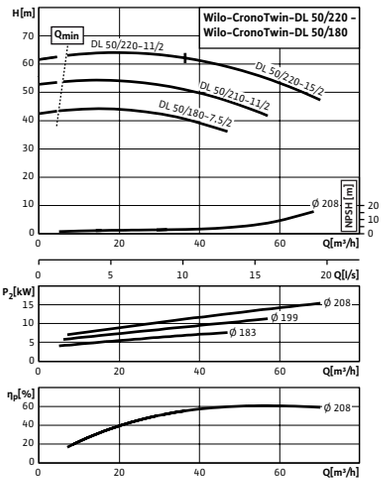

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 50/180-7,5/2 – 50/220-15/2, 2-pole – parallel operation



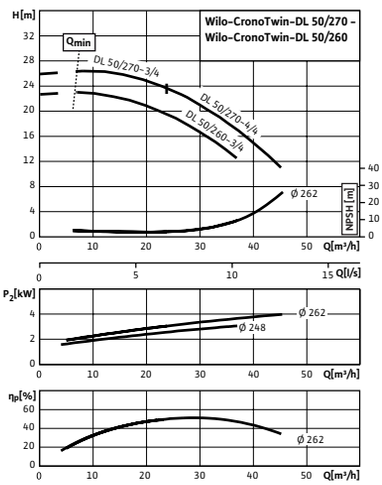

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 50/180-7,5/2 – 50/220-15/2, 2-pole – individual operation



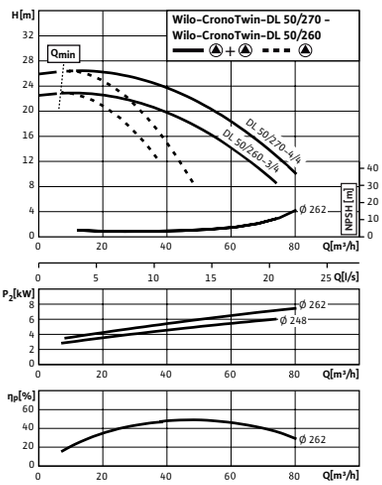

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 50/260-3/4 – 50/270-4/4, 4-pole – individual operation



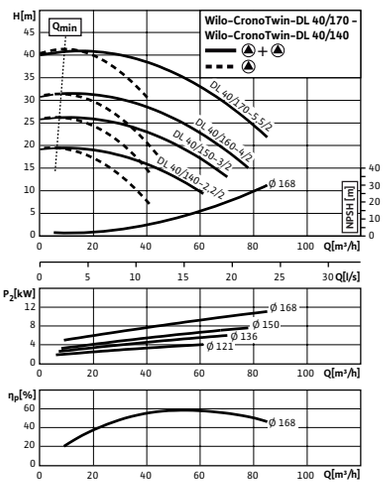

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 50/260-3/4 – 50/270-4/4, 4-pole – parallel operation



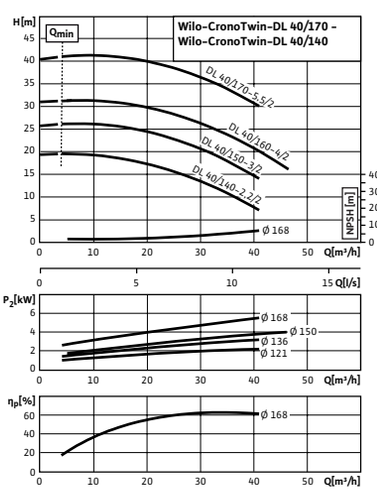

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 40/140-2,2/2 – 40/170-5,5/2, 2-pole – parallel operation



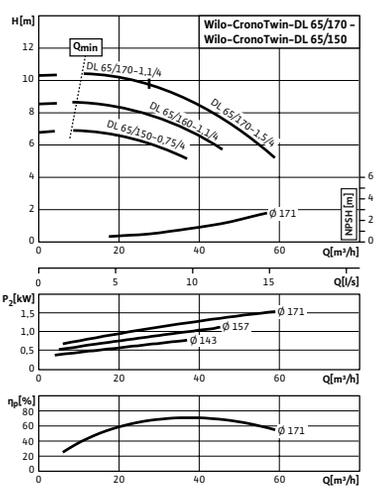

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 40/140-2,2/2 – 40/170-5,5/2, 2-pole – individual operation



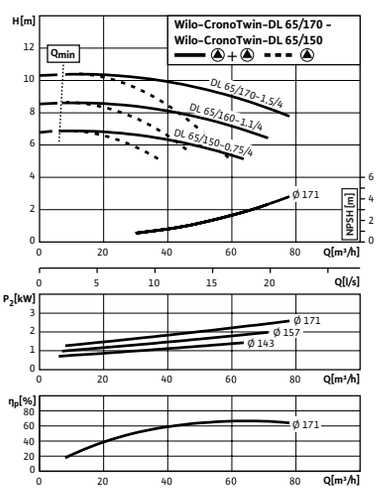

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 65/150-0,75/4 – 65/170-1,5/4, 4-pole – individual operation




### Характеристична крива на помпите

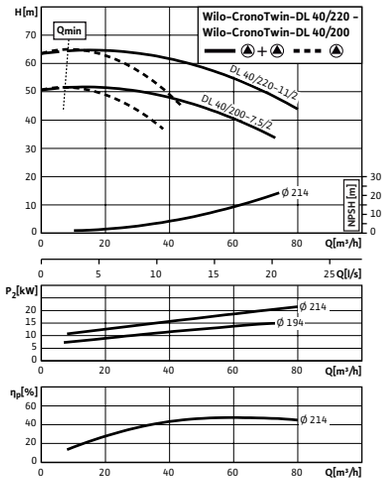
CronoTwin-DL 65/150-0,75/4 – 65/170-1,5/4, 4-pole – parallel operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

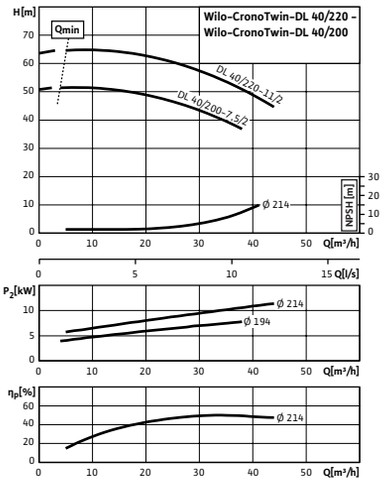
### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 40/200-7,5/2 – 40/220-11/2, 2-pole – parallel operation



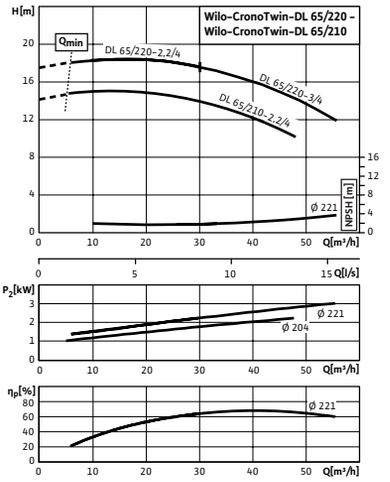

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 40/200-7,5/2 – 40/220-11/2, 2-pole – individual operation



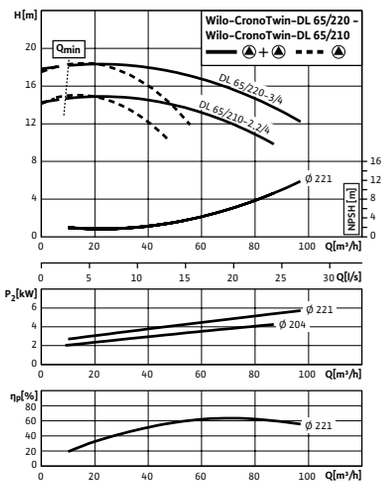

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 65/210-2,2/4 – 65/220-3/4, 4-pole – individual operation



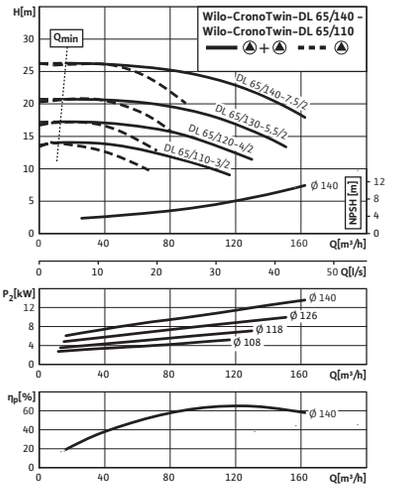

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 65/210-2,2/4 – 65/220-3/4, 4-pole – parallel operation



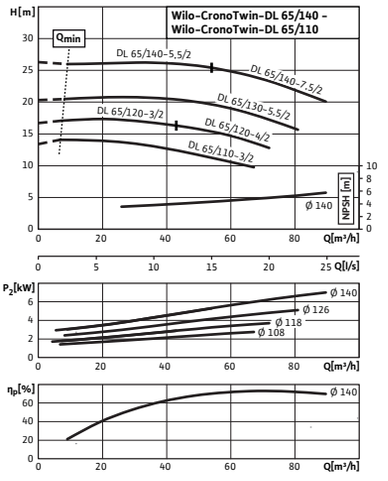

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 65/110-3/2 – 50/140-7,5/2, 2-полюса – паралелна работа



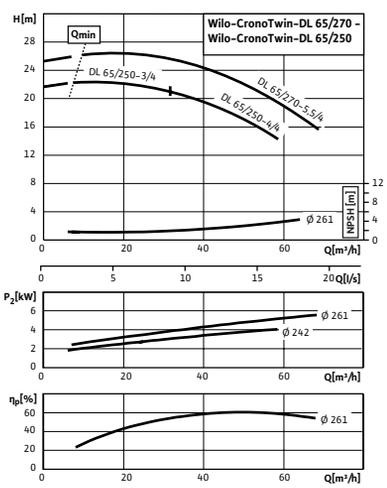

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 65/110-3/2 – 50/140-7,5/2, 2-полюса – индивидуална работа



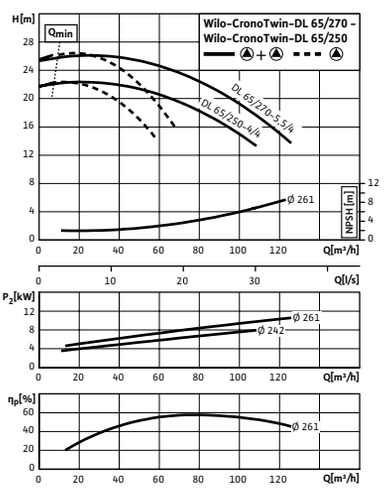

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 65/250-3/4 – 65/270-5,5/4, 4-pole – individual operation



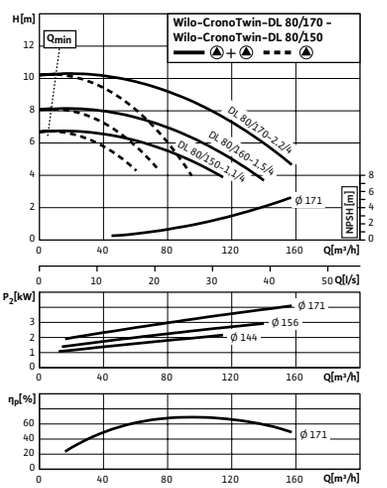

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 65/250-3/4 – 65/270-5,5/4, 4-pole – parallel operation




### Характеристична крива на помпите

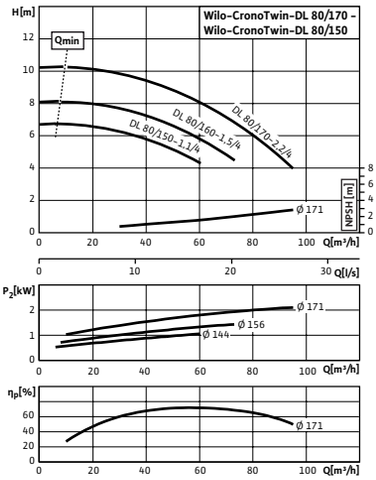
CronoTwin-DL 80/150-1,1/4 – 80/170-2,2/4, 4-pole – parallel operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

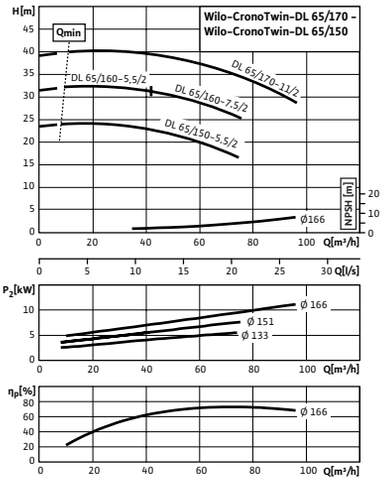
## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 80/150-1,1/4 – 80/170-2,2/4, 4-pole – individual operation



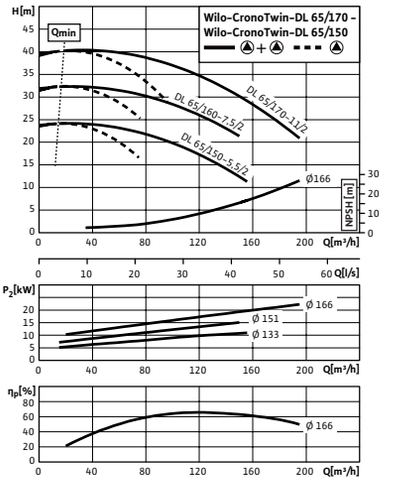

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 65/150-5,5/2 – 65/170-11/2, 2-pole – individual operation



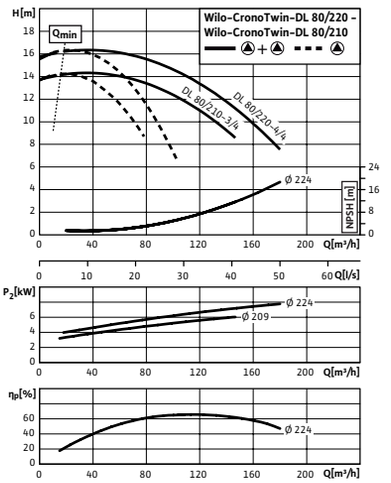

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 65/150-5,5/2 – 65/170-11/2, 2-pole – parallel operation



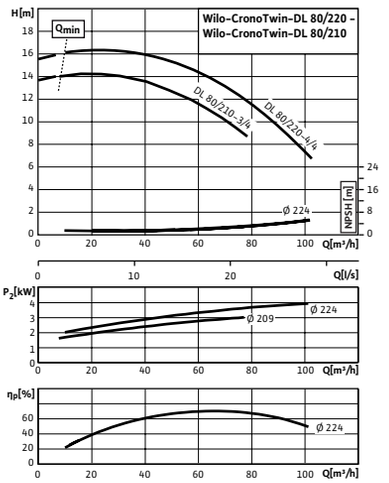

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 80/210-3/4 – 80/220-4/4, 4-pole – parallel operation



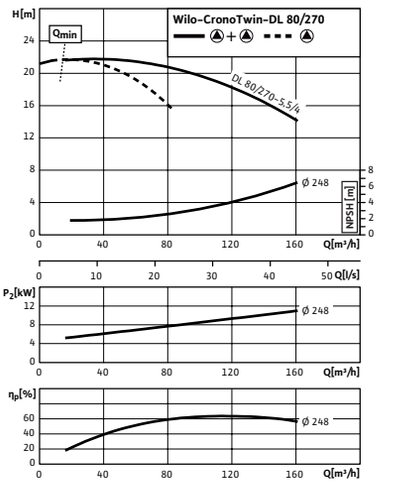

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 80/210-3/4 – 80/220-4/4, 4-pole – individual operation



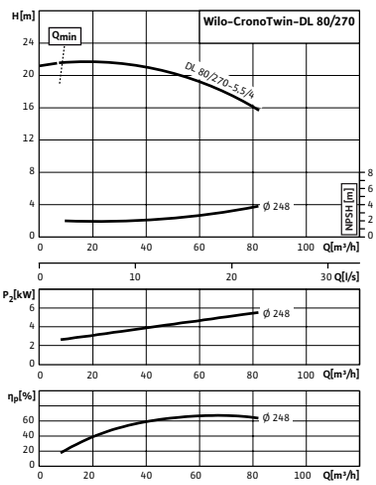

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 80/270-5,5/4, 4-pole – parallel operation



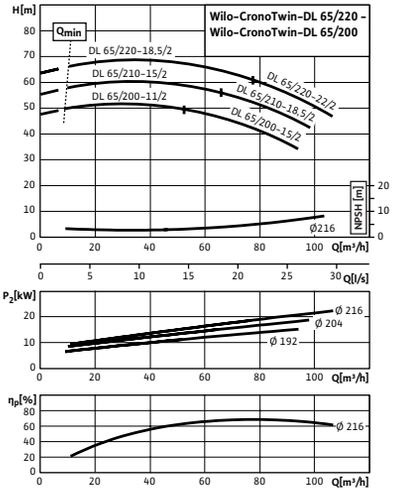

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 80/270-5,5/4, 4-pole – individual operation



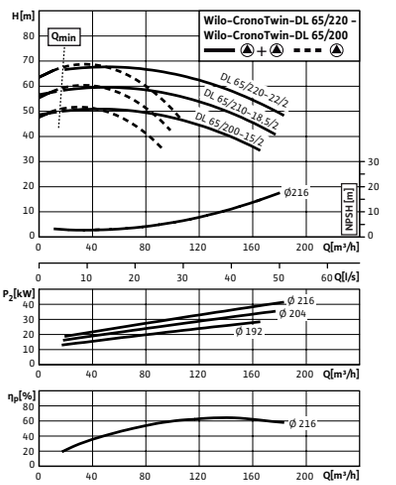

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 65/200-15/2 – 65/220-2,2/2, 2-pole – individual operation




## Характеристична крива на помпите

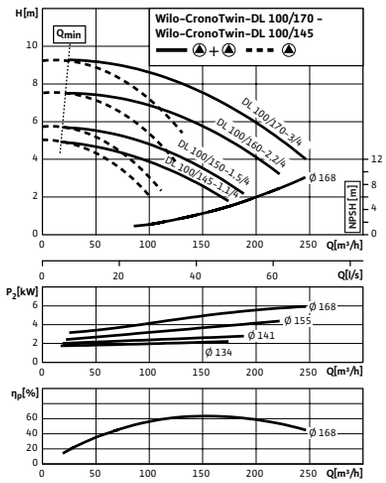
CronoTwin-DL 65/200-15/2 – 65/220-2,2/2, 2-pole – parallel operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

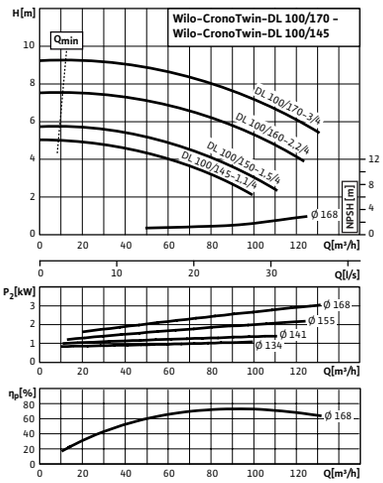
### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 100/145-1,1/4 – 100/170-3/4, 4-pole – parallel operation



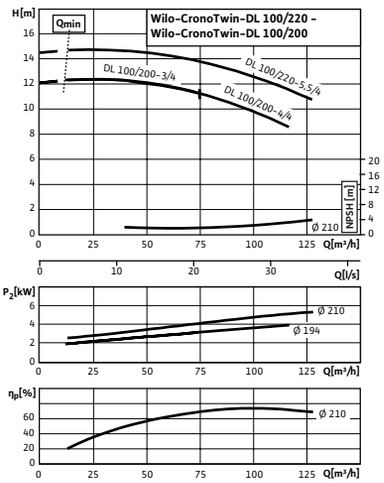

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 100/145-1,1/4 – 100/170-3/4, 4-pole – individual operation



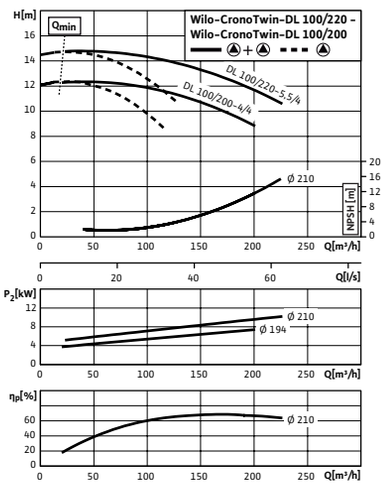

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 100/200-3/4 – 100/220-5,5/4, 4-pole – individual operation



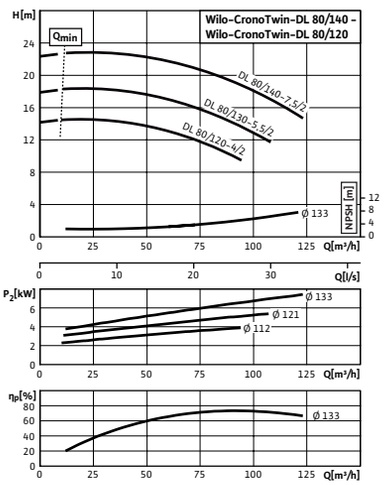

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 100/200-3/4 – 100/220-5,5/4, 4-pole – parallel operation



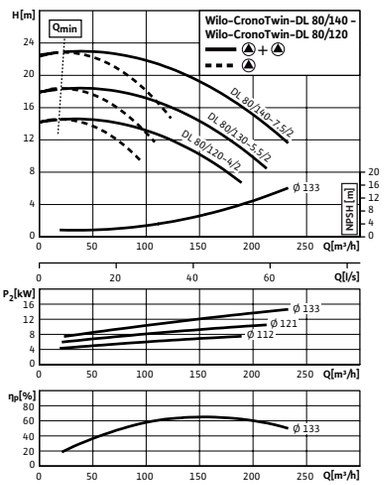

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 80/120-4/2 – 80/140-7,5/2, 2-pole – individual operation



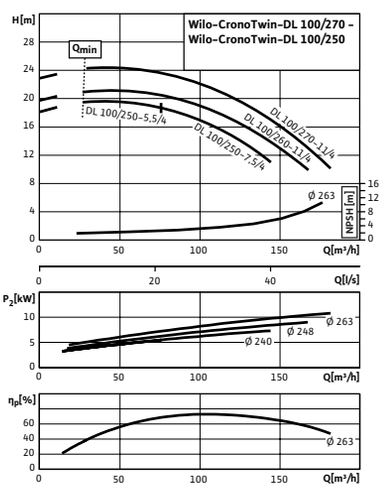

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 80/120-4/2 – 80/140-7,5/2, 2-pole – parallel operation



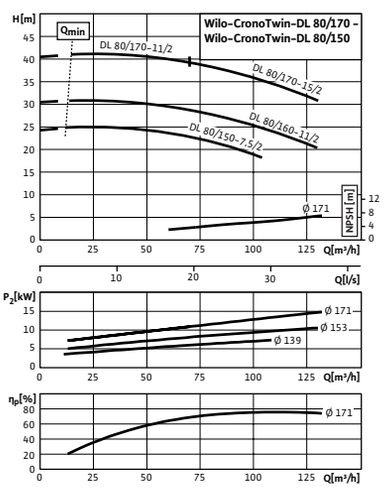

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 100/250-5,5/4 – 100/270-11/4, 4-pole – individual operation



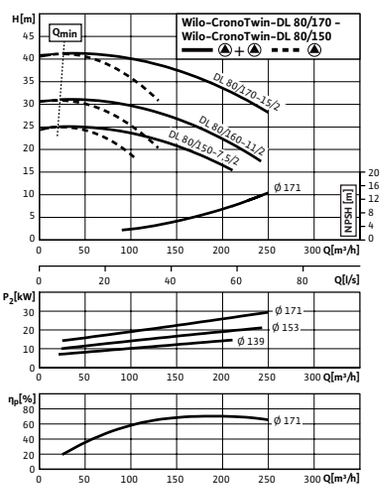

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 80/150-7,5/2 – 80/170-15/2, 2-pole – individual operation




### Характеристична крива на помпите

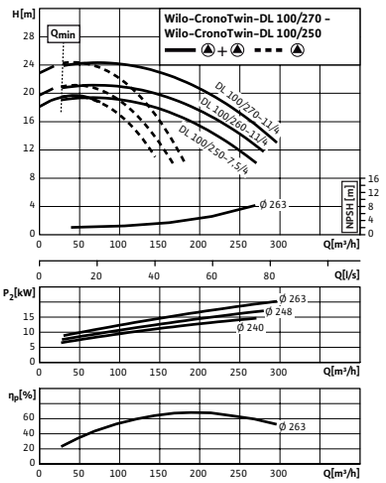
CronoTwin-DL 80/150-7,5/2 – 80/170-15/2, 2-pole – parallel operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

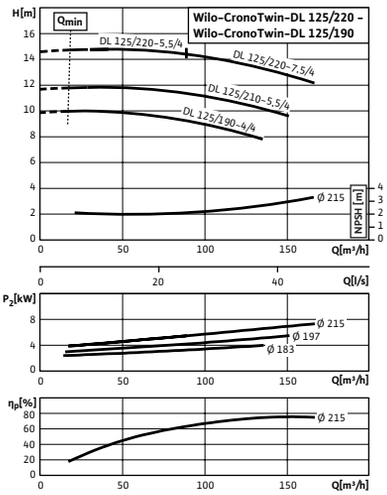
### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 100/250-5,5/4 – 100/270-11/4, 4-pole – parallel operation



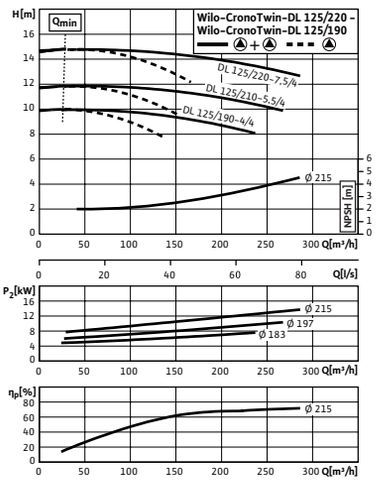

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 125/190-4/4 – 125/220-7,5/4, 4-pole – individual operation



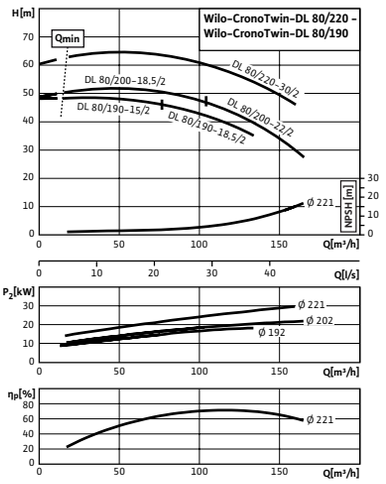

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 125/190-4/4 – 125/220-7,5/4, 4-pole – parallel operation



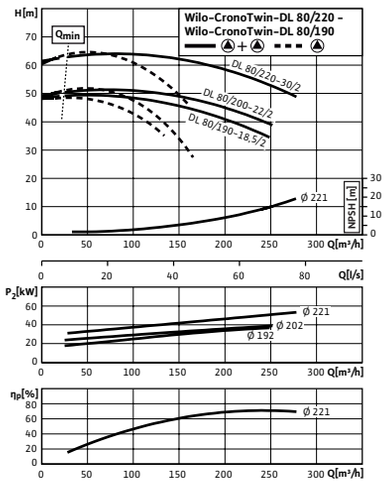

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 80/190-15/2 – 80/220-3/2, 2-pole – individual operation



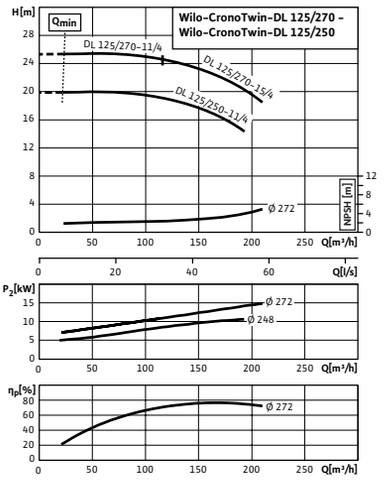

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 80/190-15/2 – 80/220-3/2, 2-pole – parallel operation



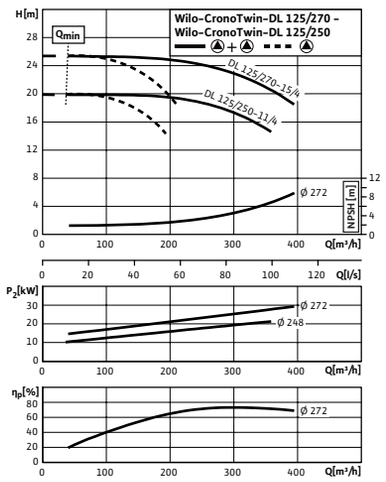

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 125/250-11/4 – 125/270-15/4, 4-pole – individual operation



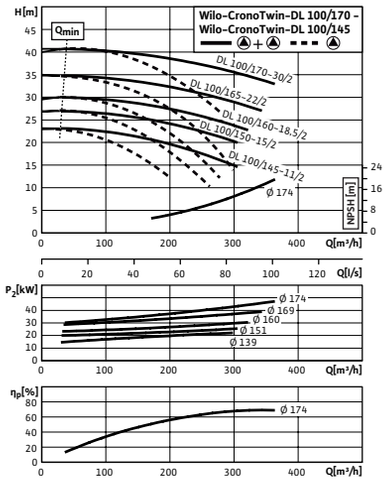

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 125/250-11/4 – 125/270-15/4, 4-pole – parallel operation



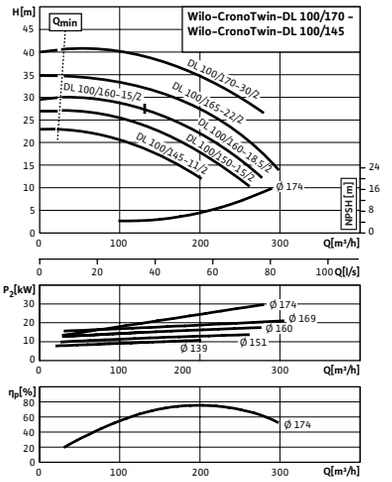

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 100/145-11/2 – 100/170-30/2, 2-pole – parallel operation




### Характеристична крива на помпите

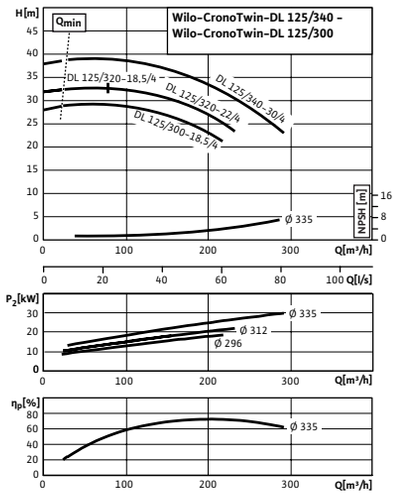
CronoTwin-DL 100/145-11/2 – 100/170-30/2, 2-pole – individual operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

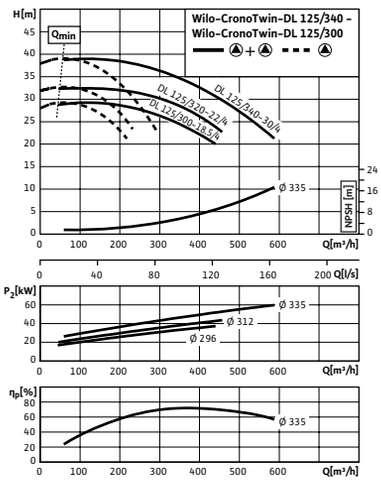
### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 125/300-18,5/4 – 125/340-30/4, 4-pole – individual operation



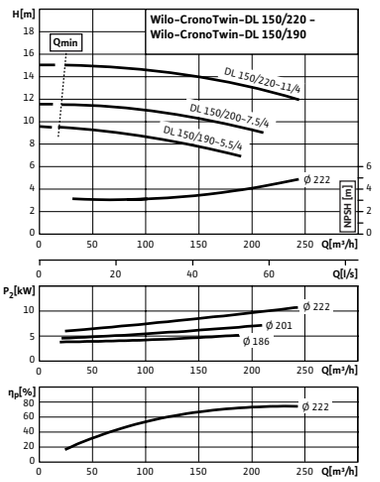

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 125/300-18,5/4 – 125/340-30/4, 4-pole – parallel operation



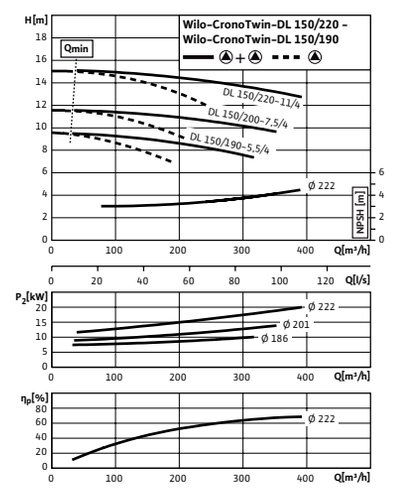

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 150/190-5,5/4 – 150/220-11/4, 4-pole – individual operation



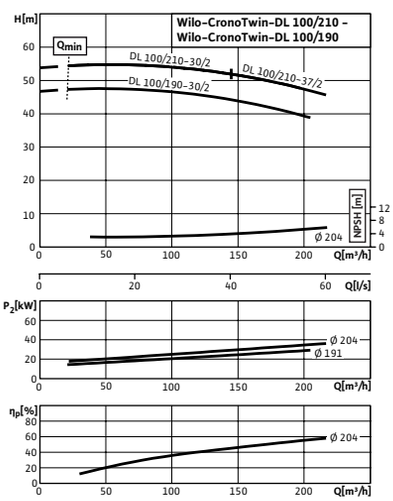

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 150/190-5,5/4 – 150/220-11/4, 4-pole – parallel operation



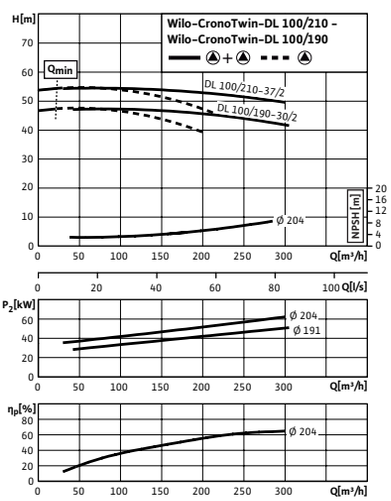

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 100/190-30/2 – 100/210/37-2, 2-pole – individual operation



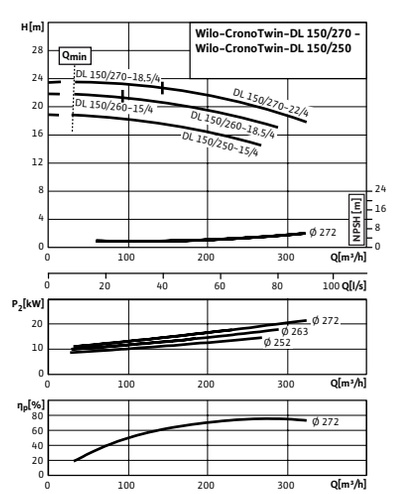

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 100/190-30/2 – 100/210/37-2, 2-pole – parallel operation



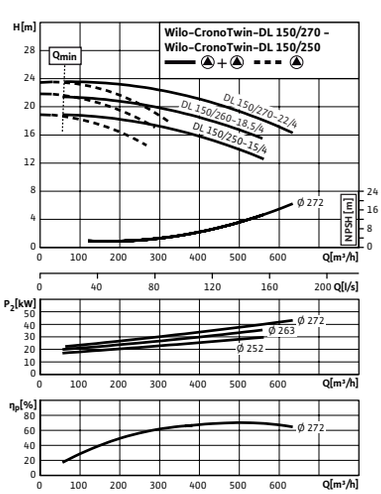

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 150/250-15/4 – 150/270-22/4, 4-pole – individual operation



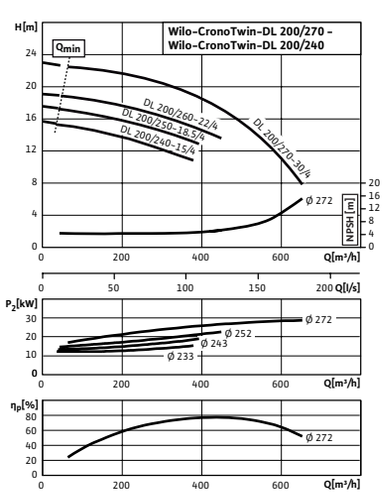

### Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 150/250-15/4 – 150/270-22/4, 4-pole – parallel operation




### Характеристична крива на помпите

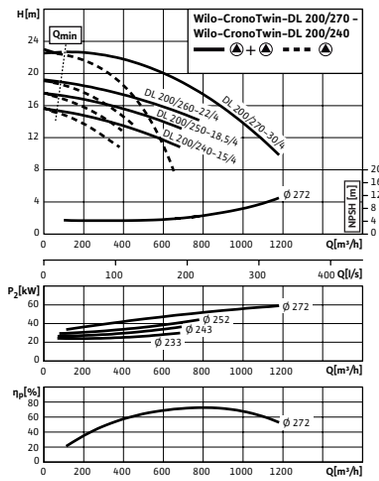
CronoTwin-DL 200/240-15/4 – 200/270-30/4, 4-pole – individual operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

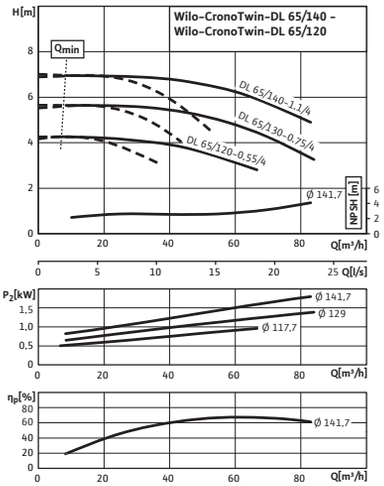
## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 200/240-15/4 - 200/270-30/4, 4-pole - parallel operation



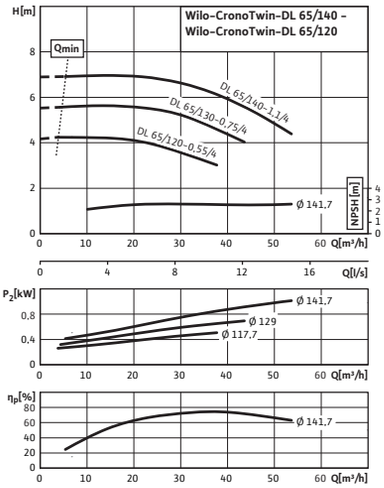

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 65/120-0,55/4 - 65/140-1,1/4, 4-полюса - паралелна работа



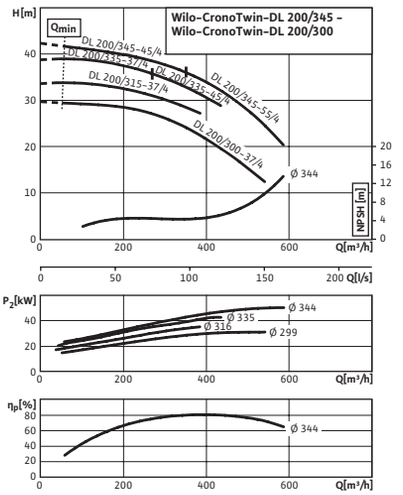

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 65/120-0,55/4 - 65/140-1,1/4, 4-полюса - индивидуална работа



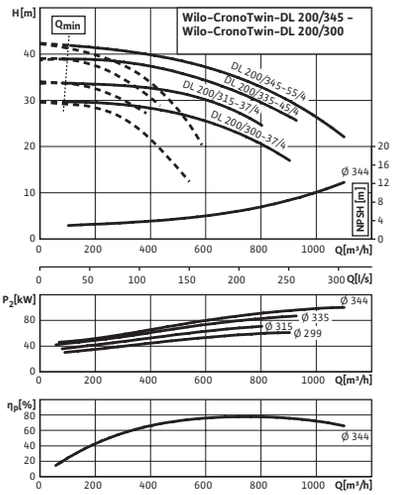

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 200/300-37/4 - 200/345-55/4, 4-pole - individual operation



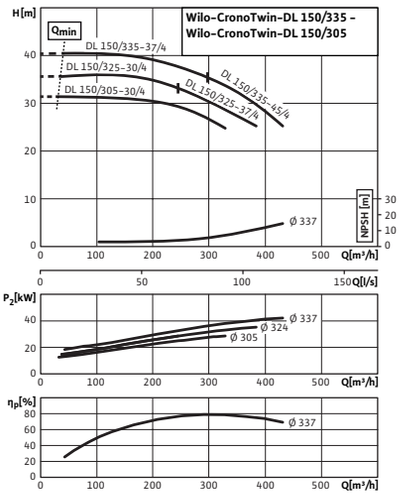

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 200/300-37/4 - 200/345-55/4, 4-pole - parallel operation



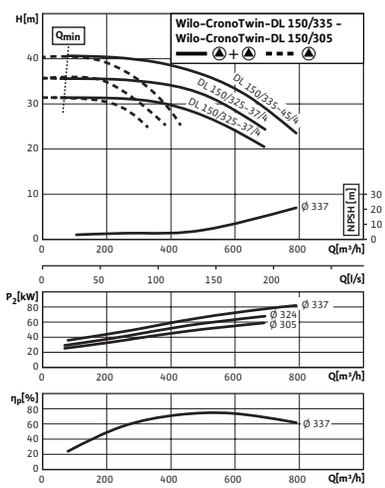

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 150/300-30/4 - 150/340-45/4, 4-pole - individual operation

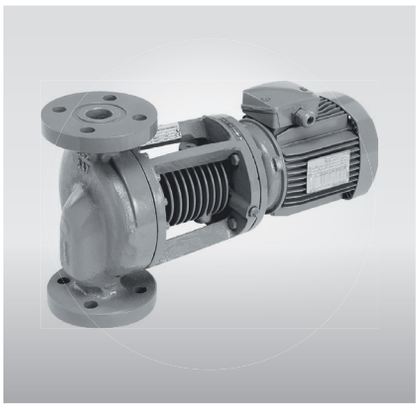


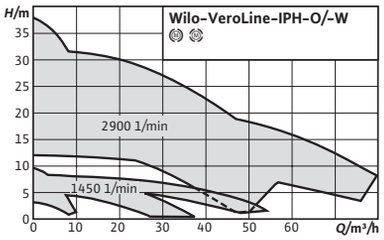

## Характеристична крива на помпите

CronoTwin-DL 150/300-30/4 - 150/340-45/4, 4-pole - parallel operation




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Защита на мотора | 370 |

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com



## Wilo-VeroLine-IPH-W

### Конструкция
Помпа със сух ротор с конструкция Inline с фланцово присъединяване

### Приложение
За изпомпване на гореща вода без абразивни частици в затворени промишлени циркулационни системи, топлофикационни и затворени отоплителни системи и т.н.

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример | **IPH-W 65/125-1,1/4** |
| **IPH-W** | Inline помпа за приложение в системи за гореща вода |
| **65** | Присъед. размери DN на тръбната връзка |
| **125** | Диаметър на работното колело |
| **1,1** | Номинална мощност на мотора P2 в kW |
| **4** | Брой полюси |

### Вашите преимущества
- → Независимо от посоката на въртене механично уплътнение със собствено охлаждане
- → Разнообразни сфери на приложение благодарение на големия температурен диапазон на флуида без допълнителни износващи се части

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Инструкция за монтаж и експлоатация
- → Предварително заварени контрафланци
- → Фланцови уплътнения

### Забележка
- → Мотори с клас на енергийна ефективност IE3 при номинална мощност на мотора ≥ 0,75 kW

**Ценова група : PG3**

**Информация за поръчки (2-полюсни типове)**

| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | $P_2$ kW | $m$ kg | | 🚚 | EUR |
| **VeroLine-IPH-W 20/160-1,1/2** | IE3 | DN 20 | 1,10 | 33 | 2121281 | C | **2.707,13** |
| **VeroLine-IPH-W 32/125-0,75/2** | IE3 | DN 32 | 0,75 | 26 | 2121282 | C | **2.399,92** |
| **VeroLine-IPH-W 32/170-2,2/2** | IE3 | DN 32 | 2,20 | 42 | 2121283 | C | **2.726,84** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

**Информация за поръчки (2-полюсни типове)**

| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **VeroLine-IPH-W 65/110-2,2/2** | IE3 | DN 65 | 2,20 | 54 | 2121284 | C | **2.946,81** |
| **VeroLine-IPH-W 65/125-2,2/2** | IE3 | DN 65 | 2,20 | 54 | 2121285 | C | **2.859,37** |
| **VeroLine-IPH-W 65/140-4/2** | IE3 | DN 65 | 4,00 | 72 | 2121286 | C | **3.398,84** |
| **VeroLine-IPH-W 65/160-4/2** | IE3 | DN 65 | 4,00 | 72 | 2121287 | C | **3.376,96** |
| **VeroLine-IPH-W 80/110-2,2/2** | IE3 | DN 80 | 2,20 | 56 | 2121288 | C | **3.175,43** |
| **VeroLine-IPH-W 80/140-4/2** | IE3 | DN 80 | 4,00 | 80 | 2121289 | C | **3.615,55** |

**Ценова група : PG3**

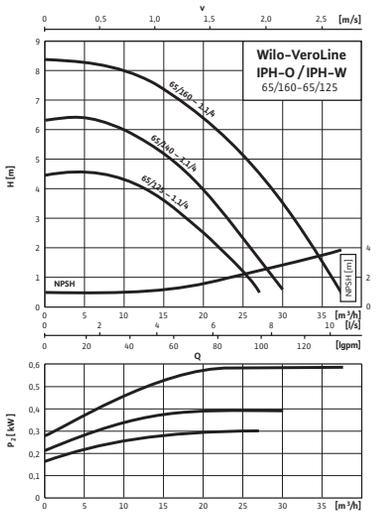
**Информация за поръчки (4-полюсни типове)**

| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Обща дължина | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | $L0$ mm | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **VeroLine-IPH-W 20/160-0.37/4** | IE2 | DN 20 | 290 | 0,37 | 28 | 4089415 | C | **2.556,25** |
| **VeroLine-IPH-W 32/125-0.18/4** | IE2 | DN 32 | 260 | 0,18 | 23 | 4089416 | C | **2.329,90** |
| **VeroLine-IPH-W 32/170-0.37/4** | IE2 | DN 32 | 260 | 0,37 | 30 | 4089417 | C | **2.456,39** |
| **VeroLine-IPH-W 65/125-1,1/4** | IE3 | DN 65 | 370 | 1,10 | 44 | 2121276 | C | **2.975,27** |
| **VeroLine-IPH-W 65/140-1,1/4** | IE3 | DN 65 | 400 | 1,10 | 44 | 2121277 | C | **3.021,24** |
| **VeroLine-IPH-W 65/160-1,1/4** | IE3 | DN 65 | 400 | 1,10 | 44 | 2121278 | C | **2.999,59** |
| **VeroLine-IPH-W 80/140-1,1/4** | IE3 | DN 80 | 430 | 1,10 | 46 | 2121279 | C | **3.237,97** |
| **VeroLine-IPH-W 80/160-1,1/4** | IE3 | DN 80 | 430 | 1,10 | 59 | 2121280 | C | **3.216,06** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

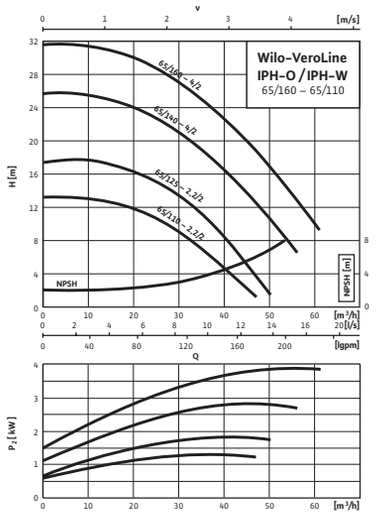
### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPH-O/-W 65/125 - 65/160, 4-pole



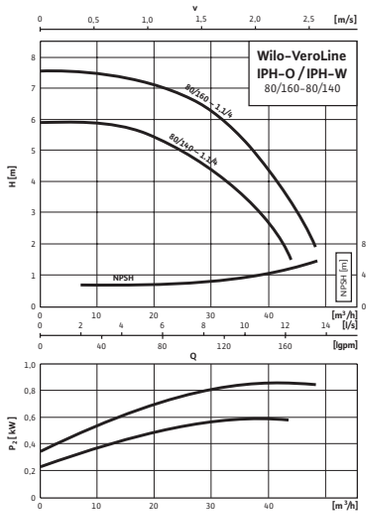

### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPH-O/-W 65/110 - 65/160, 2-pole



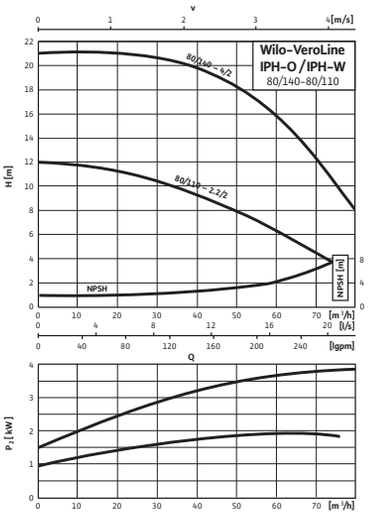

### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPH-O/-W 80/140 - 80/160, 4-pole



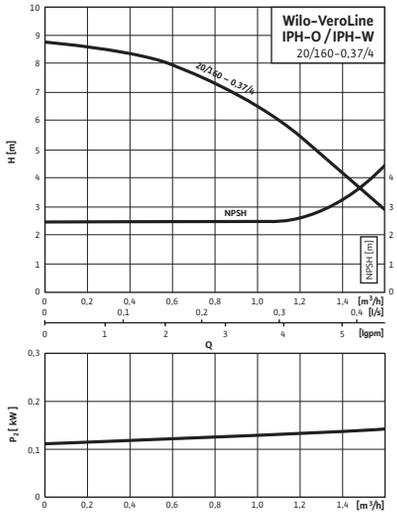

### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPH-O/-W 80/110 - 80/140, 2-pole



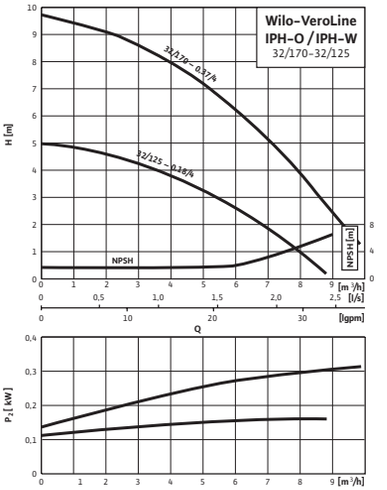

### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPH-O/-W 20/160-0,37/4, 4-pole



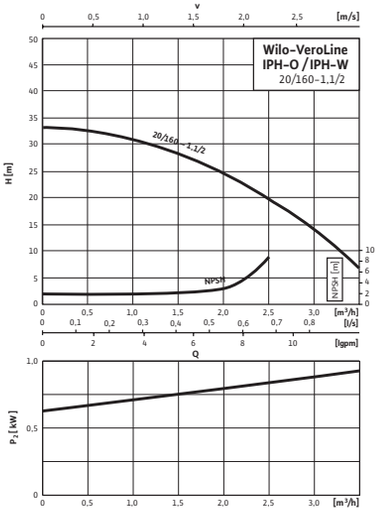

### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPH-O/-W 32/125-0,18/4 - 32/170-0,37/4, 4-pole



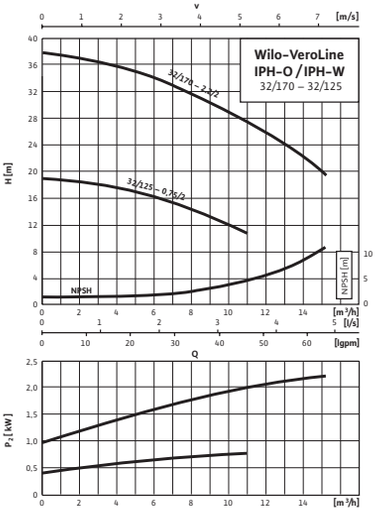

### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPH-O/-W 20/160, 2-pole



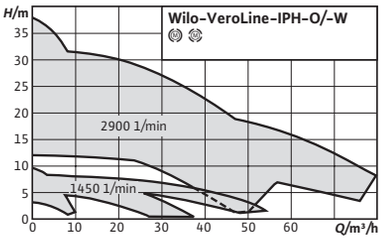

### Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPH-O/-W 32/125 - 32/170, 2-pole




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Защита на мотора | 370 |

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-VeroLine-IPH-O

### Конструкция
Помпа със сух ротор с конструкция Inline с фланцово присъединяване

### Приложение
За изпомпване на топлопроводимо масло в затворени промишлени циркулационни системи

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример | **IPH-O 65/125-1,1/4** |
| **IPH-O** | Inline помпа за топлопроводимо масло |
| **65** | Присъед. размери DN на тръбната връзка |
| **125** | Диаметър на работното колело |
| **1,1** | Номинална мощност на мотора P2 в kW |
| **4** | Брой полюси |

**Вашите преимущества**
- → Независимо от посоката на въртене механично уплътнение със собствено охлаждане
- → Разнообразни сфери на приложение благодарение на големия температурен диапазон на флуида без допълнителни износващи се части

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Инструкция за монтаж и експлоатация
- → Предварително заварени контрафланци
- → Фланцови уплътнения

### Забележка
- → Мотори с клас на енергийна ефективност IE3 при номинална мощност на мотора ≥ 0,75 kW

**Ценова група : PG3**

**Информация за поръчки (2-полюсни типове)**

| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | $P_2$ kW | $m$ kg | | 🚚 | EUR |
| **VeroLine-IPH-O 20/160-1,1/2** | IE3 | DN 20 | 1,10 | 33 | 2121295 | C | **2.718,59** |
| **VeroLine-IPH-O 32/125-0,75/2** | IE3 | DN 32 | 0,75 | 26 | 2121296 | C | **2.348,22** |
| **VeroLine-IPH-O 32/170-2,2/2** | IE3 | DN 32 | 2,20 | 42 | 2121297 | C | **2.762,51** |
| **VeroLine-IPH-O 65/110-2,2/2** | IE3 | DN 65 | 2,20 | 54 | 2121298 | C | **2.959,50** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

**Информация за поръчки (2-полюсни типове)**

| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **VeroLine-IPH-O 65/125-2,2/2** | IE3 | DN 65 | 2,20 | 54 | 2121299 | C | **2.937,94** |
| **VeroLine-IPH-O 65/140-4/2** | IE3 | DN 65 | 4,00 | 72 | 2121300 | C | **3.411,58** |
| **VeroLine-IPH-O 65/160-4/2** | IE3 | DN 65 | 4,00 | 72 | 2121301 | C | **3.389,65** |
| **VeroLine-IPH-O 80/110-2,2/2** | IE3 | DN 80 | 2,20 | 56 | 2121302 | C | **3.196,89** |
| **VeroLine-IPH-O 80/140-4/2** | IE3 | DN 80 | 4,00 | 80 | 2121303 | C | **3.571,23** |

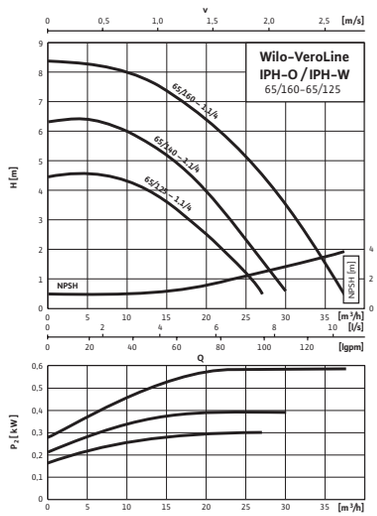
**Ценова група : PG3**

**Информация за поръчки (4-полюсни типове)**

| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална широчина фланец | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **VeroLine-IPH-O 20/160-0.37/4** | IE2 | DN 20 | 0,37 | 28 | 4089398 | C | **2.495,41** |
| **VeroLine-IPH-O 32/125-0.18/4** | IE2 | DN 32 | 0,18 | 23 | 4089399 | C | **2.337,44** |
| **VeroLine-IPH-O 32/170-0.37/4** | IE2 | DN 32 | 0,37 | 30 | 4089400 | C | **2.467,57** |
| **VeroLine-IPH-O 65/125-1,1/4** | IE3 | DN 65 | 1,10 | 44 | 2121290 | C | **3.051,02** |
| **VeroLine-IPH-O 65/140-1,1/4** | IE3 | DN 65 | 1,10 | 44 | 2121291 | C | **2.988,88** |
| **VeroLine-IPH-O 65/160-1,1/4** | IE3 | DN 65 | 1,10 | 44 | 2121292 | C | **3.120,33** |
| **VeroLine-IPH-O 80/140-1,1/4** | IE3 | DN 80 | 1,10 | 46 | 2121293 | C | **3.322,71** |
| **VeroLine-IPH-O 80/160-1,1/4** | IE3 | DN 80 | 1,10 | 59 | 2121294 | C | **3.192,56** |

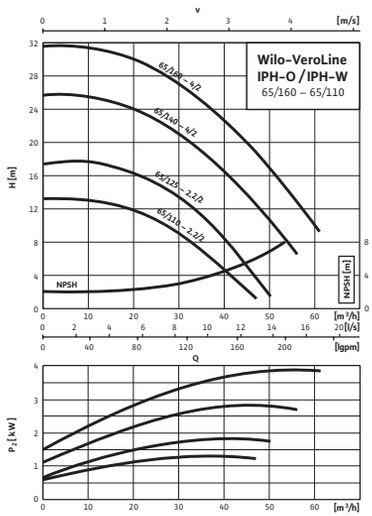
**Характеристична крива на помпите**

VeroLine-IPH-O/-W 65/125 - 65/160, 4-pole



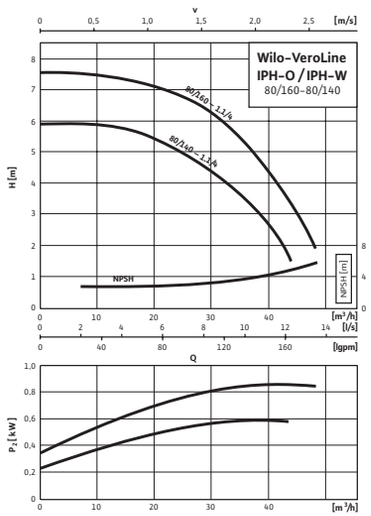

**Характеристична крива на помпите**

VeroLine-IPH-O/-W 65/110 - 65/160, 2-pole




**Характеристична крива на помпите**

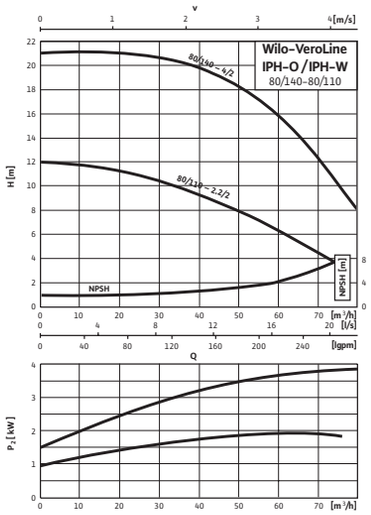
VeroLine-IPH-O/-W 80/140 - 80/160, 4-pole




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

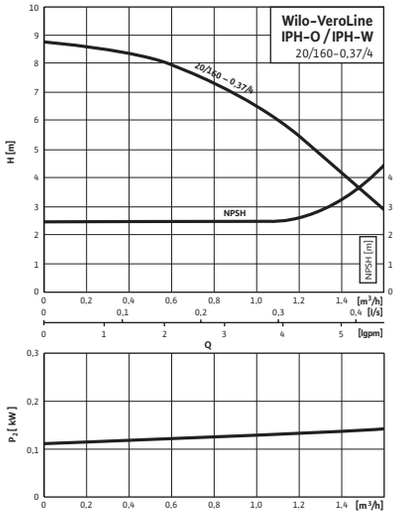
## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPH-O/-W 80/110 - 80/140, 2-pole



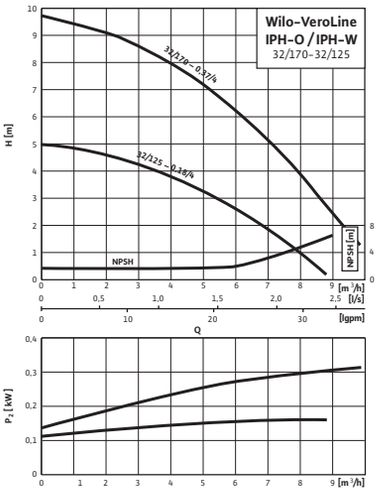

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPH-O/-W 20/160-0,37/4, 4-pole



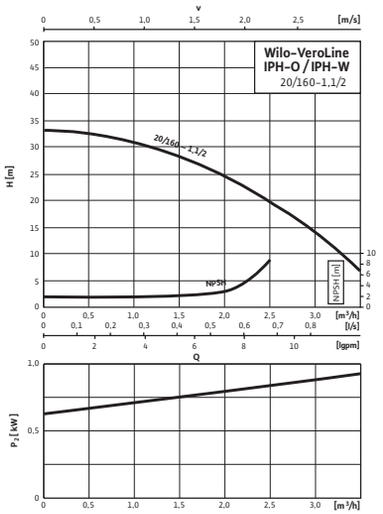

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPH-O/-W 32/125-0,18/4 - 32/170-0,37/4, 4-pole



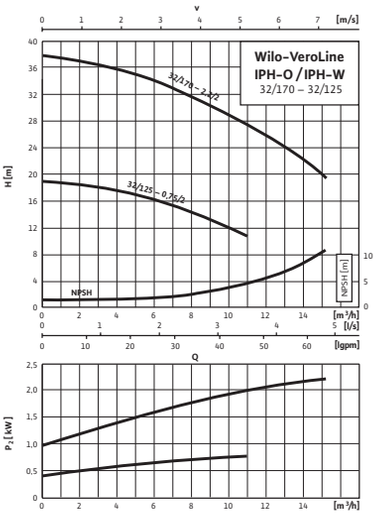

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPH-O/-W 20/160, 2-pole



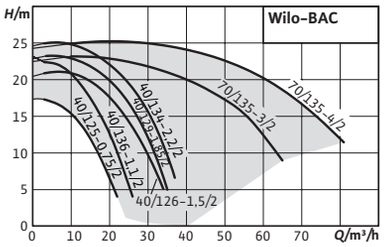

## Характеристична крива на помпите

VeroLine-IPH-O/-W 32/125 - 32/170, 2-pole




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






IE3 **Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com



## Wilo-BAC

### Конструкция
Помпа със сух ротор с блок конструкция с резбово присъединяване или куплунг Victaulic.

### Приложение
За изпомпване на студена и охлаждаща вода, водно-гликолови смеси и други течности без абразивни вещества.

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример | **BAC 40/126-1,5/2-S** |
| **BAC** | Блок помпа за приложение в хладилни и климатични системи |
| **40** | Тръбна връзка (нагнетател) |
| **126** | Диаметър на работното колело |
| **1,5** | Номинална мощност на мотора P2 в kW |
| **2** | Брой полюси |
| **S** | Резбово присъединяване |
| **R** | Куплунг Victaulic |

### Вашите преимущества
- → Намалени експлоатационни разходи (Life Cycle Costs) благодарение на оптимизиран к.п.д.
- → Корпус на помпата от синтетичен материал
- → Изпълнение с куплунг Victaulic или резбово присъединяване (BAC 70/135... само с куплунг Victaulic)

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

### Общи указания – Директива за продуктите, свързани с енергопотреблението (ErP) (Директива за екодизайн)
Индексът на минимална ефективност (MEI) на серията на помпите е ≥0,4.
Относно подробни данни за стойностите на индекса MEI на отделните модели на помпите виж: Онлайн каталог Wilo, наличен на сайта www.wilo.com

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Индекс на минимална ефективност (MEI) | 0.4 |
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Вода за отопление (според VDI 2035) | |
| Водно-гликолови смеси (при 20 – 40 Vol.-% гликол и температура на флуида ≤ 40 °C) | да |
| Вода за охлаждане и студена вода | да |
| Масла-топлоносители | |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Допустима област на приложение** | |
| Максимално работно налягане *PN* | 6 bar |
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 3~400 V, 50 Hz |
| **Данни на мотора** | |
| Степен на защита | IP55 |
| Клас на изолация | F |
| Емисия на електромагнитни смущения | |

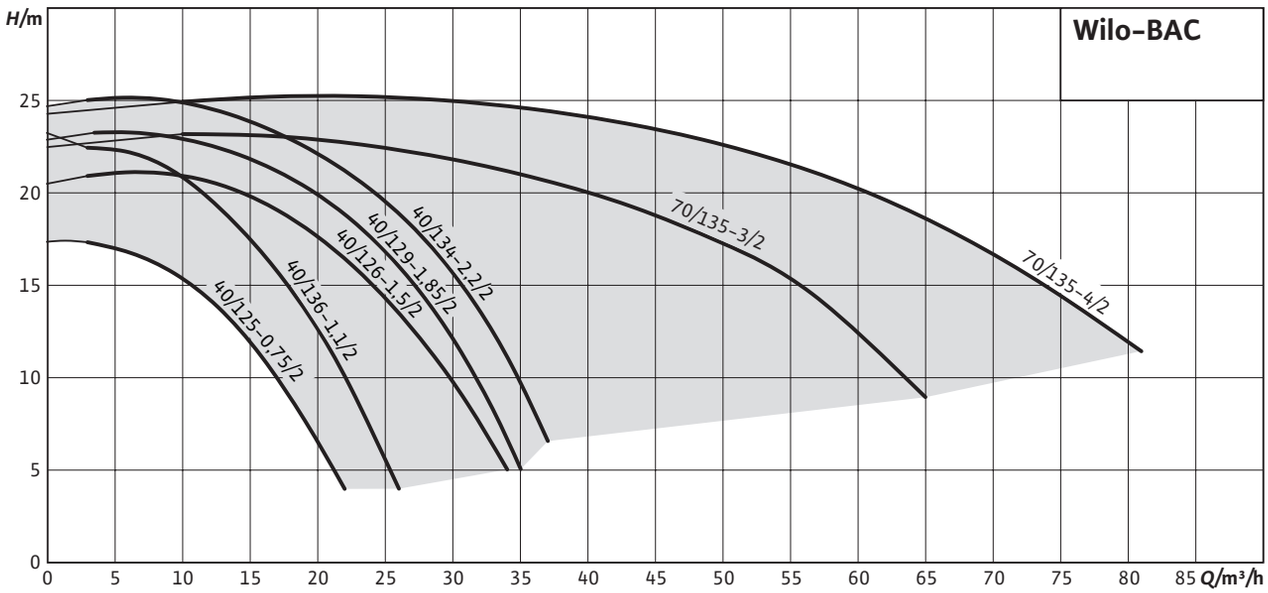
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Устойчивост на смущения | |
| **Материали** | |
| Материал на корпуса на помпата | PA66-GF50 |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Латерна | Алуминий |
| Работно колело | PA-GF30 |
| Вал | 1.4028 |
| Механично уплътнение | BVEGG |

## Общи характеристики (голяма)

BAC




**Ценова група : PG3**

## Информация за поръчки с капачка на винт

| Модел | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **BAC 40-125/0.75/2-DM/S-2** | 0,75 | 13 | 4213186 | C | **405,92** |
| **BAC 40-126/1.5/2-DM/S-2** | 1,50 | 14 | 4213188 | C | **545,28** |
| **BAC 40-134/2.2/2-DM/S-2** | 2,20 | 21 | 4213190 | C | **580,17** |
| **BAC 40-136/1.1/2-DM/S-2** | 1,10 | 14 | 4213187 | C | **481,30** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

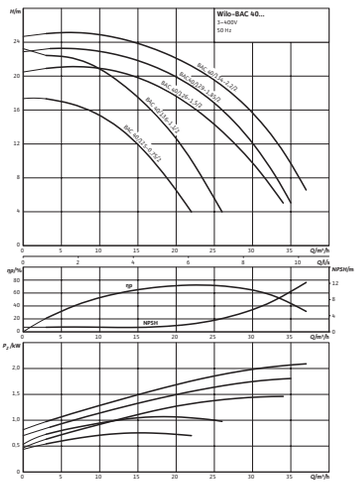
**Ценова група : PG3**

**Информация за поръчки с тапа Victaulic**

| Модел | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **BAC 40-125/0.75/2-DM/R-2** | 0,75 | 13 | 4213181 | C | **476,36** |
| **BAC 40-126/1.5/2-DM/R-2** | 1,50 | 14 | 4213183 | C | **540,27** |
| **BAC 40-134/2.2/2-DM/R-2** | 2,20 | 21 | 4213185 | C | **575,11** |
| **BAC 40-136/1.1/2-DM/R-2** | 1,10 | 14 | 4213182 | C | **476,17** |
| **BAC 70-135/3/2-DM/R-2-EC** | 3,00 | 32 | 4213201 | C | **921,32** |
| **BAC 70-135/4/2-DM/R-2-EC** | 4,00 | 38 | 4213202 | C | **948,71** |

**Характеристична крива на помпите**

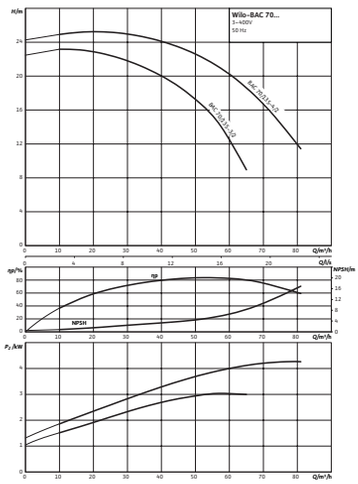
BAC 40...




Характеристика за вода 20 °C - ISO 2548 Class C

**Характеристична крива на помпите**

BAC 70...

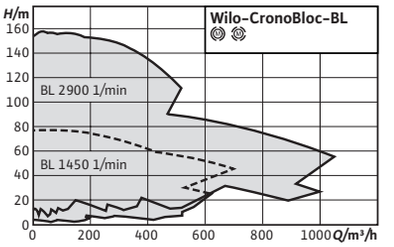



Характеристика за вода 20 °C - ISO 2548 Class C



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo






| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Стенен монтаж/изграждане на фундамент | 324 |
| Защита на мотора | 370 |
| Управление на помпите CC-HVAC | 340 |
| Управление на помпите SC/FC-HVAC | 350 |

**Разширение на серията**

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

# Wilo-CronoBloc-BL

### Wilo-CronoBloc BL – солидната помпа със сух ротор с висока ефективност

### Конструкция
Помпа със сух ротор с блокова конструкция и фланцова връзка

### Приложение
За изпомпване на вода за отопление (по VDI 2035), водно-гликолни смеси и вода за охлаждане и климатизация без абразивни частици в отоплителни, климатични и охладителни системи.

### Кодово означение на типовете

| Пример | **BL 40/160-4/2** |
|---|---|
| **BL** | Блок помпа |
| **40** | Присъед. размер DN на тръбната връзка (нагнетател) |
| **160** | Номинален диаметър на работното колело |
| **4** | Номинална мощност на мотора P2 в kW |
| **2** | Брой полюси |

### Опции
- → Вариант ...- L1 с работно колело от бронз (срещу доплащане)
- → Вариант ...-L4 с работно колело от неръждаема стомана (срещу доплащане)
- → Вариант ...-H1 с корпус от сферографитен чугун (срещу доплащане)
- → Варианти ...-P6 с дизайн „Back-Pull-Out“ и механично уплътнение тип гилза (срещу доплащане)
- → Други напрежения и честоти, както и сертификат по ATEX при запитване

### Вашите преимущества
- → Енергоспестяващи благодарение на най-съвременната хидравлика на помпата и използването на IE3 мотори
- → Катафорезното покритие (KTL) на всички чугунени компоненти осигурява висока устойчивост на корозия и дълъг експлоатационен живот
- → Може да се използва в световен мащаб в широк спектър от приложения, благодарение на различни материали на ротора, множество опции за мотора и различни механични уплътнения
- → Лесен монтаж съобразно серията лапи за помпа и опционален подложен блок
- → Лесна поддръжка и удобна за потребителя конструкция с предлаган като опция дизайн „Back-Pull-Out“ и с механично уплътнение тип гилза за големи типове помпи

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

### Забележка
Мотори с клас на енергийна ефективност IE3 при мотори ≥ 0,75 kW.

### Общи указания – Директива за продуктите, свързани с енергопотреблението (ErP) (Директива за екодизайн)
Индексът на минимална ефективност (MEI) на серията

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

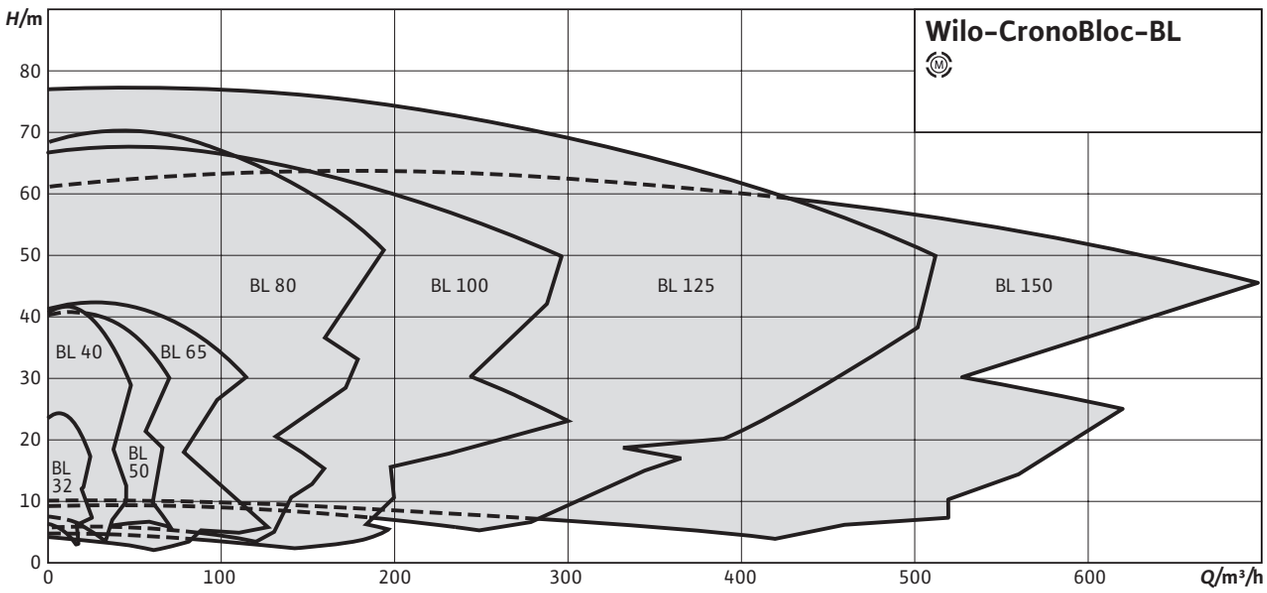
на помпите е ≥0,4.
Относно подробни данни за стойностите на индекса MEI на отделните модели на помпите виж: Онлайн каталог Wilo, наличен на сайта www.wilo.com

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Индекс на минимална ефективност (MEI) | 0.4 |
| **Допустима област на приложение** | |
| Максимално работно налягане *PN* | 16 bar |
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 3~400 V, 50 Hz |
| **Данни на мотора** | |
| Степен на защита | IP55 |
| Клас на изолация | F |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Материали** | |
| Материал на корпуса на помпата | 5.1301, KTL покритие / 5.3103, KTL покритие |
| Латерна | EN-GJL-250 |
| Работно колело | EN-GJL-200 / CC480K |
| Вал | 1.4122 |
| Механично уплътнение | AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request |

## Общи характеристики (голяма)

CronoBloc-BL

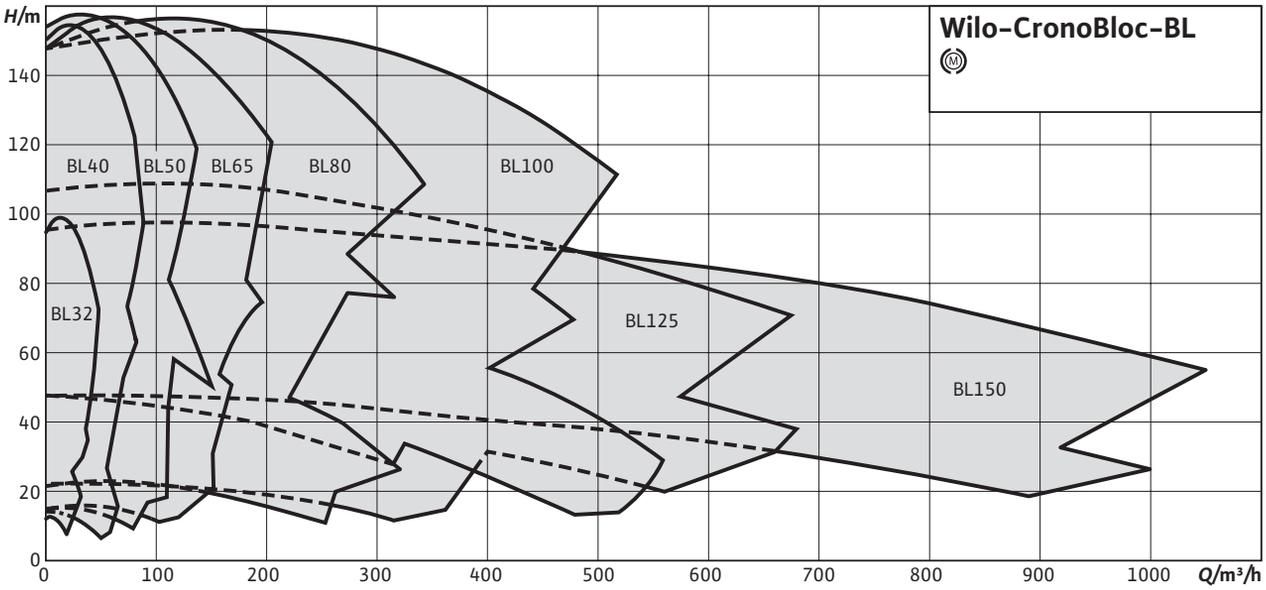





Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Общи характеристики (голяма)

CronoBloc-BL




**Ценова група : PG3**

## Информация за поръчки (2-полюсни типове)

## Доплащания

| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | Група GRD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | |
| **CronoBloc-BL 32/85-1,1/2** | IE3 | 1,10 | 45 | 9126730 | C | **1.345,01** | A | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/85.1-0,75/2** | IE3 | 0,75 | 41 | **9139949** | K | **1.434,54** | A | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/95-1,5/2** | IE3 | 1,50 | 53 | 9126729 | C | **1.382,20** | A | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/95.1-1,1/2** | IE3 | 1,10 | 44 | **9139948** | K | **1.334,44** | A | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/105-2,2/2** | IE3 | 2,20 | 56 | 9126728 | C | **1.395,91** | A | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/105.1-1,5/2** | IE3 | 1,50 | 53 | **9139947** | K | **1.347,26** | A | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/115-3/2** | IE3 | 3,00 | 60 | 9126727 | C | **1.458,59** | A | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/115.1-2,2/2** | IE3 | 2,20 | 55 | **9139946** | K | **1.366,56** | A | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/125-4/2** | IE3 | 4,00 | 67 | 9126726 | C | **1.544,41** | A | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/125.1-3/2** | IE3 | 3,00 | 59 | **9139945** | K | **1.448,29** | A | A | | 12 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | Група GRD |
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoBloc-BL 32/130.1-1,5/2** | IE3 | 1,50 | 60 | **9139960** | K | **1.439,88** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/140-2,2/2** | IE3 | 2,20 | 56 | 2121125 | C | **1.076,69** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoBloc-BL 32/140.1-2,2/2** | IE3 | 2,20 | 63 | **9139959** | K | **1.561,71** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/150-3/2** | IE3 | 3,00 | 60 | 2121126 | C | **1.138,90** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoBloc-BL 32/150.1-3/2** | IE3 | 3,00 | 66 | **9139958** | K | **1.624,44** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/160-4/2** | IE3 | 4,00 | 68 | 2121127 | C | **1.203,95** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoBloc-BL 32/160.1-4/2** | IE3 | 4,00 | 74 | **9139957** | K | **1.696,66** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/170-5,5/2** | IE3 | 5,50 | 89 | 2121128 | C | **1.502,11** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoBloc-BL 32/210-7,5/2** | IE3 | 7,50 | 100 | 2121129 | C | **1.643,41** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 32/220-11/2** | IE3 | 11,00 | 149 | 2121130 | C | **2.000,47** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 32/225-7,5/2** | IE3 | 7,50 | 121 | **9140066** | K | **2.129,74** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/230-11/2** | IE3 | 11,00 | 165 | **9140065** | K | **2.764,51** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/230.1-5,5/2** | IE3 | 5,50 | 118 | 9126724 | A | **2.081,11** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/240-15/2** | IE3 | 15,00 | 184 | **9140064** | K | **2.835,-** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/240.1-7,5/2** | IE3 | 7,50 | 121 | 9126723 | A | **2.132,84** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/250-18,5/2** | IE3 | 18,50 | 201 | **9140063** | K | **2.927,15** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/250.1-11/2** | IE3 | 11,00 | 165 | 9126721 | C | **2.737,25** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 40/110-1,5/2** | IE3 | 1,50 | 50 | 2121131 | C | **1.058,63** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoBloc-BL 40/120-2,2/2** | IE3 | 2,20 | 52 | 2121132 | C | **1.080,21** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoBloc-BL 40/130-3/2** | IE3 | 3,00 | 54 | 2121133 | C | **1.182,30** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoBloc-BL 40/140-3/2** | IE3 | 3,00 | 57 | 2121134 | C | **1.171,81** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoBloc-BL 40/140-4/2** | IE3 | 4,00 | 65 | 2121135 | C | **1.237,61** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoBloc-BL 40/160-5,5/2** | IE3 | 5,50 | 91 | 2121136 | C | **1.514,21** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 40/170-5,5/2** | IE3 | 5,50 | 91 | 2121137 | C | **1.504,31** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 40/170-7,5/2** | IE3 | 7,50 | 94 | 2121138 | C | **1.645,35** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 40/180-7,5/2** | IE3 | 7,50 | 104 | 2121139 | C | **1.641,57** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | Група GRD |
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoBloc-BL 40/210-11/2** | IE3 | 11,00 | 152 | 2121140 | C | **1.992,67** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 40/220-11/2** | IE3 | 11,00 | 152 | 2121141 | C | **1.990,97** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 40/220-15/2** | IE3 | 15,00 | 172 | 2121142 | C | **2.065,43** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 40/230-15/2** | IE3 | 15,00 | 184 | 2142015 | C | **2.118,21** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 40/230-18,5/2** | IE3 | 18,50 | 201 | 2142016 | C | **2.207,13** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 40/240-18,5/2** | IE3 | 18,50 | 201 | 2142017 | C | **2.207,13** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 40/240-22/2** | IE3 | 22,00 | 288 | 2142018 | C | **2.437,15** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 40/245-22/2** | IE3 | 22,00 | 288 | 2142019 | C | **2.437,15** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 40/245-30/2** | IE3 | 30,00 | 343 | 2142020 | C | **2.821,11** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 40/260-22/2** | IE3 | 22,00 | 288 | 2142021 | C | **2.437,15** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 40/260-30/2** | IE3 | 30,00 | 343 | 2142022 | C | **2.821,13** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 40/285-30/2** | IE3 | 30,00 | 379 | **9140213** | K | **3.647,20** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 40/295-37/2** | IE3 | 37,00 | 409 | **9140212** | K | **3.762,55** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 40/305-45/2** | IE3 | 45,00 | 450 | **9140211** | K | **4.652,56** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 40/315-55/2** | IE3 | 55,00 | 503 | **9140210** | K | **9.456,24** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 50/110-3/2** | IE3 | 3,00 | 60 | 2121146 | C | **1.226,57** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoBloc-BL 50/120-3/2** | IE3 | 3,00 | 60 | 2121147 | C | **1.213,67** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoBloc-BL 50/120-4/2** | IE3 | 4,00 | 68 | 2121148 | C | **1.285,03** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoBloc-BL 50/130-5,5/2** | IE3 | 5,50 | 86 | 2121149 | C | **1.425,48** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 50/140-5,5/2** | IE3 | 5,50 | 86 | 2121150 | C | **1.420,11** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 50/140-7,5/2** | IE3 | 7,50 | 89 | 2121151 | C | **1.560,12** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 50/150-5,5/2** | IE3 | 5,50 | 94 | 2121152 | C | **1.554,35** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 50/150-7,5/2** | IE3 | 7,50 | 97 | 2121153 | C | **1.682,32** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 50/170-11/2** | IE3 | 11,00 | 137 | 2121154 | C | **1.985,80** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 50/200-11/2** | IE3 | 11,00 | 154 | 2121155 | C | **2.008,23** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 50/200-15/2** | IE3 | 15,00 | 173 | 2121156 | C | **2.082,68** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | Група GRD |
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoBloc-BL 50/210-15/2** | IE3 | 15,00 | 173 | 2121157 | C | **2.076,66** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 50/210-18,5/2** | IE3 | 18,50 | 190 | 2121158 | C | **2.166,45** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 50/220-18,5/2** | IE3 | 18,50 | 190 | 2121159 | C | **2.162,32** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 50/220-22/2** | IE3 | 22,00 | 225 | 2121160 | C | **2.367,63** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 50/240-30/2** | IE3 | 30,00 | 290 | 2121161 | C | **2.864,98** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 50/260-30/2** | IE3 | 30,00 | 290 | 2121162 | C | **2.855,90** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 50/260-37/2** | IE3 | 37,00 | 319 | 2121163 | C | **2.963,47** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 50/285-37/2** | IE3 | 37,00 | 413 | **9140225** | K | **3.752,05** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 50/295-45/2** | IE3 | 45,00 | 452 | **9140224** | K | **4.642,10** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 50/305-55/2** | IE3 | 55,00 | 504 | **9140223** | K | **9.445,73** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 50/315-75/2** | IE3 | 75,00 | 653 | **9140222** | K | **14.492,93** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 65/120-4/2** | IE3 | 4,00 | 73 | 2121164 | C | **1.272,69** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoBloc-BL 65/130-5,5/2** | IE3 | 5,50 | 91 | 2121165 | C | **1.419,48** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 65/140-7,5/2** | IE3 | 7,50 | 94 | 2121166 | C | **1.560,26** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 65/160-11/2** | IE3 | 11,00 | 143 | 2121167 | C | **1.965,-** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 65/170-11/2** | IE3 | 11,00 | 143 | 2121168 | C | **1.964,97** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 65/170-15/2** | IE3 | 15,00 | 162 | 2121169 | C | **2.039,41** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 65/190-15/2** | IE3 | 15,00 | 179 | 2121170 | C | **2.126,46** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 65/190-18,5/2** | IE3 | 18,50 | 196 | 2121171 | C | **2.215,08** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 65/210-18,5/2** | IE3 | 18,50 | 196 | 2121172 | C | **2.197,25** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 65/210-22/2** | IE3 | 22,00 | 234 | 2121173 | C | **2.412,73** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 65/215-22/2** | IE3 | 22,00 | 309 | **9140197** | K | **3.022,80** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 65/220-30/2** | IE3 | 30,00 | 280 | 2121174 | C | **2.813,54** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 65/225-30/2** | IE3 | 30,00 | 359 | **9140196** | K | **3.346,55** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 65/230-37/2** | IE3 | 37,00 | 385 | **9140195** | K | **3.448,48** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 65/240-45/2** | IE3 | 45,00 | 431 | **9140194** | K | **4.234,10** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | Група GRD |
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoBloc-BL 65/250-55/2** | IE3 | 55,00 | 484 | **9140192** | K | **9.196,09** | A | | A | | 13 |
| **CronoBloc-BL 65/295-75/2** | IE3 | 75,00 | 660 | **9140047** | K | **14.578,37** | A | | A | | 13 |
| **CronoBloc-BL 65/305-90/2** | IE3 | 90,00 | 660 | **9140046** | K | **14.774,71** | A | | A | | 13 |
| **CronoBloc-BL 65/315-110/2** | IE3 | 110,00 | 1115 | **9140045** | K | **19.845,32** | A | | A | | 13 |
| **CronoBloc-BL 80/145-11/2** | IE3 | 11,00 | 158 | 2121175 | C | **2.013,17** | A | | A | | 6 |
| **CronoBloc-BL 80/150-15/2** | IE3 | 15,00 | 177 | 2121176 | C | **2.081,38** | A | | A | | 6 |
| **CronoBloc-BL 80/160-15/2** | IE3 | 15,00 | 177 | 2121177 | C | **2.077,04** | A | | A | | 6 |
| **CronoBloc-BL 80/160-18,5/2** | IE3 | 18,50 | 194 | 2121178 | C | **2.165,44** | A | | A | | 6 |
| **CronoBloc-BL 80/165-22/2** | IE3 | 22,00 | 224 | 2121179 | C | **2.378,48** | A | | A | | 6 |
| **CronoBloc-BL 80/170-30/2** | IE3 | 30,00 | 275 | 2121180 | C | **2.790,07** | A | | A | | 6 |
| **CronoBloc-BL 80/200-30/2** | IE3 | 30,00 | 293 | 2121181 | C | **2.886,16** | A | | A | | 6 |
| **CronoBloc-BL 80/210-30/2** | IE3 | 30,00 | 293 | 2121182 | C | **2.886,27** | A | | A | | 6 |
| **CronoBloc-BL 80/210-37/2** | IE3 | 37,00 | 322 | 2121183 | C | **2.993,70** | A | | A | | 6 |
| **CronoBloc-BL 80/215-37/2** | IE3 | 37,00 | 389 | **9140202** | K | **3.552,32** | A | | A | | 13 |
| **CronoBloc-BL 80/220-45/2** | IE3 | 45,00 | 435 | **9140201** | K | **4.343,26** | A | | A | | 13 |
| **CronoBloc-BL 80/230-55/2** | IE3 | 55,00 | 490 | **9140200** | K | **9.299,91** | A | | A | | 13 |
| **CronoBloc-BL 80/240-75/2** | IE3 | 75,00 | 640 | **9140199** | K | **14.543,45** | A | | A | | 13 |
| **CronoBloc-BL 80/250-90/2** | IE3 | 90,00 | 644 | **9140198** | K | **14.543,45** | A | | A | | 13 |
| **CronoBloc-BL 80/275-75/2** | IE3 | 75,00 | 660 | 2160700 | K | **14.538,40** | A | | A | | 13 |
| **CronoBloc-BL 80/285-90/2** | IE3 | 90,00 | 660 | 2160699 | K | **19.884,55** | A | | A | | 13 |
| **CronoBloc-BL 80/295-110/2** | IE3 | 110,00 | 1115 | 2160698 | K | **19.884,55** | A | | A | | 13 |
| **CronoBloc-BL 80/305-132/2** | IE3 | 132,00 | 1166 | 2160697 | K | **20.532,92** | A | | A | | 13 |
| **CronoBloc-BL 80/315-160/2** | IE3 | 160,00 | 1196 | 2160696 | K | **21.141,14** | A | | A | | 14 |
| **CronoBloc-BL 100/145-15/2** | IE3 | 15,00 | 185 | 2121184 | C | **2.241,88** | A | | A | | 6 |
| **CronoBloc-BL 100/150-18,5/2** | IE3 | 18,50 | 202 | 2121185 | C | **2.323,95** | A | | A | | 6 |
| **CronoBloc-BL 100/160-22/2** | IE3 | 22,00 | 237 | 2121186 | C | **2.554,08** | A | | A | | 6 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | Група GRD |
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoBloc-BL 100/160-30/2** | IE3 | 30,00 | 357 | 9139904 | C | **3.431,83** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 100/165-30/2** | IE3 | 30,00 | 283 | 2121187 | C | **2.979,12** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 100/170-37/2** | IE3 | 37,00 | 312 | 2121188 | C | **3.084,64** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 100/175-37/2** | IE3 | 37,00 | 385 | 9139903 | C | **3.533,76** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 100/180-45/2** | IE3 | 45,00 | 429 | 9139902 | C | **4.469,03** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 100/190-55/2** | IE3 | 55,00 | 483 | 9139901 | A | **9.266,51** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 100/200-75/2** | IE3 | 75,00 | 633 | 9139900 | A | **14.313,71** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 100/210-55/2** | IE3 | 55,00 | 527 | 9139910 | A | **9.360,90** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 100/220-75/2** | IE3 | 75,00 | 675 | 9139909 | A | **14.408,12** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 100/230-90/2** | IE3 | 90,00 | 650 | 9139908 | A | **14.672,65** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 100/240-110/2** | IE3 | 110,00 | 1080 | 9139907 | A | **19.726,53** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 100/250-132/2** | IE3 | 132,00 | 1131 | 9139906 | A | **20.374,86** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 100/295-132/2** | IE3 | 132,00 | 1183 | **9140054** | K | **20.758,68** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 100/305-160/2** | IE3 | 160,00 | 1205 | **9140053** | K | **21.245,25** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 100/315-200/2** | IE3 | 200,00 | 1498 | **9140052** | K | **23.644,99** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 125/170-45/2** | IE3 | 45,00 | 449 | 9139914 | A | **4.508,57** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 125/180-55/2** | IE3 | 55,00 | 501 | 9139913 | A | **9.459,49** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 125/190-75/2** | IE3 | 75,00 | 651 | 9139912 | A | **14.371,43** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 125/200-90/2** | IE3 | 90,00 | 651 | 9139911 | A | **14.567,78** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 125/210-75/2** | IE3 | 75,00 | 692 | 2160705 | A | **14.499,33** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 125/220-90/2** | IE3 | 90,00 | 690 | 2160704 | A | **14.695,67** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 125/230-110/2** | IE3 | 110,00 | 1095 | 2160703 | A | **19.968,05** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 125/240-132/2** | IE3 | 132,00 | 1145 | 2160702 | A | **20.616,45** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 125/250-160/2** | IE3 | 160,00 | 1193 | 2160701 | A | **21.114,01** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 150/180-75/2** | IE3 | 75,00 | 680 | 9139923 | A | **14.732,84** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 150/190-90/2** | IE3 | 90,00 | 680 | 9139922 | A | **14.929,18** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | Група GRD |
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoBloc-BL 150/200-110/2** | IE3 | 110,00 | 1134 | 9139921 | A | **19.967,94** | A | | A | | 13 |
| **CronoBloc-BL 150/210-90/2** | IE3 | 90,00 | 699 | 2151513 | A | **15.106,68** | A | | A | | 14 |
| **CronoBloc-BL 150/220-110/2** | IE3 | 110,00 | 1151 | 2151512 | A | **20.157,60** | A | | A | | 14 |
| **CronoBloc-BL 150/230-132/2** | IE3 | 132,00 | 1202 | 2151511 | A | **20.805,92** | A | | A | | 14 |
| **CronoBloc-BL 150/240-160/2** | IE3 | 160,00 | 1224 | 2151510 | A | **21.303,51** | A | | A | | 14 |
| **CronoBloc-BL 150/250-200/2** | IE3 | 200,00 | 1499 | 2151509 | A | **23.703,25** | A | | A | | 14 |

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | Група GRD |
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoBloc-BL 32/105-0,25/4** | IE2 | 0,25 | 36 | 9126708 | C | **1.412,50** | A | | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/115-0,37/4** | IE2 | 0,37 | 36 | 9126707 | C | **1.414,99** | A | | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/115.1-0,25/4** | IE2 | 0,25 | 35 | **9139941** | K | **1.283,95** | A | | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/125-0,55/4** | IE2 | 0,55 | 40 | 9126706 | C | **1.360,12** | A | | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/125.1-0,37/4** | IE2 | 0,37 | 36 | **9139940** | K | **1.382,94** | A | | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/140.1-0,25/4** | IE2 | 0,25 | 43 | **9139953** | K | **1.381,28** | A | | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/150-0,37/4** | IE2 | 0,37 | 37 | 2089367 | C | **1.002,49** | A | | A | | 4 |
| **CronoBloc-BL 32/150.1-0,37/4** | IE2 | 0,37 | 43 | **9139952** | K | **1.379,42** | A | | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/160-0,55/4** | IE2 | 0,55 | 41 | 2089365 | C | **1.251,25** | A | | A | | 4 |
| **CronoBloc-BL 32/160.1-0,55/4** | IE2 | 0,55 | 47 | **9139951** | K | **1.563,44** | A | | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/170-0,75/4** | IE3 | 0,75 | 44 | 2121071 | C | **1.213,17** | A | | A | | 4 |
| **CronoBloc-BL 32/170.1-0,25/4** | IE2 | 0,25 | 50 | **9139965** | K | **1.377,85** | A | | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/180.1-0,37/4** | IE3 | 0,37 | 49 | **9139964** | K | **1.376,01** | A | | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/190.1-0,55/4** | IE2 | 0,55 | 55 | **9139963** | K | **1.464,14** | A | | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/200.1-0,75/4** | IE3 | 0,75 | 59 | **9139962** | K | **1.574,06** | A | | A | | 12 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | Група GRD |
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoBloc-BL 32/210-1,1/4** | IE3 | 1,10 | 56 | 2121072 | C | **1.168,59** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoBloc-BL 32/220-1,5/4** | IE3 | 1,50 | 60 | 2121073 | C | **1.184,93** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoBloc-BL 32/220.1-0,55/4** | IE2 | 0,55 | 67 | 9126704 | A | **1.576,73** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/230-1,5/4** | IE3 | 1,50 | 81 | **9140058** | K | **1.640,40** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/230.1-0,75/4** | IE3 | 0,75 | 71 | 9126703 | C | **1.498,85** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/240-2,2/4** | IE3 | 2,20 | 93 | **9140057** | K | **1.761,34** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/240.1-1,1/4** | IE3 | 1,10 | 78 | 9126702 | C | **1.565,37** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/250-3/4** | IE3 | 3,00 | 101 | **9140060** | K | **1.794,30** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 32/250.1-1,5/4** | IE3 | 1,50 | 80 | 9126701 | C | **1.587,99** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 40/95-0,25/4** | IE2 | 0,25 | 38 | 9126714 | C | **1.328,50** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 40/105-0,37/4** | IE2 | 0,37 | 39 | 9126713 | C | **1.330,97** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 40/115-0,55/4** | IE2 | 0,55 | 43 | 9126712 | C | **1.400,94** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 40/125-0,75/4** | IE3 | 0,75 | 46 | 9126711 | C | **1.391,92** | A | ✆ | A | ✆ | 12 |
| **CronoBloc-BL 40/150-0,55/4** | IE2 | 0,55 | 43 | 2089384 | C | **1.111,49** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoBloc-BL 40/160-0,75/4** | IE3 | 0,75 | 46 | 2121074 | C | **1.230,10** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoBloc-BL 40/170-1,1/4** | IE3 | 1,10 | 54 | 2121075 | C | **1.060,50** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoBloc-BL 40/210-1,5/4** | IE3 | 1,50 | 67 | 2121076 | C | **1.194,85** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoBloc-BL 40/220-2,2/4** | IE3 | 2,20 | 76 | 2121077 | C | **1.305,50** | A | ✆ | A | ✆ | 4 |
| **CronoBloc-BL 40/225-2,2/4** | IE3 | 2,20 | 86 | 2142010 | C | **1.303,06** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 40/240-2,2/4** | IE3 | 2,20 | 86 | 2142011 | C | **1.335,40** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 40/240-3/4** | IE3 | 3,00 | 94 | 2142012 | C | **1.366,60** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 40/265-3/4** | IE3 | 3,00 | 94 | 2142013 | C | **1.366,36** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 40/265-4/4** | IE3 | 4,00 | 101 | 2142014 | C | **1.418,11** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 40/295-4/4** | IE3 | 4,00 | 148 | **9140207** | K | **2.503,-** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 40/305-5,5/4** | IE3 | 5,50 | 189 | **9140205** | K | **2.511,66** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 40/315-7,5/4** | IE3 | 7,50 | 198 | **9140204** | K | **2.625,22** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | Група GRD |
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoBloc-BL 50/95-0,37/4** | IE2 | 0,37 | 41 | 9126719 | C | **1.366,87** | A | | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 50/105-0,55/4** | IE2 | 0,55 | 45 | 9126718 | C | **1.442,01** | A | | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 50/115-0,75/4** | IE3 | 0,75 | 48 | 9126717 | C | **1.438,19** | A | | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 50/125-1,1/4** | IE3 | 1,10 | 56 | 9126716 | C | **1.461,62** | A | | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 50/160-1,1/4** | IE3 | 1,10 | 58 | 2121081 | C | **1.107,80** | A | | A | | 4 |
| **CronoBloc-BL 50/170-1,1/4** | IE3 | 1,10 | 58 | 2121082 | C | **1.107,63** | A | | A | | 4 |
| **CronoBloc-BL 50/170-1,5/4** | IE3 | 1,50 | 60 | 2121083 | C | **1.126,47** | A | | A | | 4 |
| **CronoBloc-BL 50/200-2,2/4** | IE3 | 2,20 | 75 | 2121084 | C | **1.309,40** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL 50/220-2,2/4** | IE3 | 2,20 | 75 | 2121085 | C | **1.315,57** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL 50/220-3/4** | IE3 | 3,00 | 83 | 2121086 | C | **1.354,57** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL 50/250-3/4** | IE3 | 3,00 | 89 | 2121087 | C | **1.425,08** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL 50/250-4/4** | IE3 | 4,00 | 96 | 2121088 | C | **1.497,01** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL 50/270-5,5/4** | IE3 | 5,50 | 137 | 2121089 | C | **1.657,10** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL 50/295-5,5/4** | IE3 | 5,50 | 193 | **9140219** | K | **2.501,20** | A | | A | | 13 |
| **CronoBloc-BL 50/305-7,5/4** | IE3 | 7,50 | 199 | **9140217** | K | **2.614,74** | A | | A | | 13 |
| **CronoBloc-BL 50/315-11/4** | IE3 | 11,00 | 219 | **9140216** | K | **2.925,29** | A | | A | | 13 |
| **CronoBloc-BL 65/105-0,55/4** | IE2 | 0,55 | 50 | 9132649 | C | **1.514,32** | A | | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 65/115-0,75/4** | IE3 | 0,75 | 53 | 9132648 | C | **1.507,02** | A | | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 65/125-1,1/4** | IE3 | 1,10 | 61 | 9132647 | C | **1.533,93** | A | | A | | 12 |
| **CronoBloc-BL 65/150-1,1/4** | IE3 | 1,10 | 64 | 2121090 | C | **1.083,43** | A | | A | | 4 |
| **CronoBloc-BL 65/160-1,5/4** | IE3 | 1,50 | 66 | 2121091 | C | **1.098,32** | A | | A | | 4 |
| **CronoBloc-BL 65/170-2,2/4** | IE3 | 2,20 | 76 | 2121092 | C | **1.190,10** | A | | A | | 4 |
| **CronoBloc-BL 65/210-3/4** | IE3 | 3,00 | 89 | 2121093 | C | **1.372,46** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL 65/220-4/4** | IE3 | 4,00 | 96 | 2121094 | C | **1.424,70** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL 65/240-5,5/4** | IE3 | 5,50 | 152 | 2142023 | C | **1.483,51** | A | | A | | 5 |
| **CronoBloc-BL 65/265-5,5/4** | IE3 | 5,50 | 152 | 2142024 | C | **1.474,69** | A | | A | | 5 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | Група GRD |
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoBloc-BL 65/265-7,5/4** | IE3 | 7,50 | 153 | 2142025 | C | **1.604,79** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 65/295-7,5/4** | IE3 | 7,50 | 201 | **2157063** | K | **2.675,94** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 65/305-11/4** | IE3 | 11,00 | 220 | **2157061** | K | **2.986,58** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 65/315-15/4** | IE3 | 15,00 | 243 | **2157060** | K | **3.054,02** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 80/150-1,5/4** | IE3 | 1,50 | 77 | 2121096 | C | **1.148,76** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 80/160-2,2/4** | IE3 | 2,20 | 85 | 2121097 | C | **1.194,83** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 80/170-3/4** | IE3 | 3,00 | 95 | 2121098 | C | **1.227,97** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 80/200-3/4** | IE3 | 3,00 | 99 | 2121099 | C | **1.486,42** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 80/200-4/4** | IE3 | 4,00 | 106 | 2121100 | C | **1.544,89** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 80/220-5,5/4** | IE3 | 5,50 | 144 | 2121101 | C | **1.690,10** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 80/250-5,5/4** | IE3 | 5,50 | 155 | 2121102 | C | **1.594,65** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 80/250-7,5/4** | IE3 | 7,50 | 164 | 2121103 | C | **1.724,65** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 80/270-11/4** | IE3 | 11,00 | 191 | 2121104 | C | **2.045,31** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 80/285-11/4** | IE3 | 11,00 | 222 | **9139898** | K | **3.128,23** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 80/295-15/4** | IE3 | 15,00 | 245 | **9139897** | K | **3.195,67** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 80/305-18,5/4** | IE3 | 18,50 | 307 | **9139896** | K | **3.401,30** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 80/315-22/4** | IE3 | 22,00 | 330 | **9139895** | K | **3.453,35** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 80/370-18,5/4** | IE3 | 18,50 | 375 | **2160884** | K | **3.661,97** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 80/370-22/4** | IE3 | 22,00 | 398 | **2151493** | K | **3.566,10** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 80/380-22/4** | IE3 | 22,00 | 398 | **2160883** | K | **3.566,10** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 80/380-30/4** | IE3 | 30,00 | 460 | **2151492** | K | **4.602,51** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 80/390-30/4** | IE3 | 30,00 | 460 | **2160882** | K | **4.522,12** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 80/390-37/4** | IE3 | 37,00 | 563 | **2151491** | K | **4.844,64** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 80/390-37/4-P6** | IE3 | 37,00 | 596 | **9143358** | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | 15 |
| **CronoBloc-BL 80/400-37/4** | IE3 | 37,00 | 563 | **2160881** | K | **4.844,64** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 80/400-37/4-P6** | IE3 | 37,00 | 596 | **9143357** | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | 15 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | Група GRD |
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoBloc-BL 80/400-45/4** | IE3 | 45,00 | 543 | **2151490** | K | **5.354,77** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 80/400-45/4-P6** | IE3 | 45,00 | 577 | **9143356** | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | 15 |
| **CronoBloc-BL 100/145-1,5/4** | IE3 | 1,50 | 85 | 2121105 | C | **1.303,56** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 100/150-2,2/4** | IE3 | 2,20 | 95 | 2121106 | C | **1.385,11** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 100/160-3/4** | IE3 | 3,00 | 103 | 2121107 | C | **1.416,36** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 100/170-4/4** | IE3 | 4,00 | 110 | 2121108 | C | **1.465,99** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 100/180-4/4** | IE3 | 4,00 | 110 | 2121109 | C | **1.545,06** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 100/200-5,5/4** | IE3 | 5,50 | 150 | 2121110 | C | **1.658,61** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 100/220-5,5/4** | IE3 | 5,50 | 150 | 2121111 | C | **1.652,70** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 100/220-7,5/4** | IE3 | 7,50 | 159 | 2121112 | C | **1.782,73** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 100/250-11/4** | IE3 | 11,00 | 205 | 2121113 | C | **2.303,90** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 100/270-15/4** | IE3 | 15,00 | 228 | 2121114 | C | **2.368,39** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 100/305-18,5/4** | IE3 | 18,50 | 332 | 2142026 | C | **3.093,48** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |
| **CronoBloc-BL 100/315-18,5/4** | IE3 | 18,50 | 332 | 2142027 | C | **3.093,48** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |
| **CronoBloc-BL 100/315-22/4** | IE3 | 22,00 | 355 | 2142028 | C | **3.147,16** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |
| **CronoBloc-BL 100/330-22/4** | IE3 | 22,00 | 355 | 2142029 | C | **3.140,89** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |
| **CronoBloc-BL 100/330-30/4** | IE3 | 30,00 | 421 | 2142030 | C | **3.574,30** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |
| **CronoBloc-BL 100/345-22/4** | IE3 | 22,00 | 355 | 2142031 | C | **3.149,-** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |
| **CronoBloc-BL 100/345-30/4** | IE3 | 30,00 | 421 | 2142032 | C | **3.574,30** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |
| **CronoBloc-BL 100/380-37/4** | IE3 | 37,00 | 572 | **2160673** | K | **4.878,39** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 100/380-37/4-P6** | IE3 | 37,00 | 605 | **9143361** | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | 15 |
| **CronoBloc-BL 100/390-45/4** | IE3 | 45,00 | 553 | **2160672** | K | **5.388,52** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 100/390-45/4-P6** | IE3 | 45,00 | 586 | **9143360** | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | 15 |
| **CronoBloc-BL 100/400-55/4** | IE3 | 55,00 | 711 | **2160671** | K | **12.365,01** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 100/400-55/4-P6** | IE3 | 55,00 | 748 | **9143359** | A | ✆ | A | ✆ | A | ✆ | 15 |
| **CronoBloc-BL 125/185-5,5/4** | IE3 | 5,50 | 185 | 2142033 | C | **1.879,95** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Мотор-клас на енергийна ефективност | Номинална мощност на мотора | Тегло нето прибл. | Кат. № | | | | Работно колело от бронз (вариант -L1) | | Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1) | Група GRD |
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoBloc-BL 125/210-7,5/4** | IE3 | 7,50 | 190 | 2142034 | C | **2.010,47** | A | ✆ | A | ✆ | 5 |
| **CronoBloc-BL 125/225-11/4** | IE3 | 11,00 | 221 | 2142035 | C | **2.352,71** | A | ✆ | A | ✆ | 6 |
| **CronoBloc-BL 125/245-15/4** | IE3 | 15,00 | 267 | 2142036 | C | **2.887,93** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |
| **CronoBloc-BL 125/265-15/4** | IE3 | 15,00 | 267 | 2142037 | C | **2.887,95** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |
| **CronoBloc-BL 125/265-18,5/4** | IE3 | 18,50 | 328 | 2142038 | C | **3.138,08** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |
| **CronoBloc-BL 125/272-18,5/4** | IE3 | 18,50 | 351 | 2160681 | C | **3.935,26** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 125/275-18,5/4** | IE3 | 18,50 | 328 | 2142039 | C | **3.138,08** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |
| **CronoBloc-BL 125/275-22/4** | IE3 | 22,00 | 351 | 2142040 | C | **3.189,30** | A | ✆ | A | ✆ | 7 |
| **CronoBloc-BL 125/285-22/4** | IE3 | 22,00 | 374 | 2160680 | C | **3.985,54** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 125/295-30/4** | IE3 | 30,00 | 433 | 2160679 | C | **4.424,03** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 125/305-37/4** | IE3 | 37,00 | 537 | 9135340 | C | **4.906,35** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 125/315-45/4** | IE3 | 45,00 | 518 | 9135339 | C | **5.116,97** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 125/360-37/4** | IE3 | 37,00 | 598 | 9135345 | C | **5.428,60** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 125/370-45/4** | IE3 | 45,00 | 579 | 9135343 | A | **5.635,40** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 125/380-55/4** | IE3 | 55,00 | 748 | 9135341 | A | **13.149,92** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 125/390-75/4** | IE3 | 75,00 | 778 | 9135344 | A | **15.062,44** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 125/400-90/4** | IE3 | 90,00 | 818 | 9135342 | A | **15.727,80** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 150/180-7,5/4** | IE3 | 7,50 | 222 | 9132653 | A | **2.345,58** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 150/190-11/4** | IE3 | 11,00 | 244 | 9132652 | A | **2.758,98** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 150/200-15/4** | IE3 | 15,00 | 267 | 9132651 | A | **2.816,49** | A | ✆ | A | ✆ | 13 |
| **CronoBloc-BL 150/210-11/4** | IE3 | 11,00 | 259 | 2151506 | A | **3.709,50** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 150/220-15/4** | IE3 | 15,00 | 282 | 2151505 | A | **3.755,89** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 150/230-18,5/4** | IE3 | 18,50 | 344 | 2151504 | A | **4.067,99** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 150/240-22/4** | IE3 | 22,00 | 367 | 2151503 | A | **4.115,25** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 150/250-30/4** | IE3 | 30,00 | 428 | 2151502 | A | **4.776,14** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |
| **CronoBloc-BL 150/275-22/4** | IE3 | 22,00 | 397 | 2160693 | A | **4.075,55** | A | ✆ | A | ✆ | 14 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (4-полюсни типове) | | | | | | | Доплащания | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Мотор-клас на енергийна ефективност** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло нето прибл.** | **Кат. №** | | | | **Работно колело от бронз (вариант -L1)** | | **Корпус от сферографитен чугун (вариант -H1)** | **Група GRD** |
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | | | |
| **CronoBloc-BL 150/285-30/4** | IE3 | 30,00 | 457 | 2160692 | A | **4.538,22** | A | | A | | 14 |
| **CronoBloc-BL 150/295-37/4** | IE3 | 37,00 | 561 | 9135348 | A | **5.027,14** | A | | A | | 14 |
| **CronoBloc-BL 150/305-45/4** | IE3 | 45,00 | 542 | 9135347 | A | **5.243,54** | A | | A | | 14 |
| **CronoBloc-BL 150/315-55/4** | IE3 | 55,00 | 713 | 9135346 | A | **12.778,12** | A | | A | | 14 |
| **CronoBloc-BL 150/370-55/4** | IE3 | 55,00 | 759 | **9139936** | K | **13.084,07** | A | | A | | 14 |
| **CronoBloc-BL 150/380-55/4** | IE3 | 55,00 | 759 | **9139935** | K | **13.084,07** | A | | A | | 14 |
| **CronoBloc-BL 150/380-75/4** | IE3 | 75,00 | 790 | **9139934** | K | **15.001,51** | A | | A | | 14 |
| **CronoBloc-BL 150/390-75/4** | IE3 | 75,00 | 790 | **9139933** | K | **15.001,51** | A | | A | | 14 |
| **CronoBloc-BL 150/390-90/4** | IE3 | 90,00 | 830 | **9139932** | K | **15.668,60** | A | | A | | 14 |
| **CronoBloc-BL 150/400-110/4** | IE3 | 110,00 | 1255 | **9139931** | K | **20.650,07** | A | | A | | 14 |

**Ценова група :**

| Изпълнение с механично уплътнение | | |
|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Изпълнение GRD** |
| | | *PN* |
| **S7** | Cooling/air-conditioning: Glycol 20% to 50%, -20°C to +120°C Cold and hot water (in accordance with VDI 2035) | PN25 |
| **S8** | Heat transfer oil, -20°C to +120°C | PN25 |
| **S11** | Cooling/air-conditioning: Glycol 20% to 50%, -20°C to +140°C | PN25 |
| **S12** | Heat transfer oil, -20°C to +140°C | PN25 |

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) PN25 Версия | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | | **-S7** | | **-S8** | | **-S11** | | **-S12** |
| | | | | | | | | |
| **CronoBloc-BL 32/140-2,2/2** | A | | A | | A | | A | |
| **CronoBloc-BL 32/150-3/2** | A | | A | | A | | A | |
| **CronoBloc-BL 32/160-4/2** | A | | A | | A | | A | |
| **CronoBloc-BL 32/170-5,5/2** | A | | A | | A | | A | |
| **CronoBloc-BL 32/210-7,5/2** | A | | A | | A | | A | |
| **CronoBloc-BL 32/220-11/2** | A | | A | | A | | A | |
| **CronoBloc-BL 40/110-1,5/2** | A | | A | | A | | A | |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

| Информация за поръчки (2-полюсни типове) PN25 Версия | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | | **-S7** | | **-S8** | | **-S11** | | **-S12** |
| | 🚚 | | 🚚 | | 🚚 | | 🚚 | |
| **CronoBloc-BL 40/120-2,2/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 40/130-3/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 40/140-3/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 40/140-4/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 40/160-5,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 40/170-5,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 40/170-7,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 40/180-7,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 40/210-11/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 40/220-11/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 40/220-15/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 50/110-3/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 50/120-3/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 50/120-4/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 50/130-5,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 50/140-5,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 50/140-7,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 50/150-5,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 50/150-7,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 50/170-11/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 50/200-11/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 50/200-15/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 50/210-15/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 50/210-18,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 50/220-18,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 50/220-22/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 65/120-4/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 65/130-5,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG3**

**Информация за поръчки (2-полюсни типове) PN25 Версия**

| Модел | | -S7 | | -S8 | | -S11 | | -S12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 🚚 | | 🚚 | | 🚚 | | 🚚 | |
| **CronoBloc-BL 65/140-7,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 65/160-11/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 65/170-11/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 65/170-15/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 65/190-15/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 65/190-18,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 65/210-18,5/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 65/210-22/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 65/220-30/2** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |

**Ценова група : PG3**

**Информация за поръчки (4-полюсни Типове) PN25 Версия**

| Модел | | -S7 | | -S8 | | -S11 | | -S12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 🚚 | | 🚚 | | 🚚 | | 🚚 | |
| **CronoBloc-BL 32/170-0,75/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 32/210-1,1/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 32/220-1,5/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 40/160-0,75/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 40/170-1,1/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 40/210-1,5/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 40/220-2,2/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 50/160-1,1/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 50/170-1,1/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 50/170-1,5/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 50/200-2,2/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 50/220-2,2/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 50/220-3/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 65/150-1,1/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 65/160-1,5/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 65/170-2,2/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

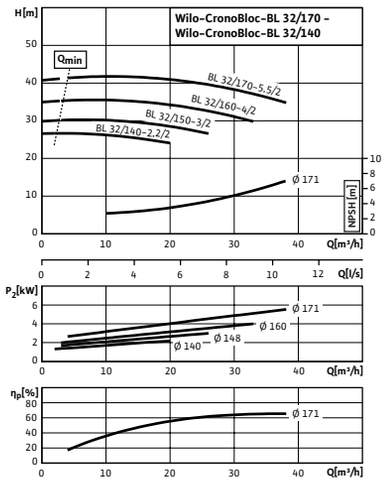
**Ценова група : PG3**

## Информация за поръчки (4-полюсни Типове) PN25 Версия

| Модел | | -S7 | | -S8 | | -S11 | | -S12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 🚚 | | 🚚 | | 🚚 | | 🚚 | |
| **CronoBloc-BL 65/210-3/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |
| **CronoBloc-BL 65/220-4/4** | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 | A | 📞 |

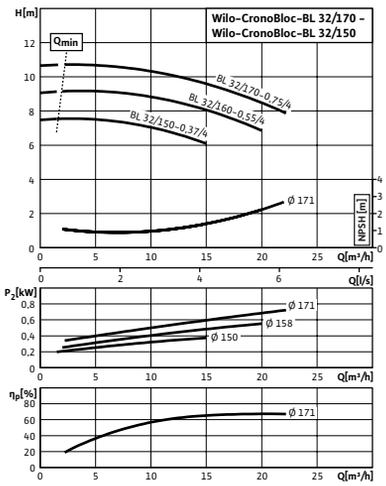
### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 32/140-2,2/2 – 32/170-5,5/2, 2-pole, 50 Hz



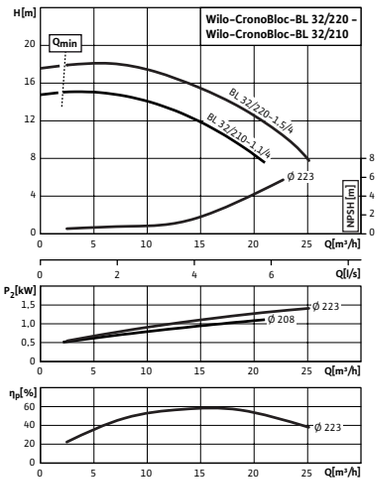

### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 32/150-0,37/4 – 32/170-0,75/4, 4-pole, 50 Hz



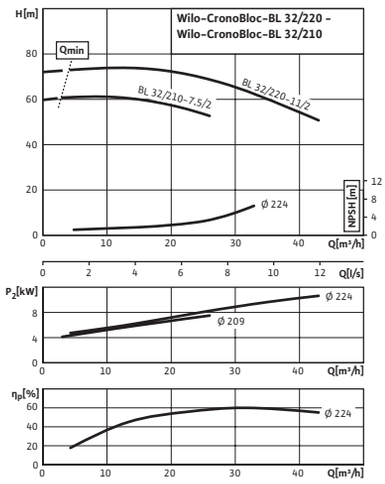

### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 32/210-1,1/4 – 32/220-1,5/4, 4-pole, 50 Hz



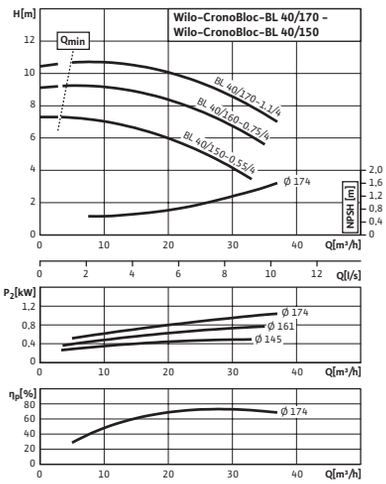

### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 32/210-7,5/2 – 32/220-11/2, 2-pole, 50 Hz



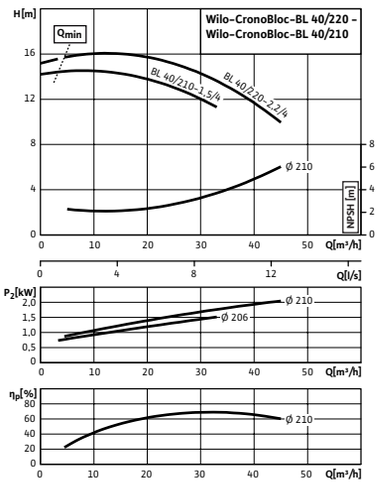

### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 40/150-0,55/4 – 40/170-1,1/4, 4-pole, 50 Hz




### Характеристична крива на помпите

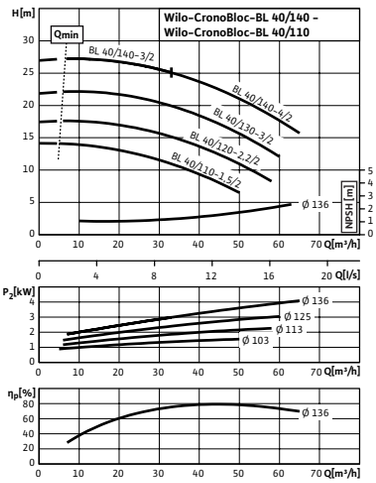
CronoBloc-BL 40/210-1,5/4 – 40/220-2,2/4, 4-pole, 50 Hz




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

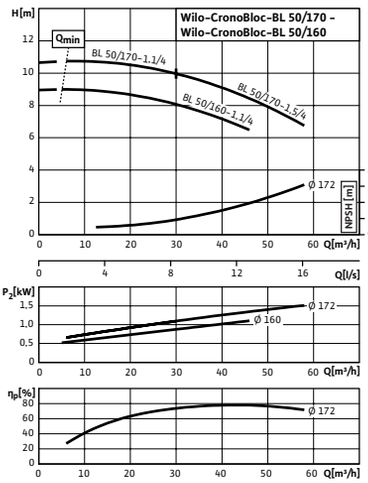
## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 40/110-1,5/2 – 40/140-4/2, 2-pole, 50 Hz



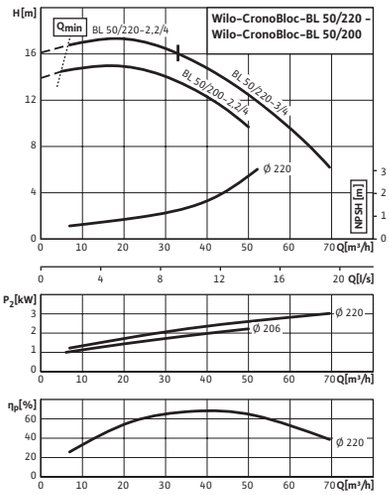

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 50/160-1,1/4 – 50/170-1,5/4, 4-pole, 50 Hz



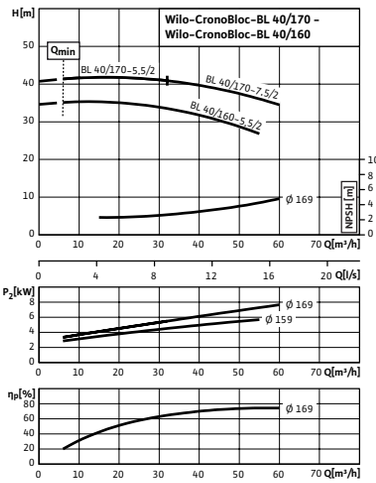

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 50/200-2,2/4 – 50/220-3/4, 4-pole, 50 Hz



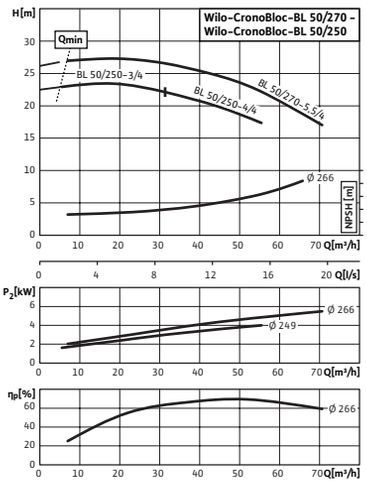

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 40/160-5,5/2 – 40/170-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



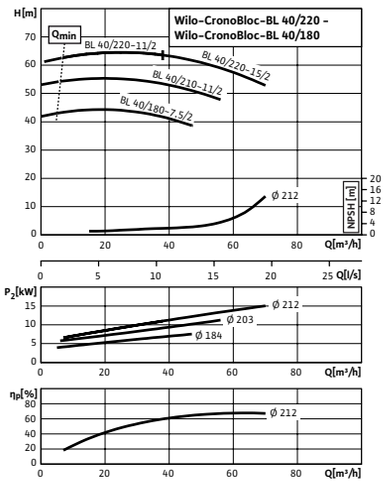

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 50/250-3/4 – 50/270-5,5/4, 4-pole, 50 Hz



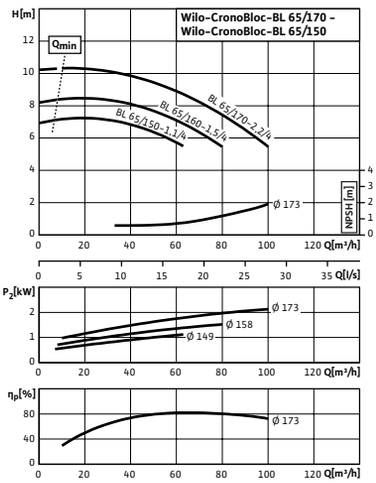

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 40/180-7,5/2 – 40/220-15/2, 2-pole, 50 Hz



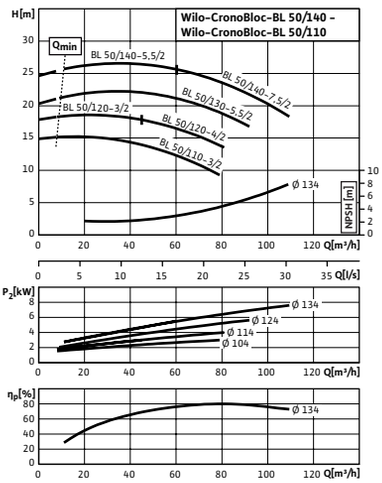

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 65/150-1,1/4 – 65/170-2,2/4, 4-pole, 50 Hz



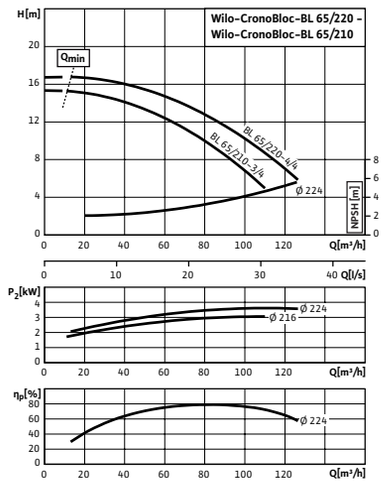

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 50/110-3/2 – 50/140-7,5/2, 2-pole, 50 Hz




## Характеристична крива на помпите

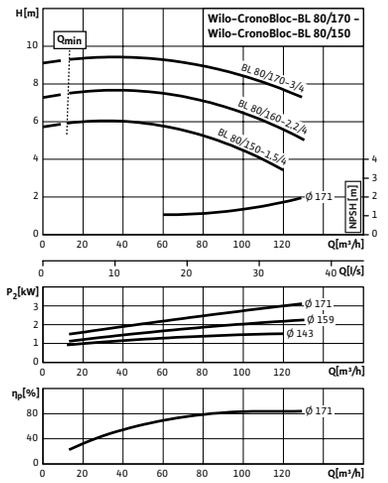
CronoBloc-BL 65/210-3/4 – 65/220-4/4, 4-pole, 50 Hz




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

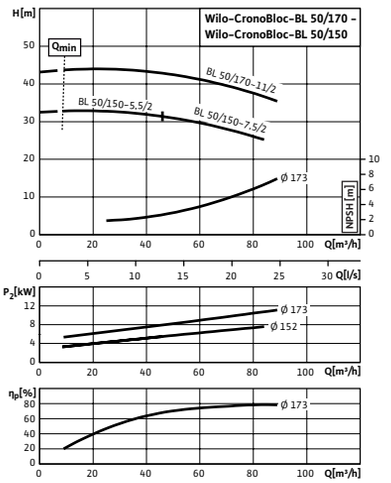
### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 80/150-1,5/4 – 80/170-3/4, 4-pole, 50 Hz



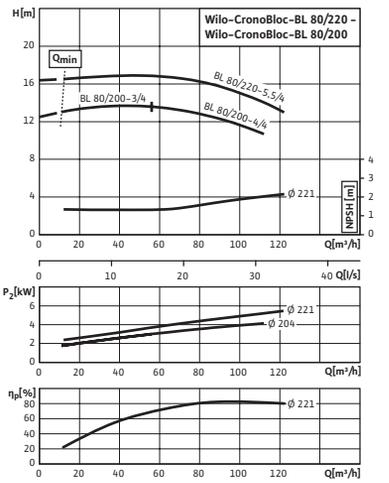

### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 50/150-5,5/2 – 50/170-11/2, 2-pole, 50 Hz



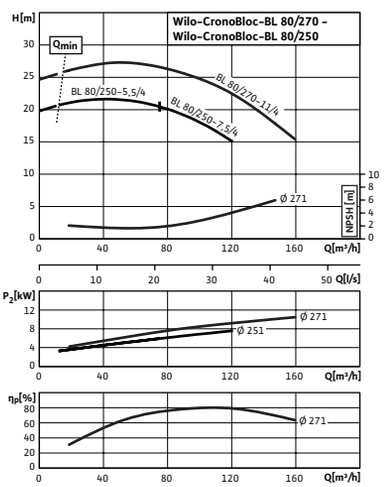

### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 80/200-3/4 – 80/220-5,5/4, 4-pole, 50 Hz



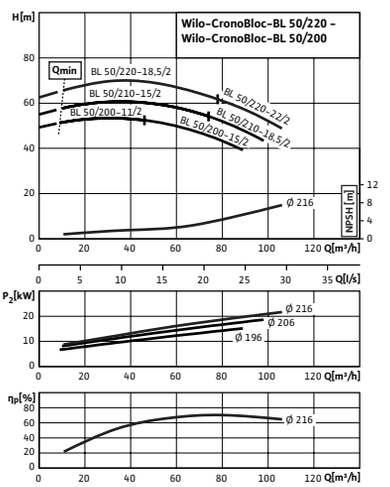

### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 80/250-5,5/4 – 80/270-11/4, 4-pole, 50 Hz



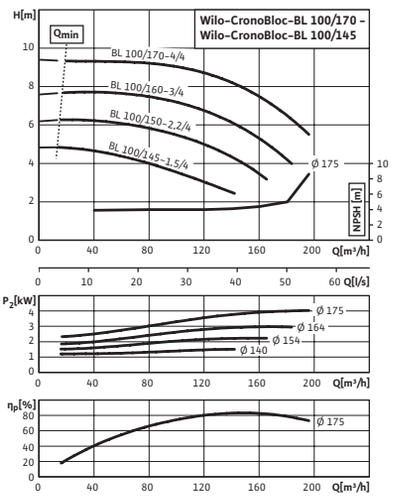

### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 50/200-11/2 – 50/220-22/2, 2-pole, 50 Hz



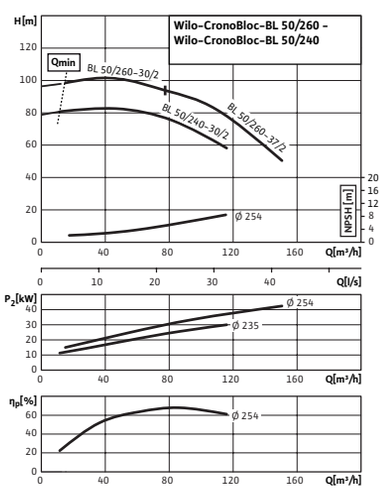

### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 100/145-1,5/4 – 100/170-4/4, 4-pole, 50 Hz



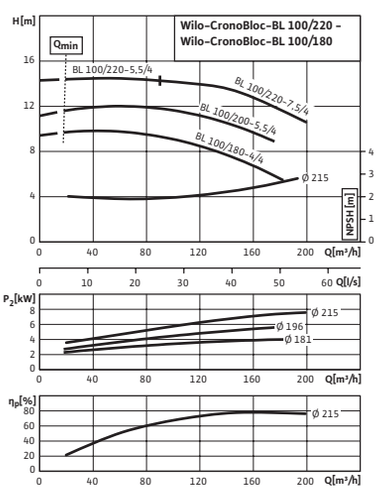

### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 50/240-30/2 – 50/260-37/2, 2-pole, 50 Hz



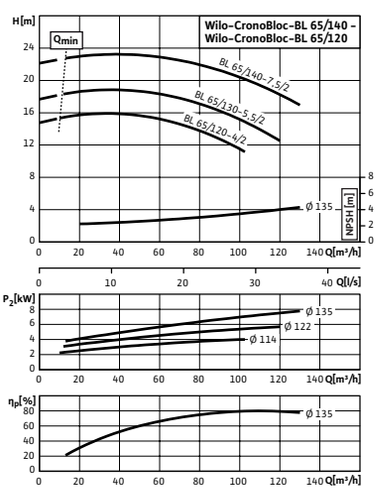

### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 100/180-4/4 – 100/220-7,5/4, 4-pole, 50 Hz




### Характеристична крива на помпите

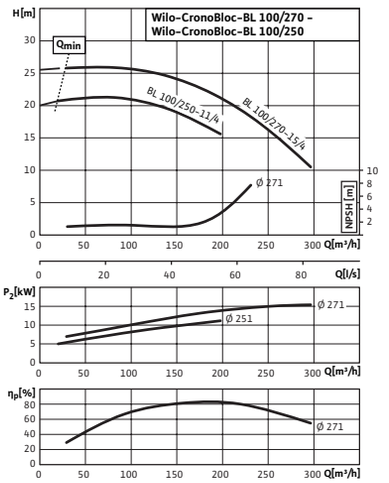
CronoBloc-BL 65/120-4/2 – 65/140-7,5/2, 2-pole, 50 Hz




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

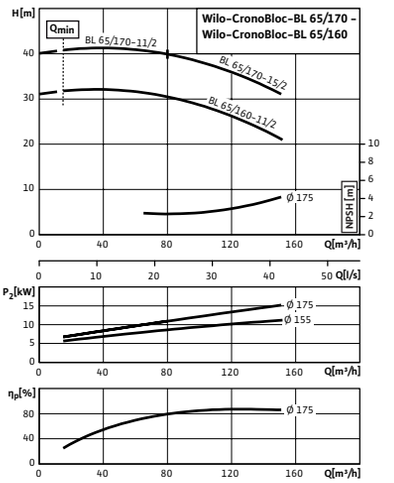
### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 100/250-11/4 – 100/270-15/4, 4-pole, 50 Hz



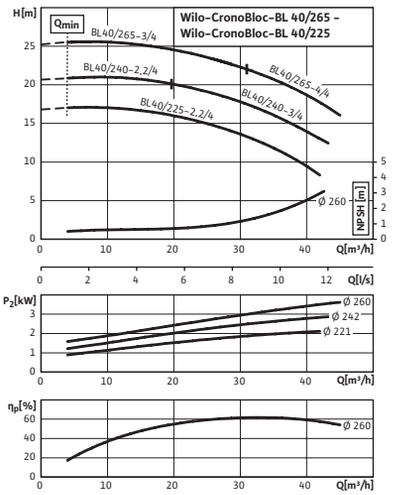

### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 65/160-11/2 – 65/170-15/2, 2-pole, 50 Hz



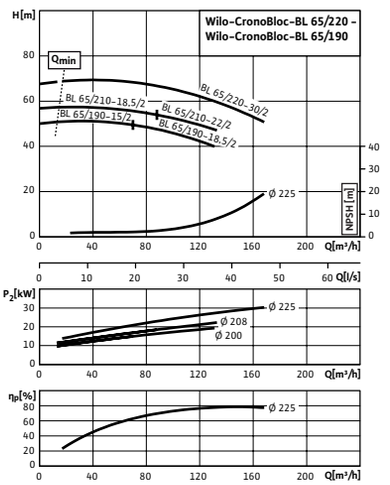

### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 40/225-2,2/4 – 40/265-4/4, 4-pole, 50 Hz



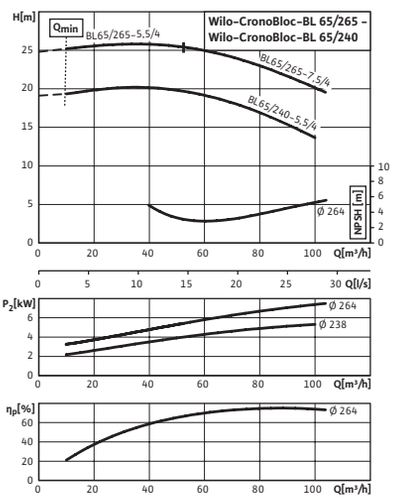

### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 65/190-15/2 – 65/220-30/2, 2-pole, 50 Hz



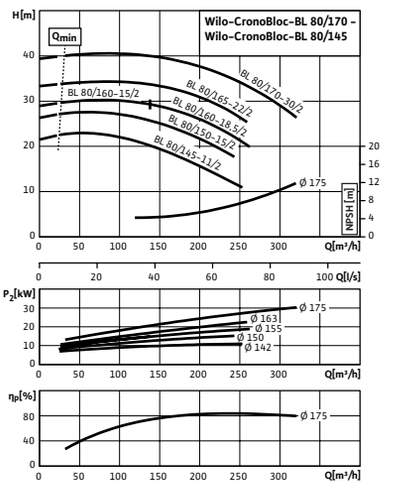

### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 65/240-5,5/4 – 65/265-7,5/4, 4-pole, 50 Hz



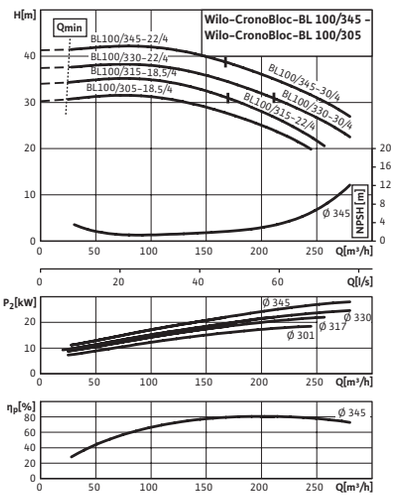

### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 80/145-11/2 – 80/170-30/2, 2-pole, 50 Hz



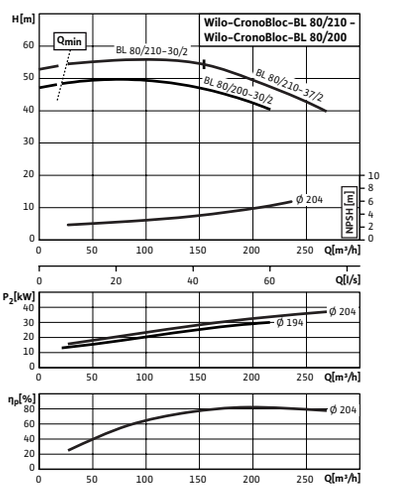

### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 100/305-18,5/4 – 100/345-30/4, 4-pole, 50 Hz



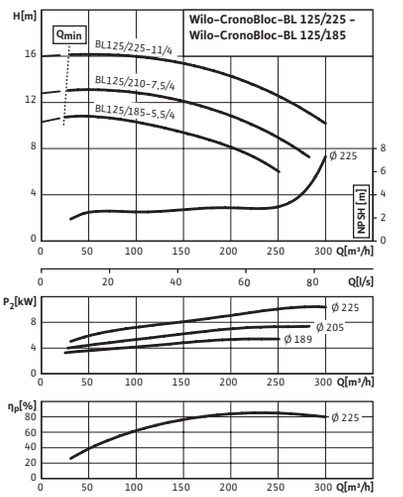

### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 80/200-30/2 – 80/210-37/2, 2-pole, 50 Hz




### Характеристична крива на помпите

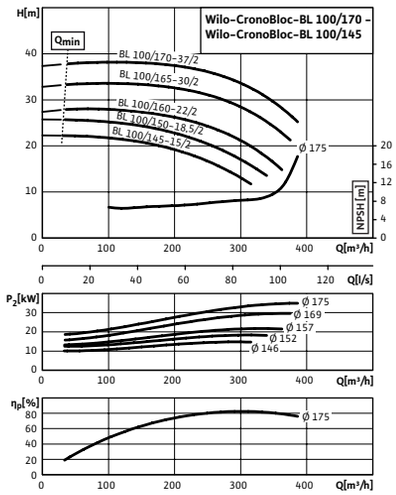
CronoBloc-BL 125/185-5,5/4 – 125/225-11/4, 4-pole, 50 Hz




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

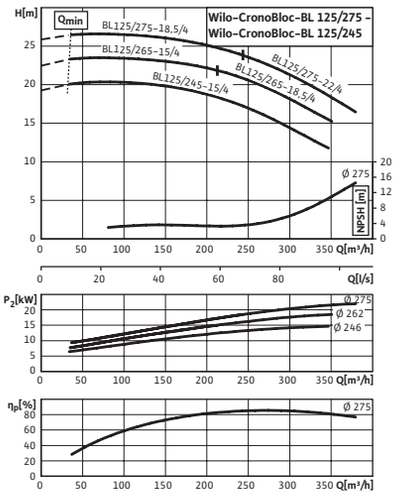
## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 100/145-15/2 – 100/170-37/2, 2-pole, 50 Hz



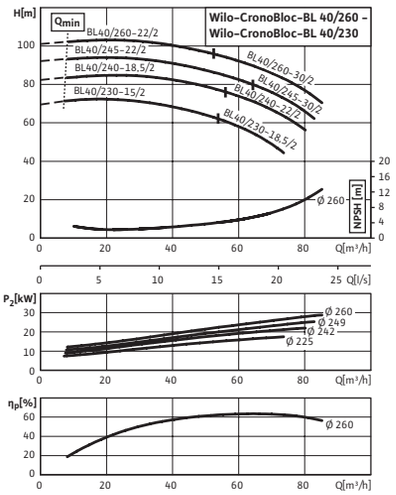

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 125/245-15/4 – 125/275-22/4, 4-pole, 50 Hz



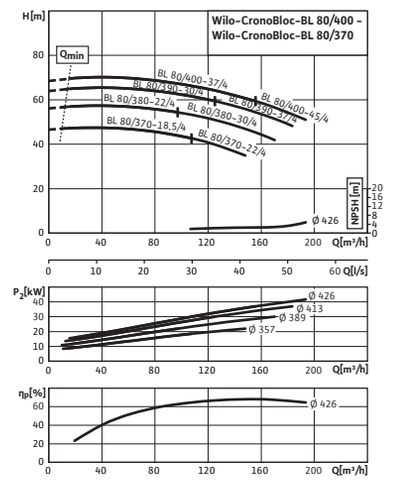

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 40/230-15/2 – 40/260-30/2, 2-pole, 50 Hz



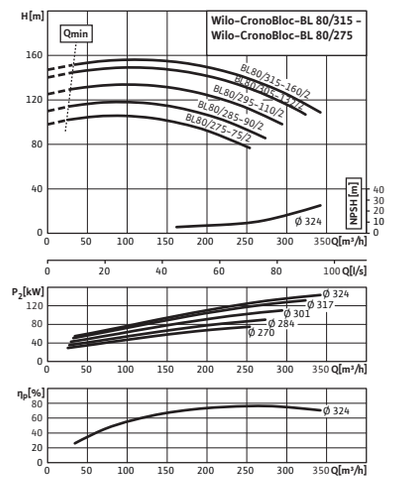

## Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 80/370-18,5/4 – Wilo-CronoBloc-BL 80/400-45/4



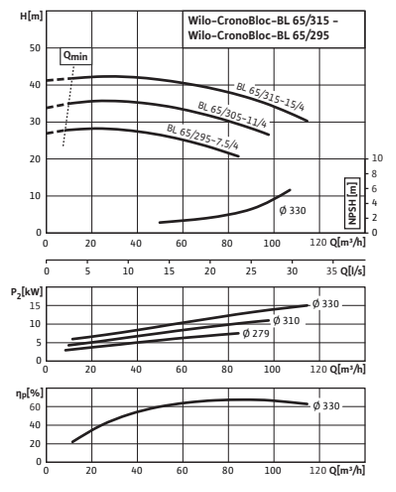

## Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 80/275-75/2 – Wilo-CronoBloc-BL 80/315-160/2



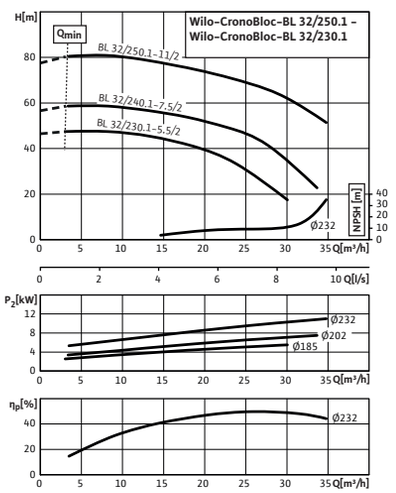

## Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 65/295-7,5/4 – Wilo-CronoBloc-BL 65/315-15/4



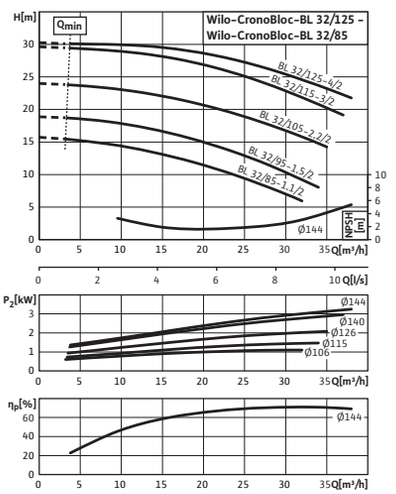

## Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 32/230.1-250.1/2



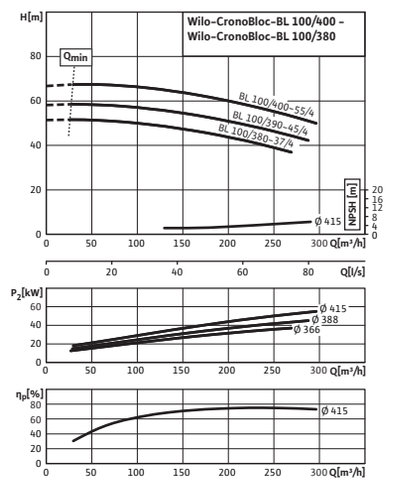

## Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 32/85-125/2




## Характеристична крива на помпите

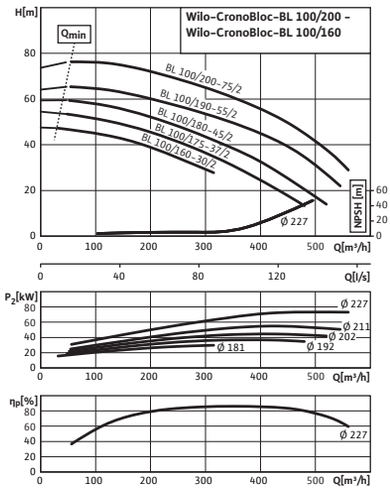
Wilo-CronoBloc-BL 100/380-37/4 – Wilo-CronoBloc-BL 100/400-55/4




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

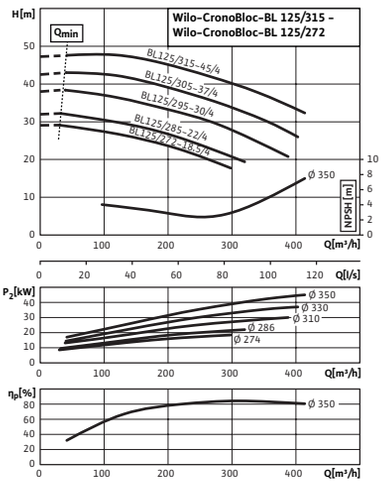
## Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 100/160-200/2



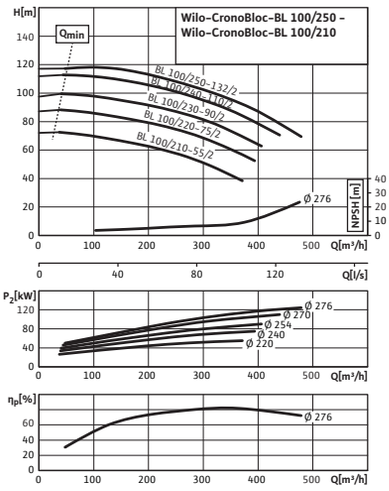

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 125/272-18,5/4 – 125/315-45/4, 4-pole, 50 Hz



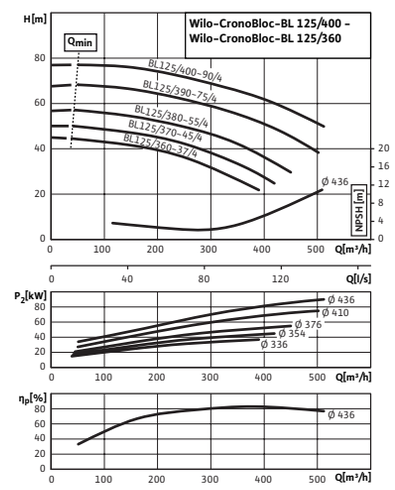

## Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 100/210-250/2



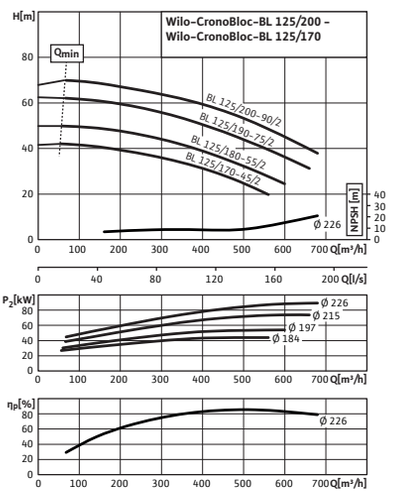

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 125/360-37/4 – 125/400-90/4, 4-pole, 50 Hz



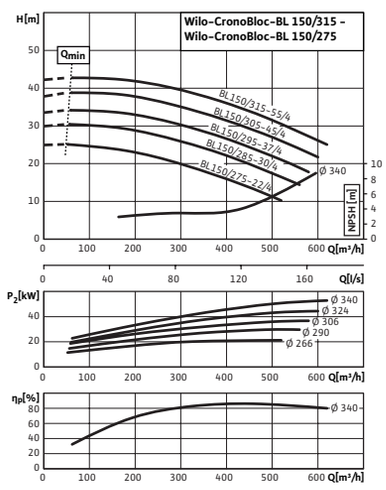

## Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 125/170-200/2



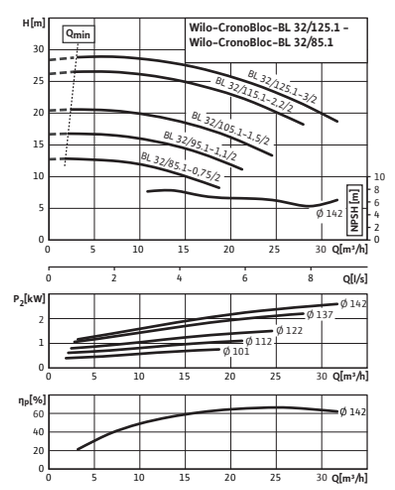

## Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 150/275-22/4 – 150/315-55/4, 4-pole, 50 Hz



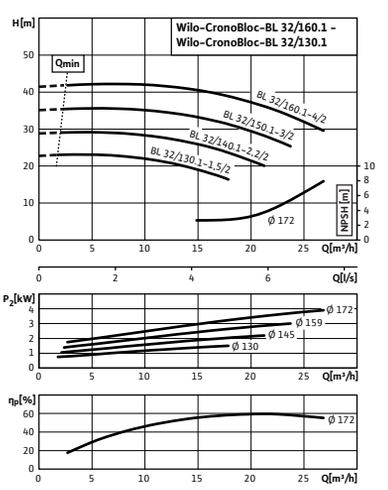

## Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 32/85.1-0,75/2 – Wilo-CronoBloc-BL 32/125.1-3/2



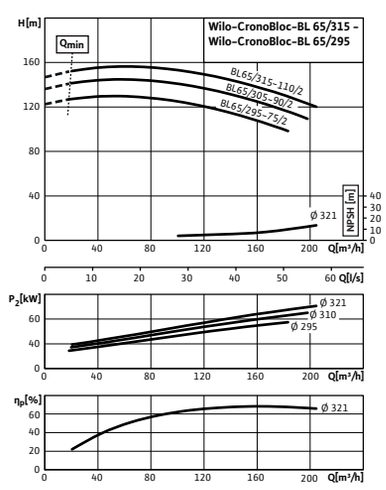

## Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 32/130.1-1,5/2 – Wilo-CronoBloc-BL 32/160.1-4/2




## Характеристична крива на помпите

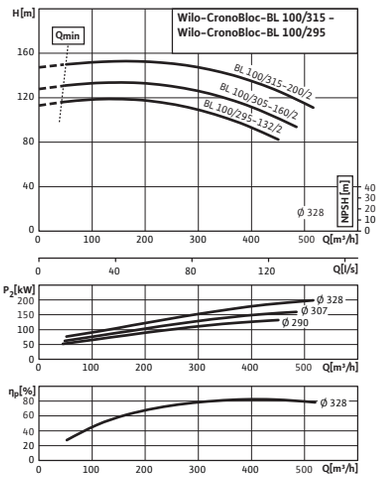
Wilo-CronoBloc-BL 65/295-75/2 – Wilo-CronoBloc-BL 65/315-110/2




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

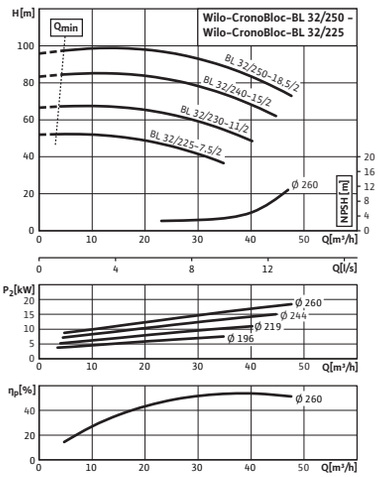
### Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 100/295-132/2 – Wilo-CronoBloc-BL 100/315-200/2



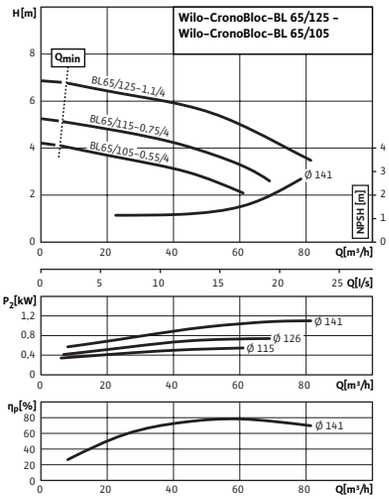

### Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 32/225-7,5/2 – Wilo-CronoBloc-BL 32/250-18,5/2



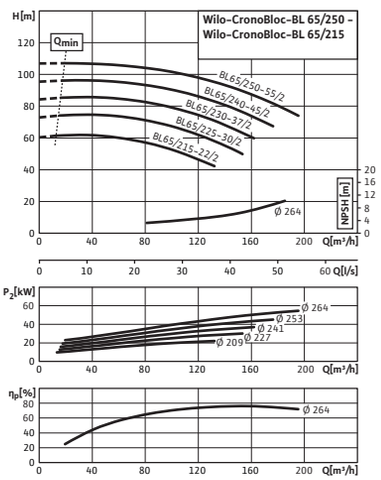

### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL , 4-pole, 50 Hz



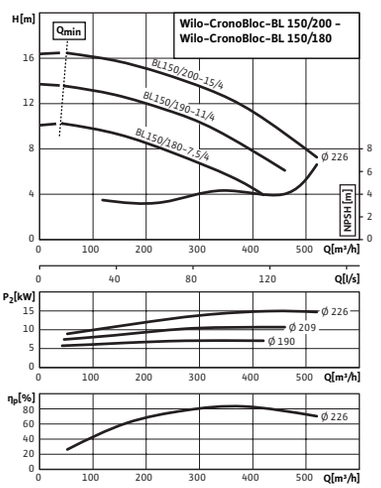

### Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 65/215-22/2 – Wilo-CronoBloc-BL 65/250-55/2



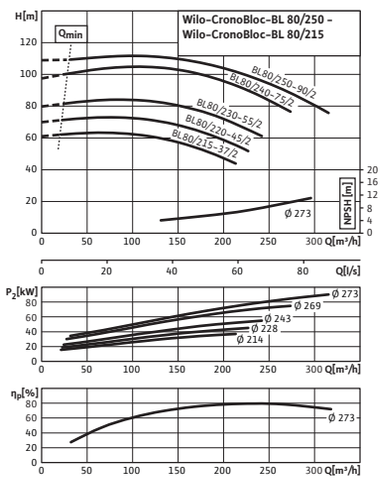

### Характеристична крива на помпите

CronoBloc-BL 150/180-7,5/4 – 150/200-15/4, 4-pole, 50 Hz



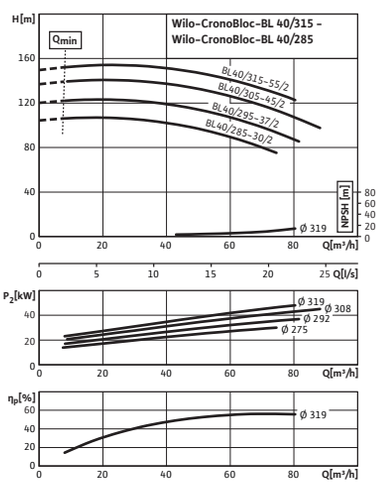

### Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 80/215-37/2 – Wilo-CronoBloc-BL 80/250-90/2



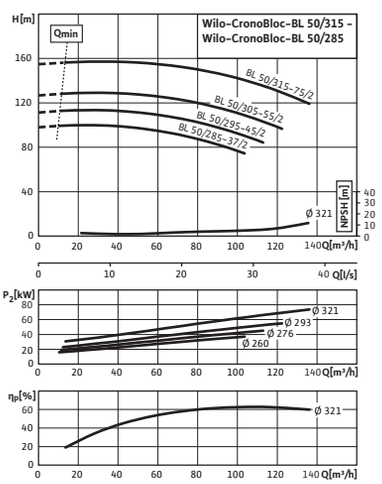

### Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 40/285-7,5/2 – Wilo-CronoBloc-BL 40/315-55/2



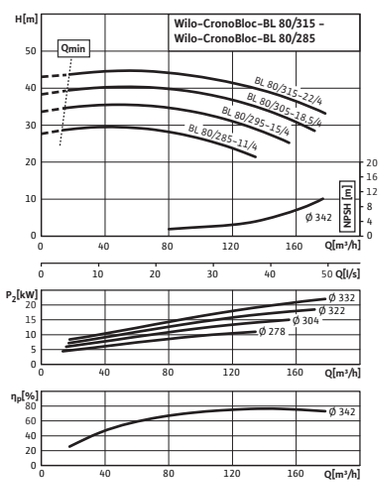

### Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 50/285-37/2 – Wilo-CronoBloc-BL 50/315-75/2




### Характеристична крива на помпите

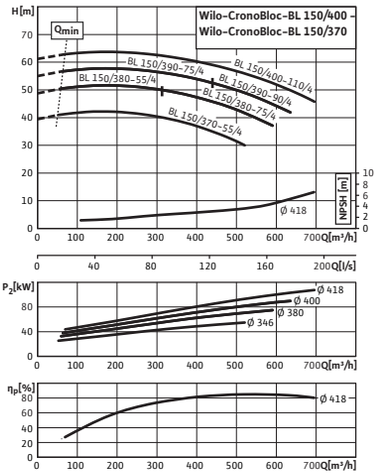
Wilo-CronoBloc-BL 80/285-11/4 – Wilo-CronoBloc-BL 80/315-22/4




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

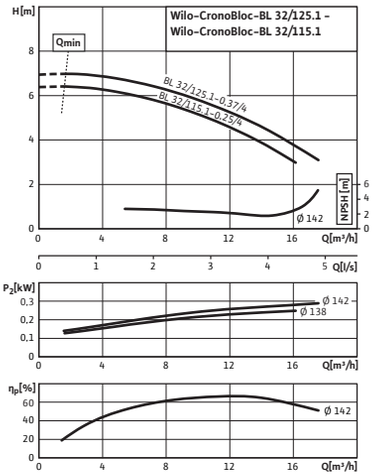
## Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 150/370-55/4 – Wilo-CronoBloc-BL 150/400-110/4



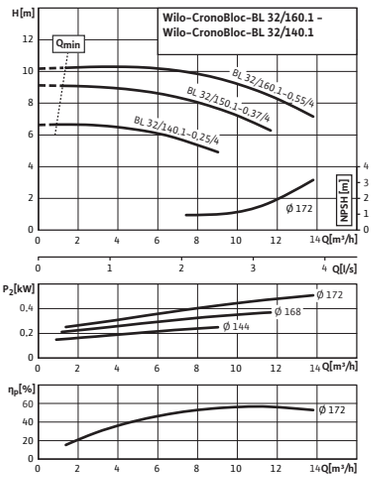

## Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 32/115.1-0,25/4 – Wilo-CronoBloc-BL 32/125.1-0,37/4



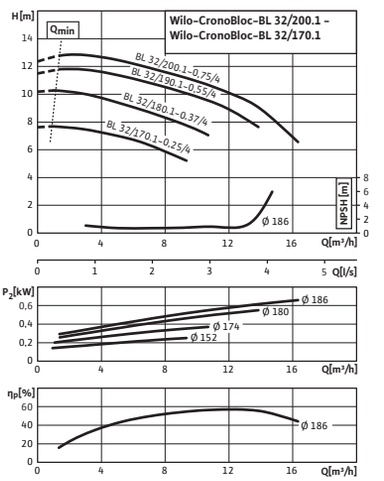

## Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 32/140.1-0,25/4 – Wilo-CronoBloc-BL 32/160.1-0,55/4



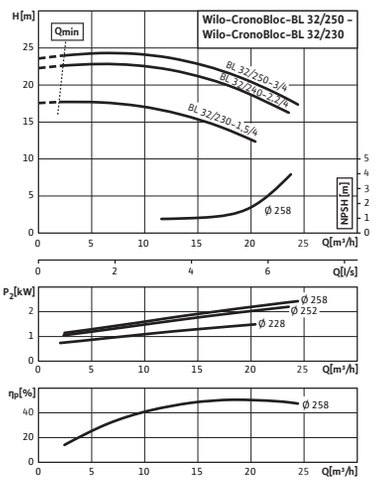

## Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 32/170.1-0,25/4 – Wilo-CronoBloc-BL 32/200.1-0,75/4



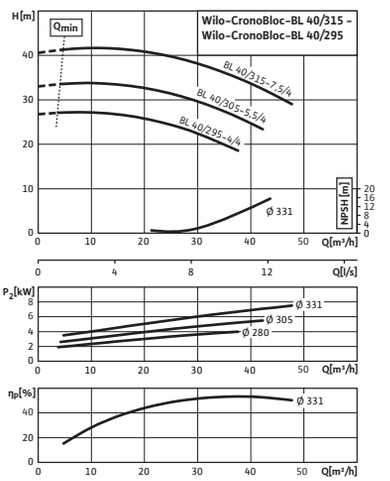

## Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 32/230-1,5/4 – Wilo-CronoBloc-BL 32/250-3/4



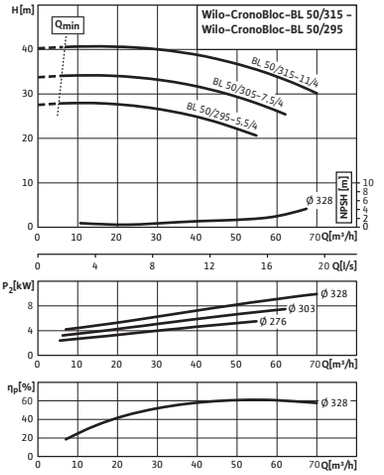

## Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 40/295-4/4 – Wilo-CronoBloc-BL 40/315-7,5/4



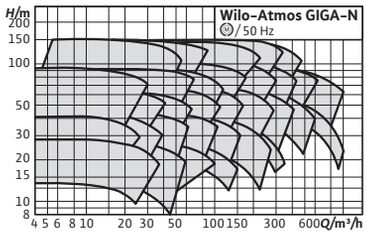

## Характеристична крива на помпите

Wilo-CronoBloc-BL 50/295-5,5/4 – Wilo-CronoBloc-BL 50/315-11/4




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo




**Аксесоари** **Стр**

Пускане в експлоатация/
проверка на функциите

**Select 4 online**

Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com



# Wilo-Atmos GIGA-N

**Стандартна помпа за универсално приложение и дълъг експлоатационен живот.**

Wilo-Atmos GIGA-N представлява базов модел за помпи със сух ротор. Голямото разнообразие от варианти по отношение на мотори и материали, както и температурният диапазон от -20 до +140 °C я прави универсално приложима в най-различни сфери.
Проектираната за непрекъсната работа помпа гарантира дълъг експлоатационен живот благодарение на устойчивите на корозия покрития и неизискващите обслужване сачмени лагери. В случай на поддръжка втулковият куплунг обезпечава възможно най-бърза подмяна на механичното уплътнение. Оборотите на Wilo-Atmos GIGA-N се регулират с помощта на преобразувател Wilo-EFC. Тя може да бъде оборудвана със система за контрол на температурата и вибрациите на помпените лагери с цел своевременно разпознаване на опасни повреди.

## Конструкция

Едностъпална нисконапорна центробежна помпа с аксиално засмукване, монтирана върху фундаментна плоча. Стандартно изпълнение с втулков куплунг.

## Приложение

- → Изпомпване на вода за отопление (съгласно VDI 2035), вода за охлаждане и водно-гликолови смеси без абразивни частици в отоплителни, климатични и охладителни системи.
- → Приложение при напояване, сградна техника, обща промишленост, електроцентрали и др.

## Вашите преимущества

- → Енергоспестяване благодарение на по-високия общ коефициент на полезно действие, постиган чрез усъвършенствана хидравлика на помпата и използването на IE3 мотори
- → Катафорезното покритие на всички чугунени компоненти осигурява висока устойчивост на корозия и дълъг живот
- → Универсално приложими благодарение на стандартизираните размери, различни варианти на мотори и работни колела от най-различни материали
- → Лесна поддръжка благодарение на втулков куплунг с „назад-бутни-навън“ конструкция
- → Висока експлоатационна безопасност благодарение на конструкцията на работното колело за намаляване на налягането

## Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример | Atmos GIGA-N 40/200-11/2 |
| Atmos | Група продукти |
| GIGA | Обозначение на серията |
| N | Стандартна помпа с аксиално засмукване |
| **40** | DN за напорния фланец |
| **200** | Присъед. размер на работното колело [mm] |
| **11** | Мощност на мотора P2 [kW] |
| **2** | Брой полюси |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Опции

- → Вариант ...-P5 без втулков куплунг (с намалена цена)
- → Други материали и изпълнения при запитване
- → Други напрежения и честоти – при запитване

## Комплект на доставката

- → Помпа
- → Инструкция за монтаж и експлоатация
- → Помпа със свободен край на вала **или**
- → Помпа върху фундаментна плоча с куплунг и защита на куплунга, без мотор **или**
- → Напълно монтирана помпа върху основна плоча с електромотор

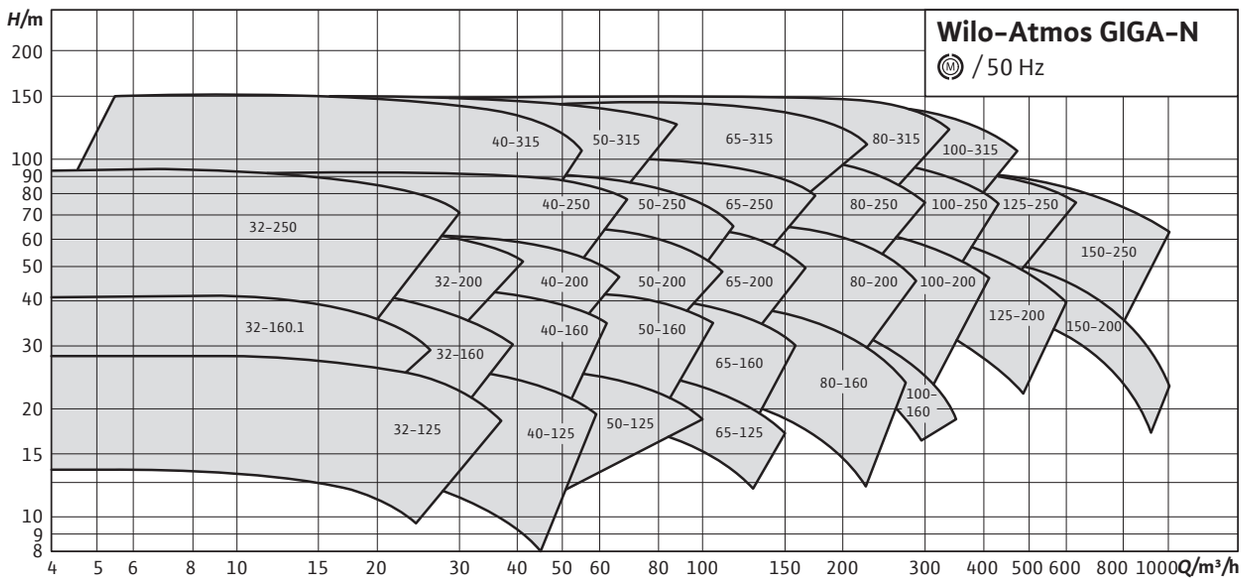
## Общи указания – Директива за продуктите, свързани с енергопотреблението (ErP) (Директива за екодизайн)

Индексът на минимална ефективност (MEI) на серията на помпите е ≥0,4.

Относно подробни данни за стойностите на индекса MEI на отделните модели на помпите виж: Онлайн каталог Wilo, наличен на сайта www.wilo.com

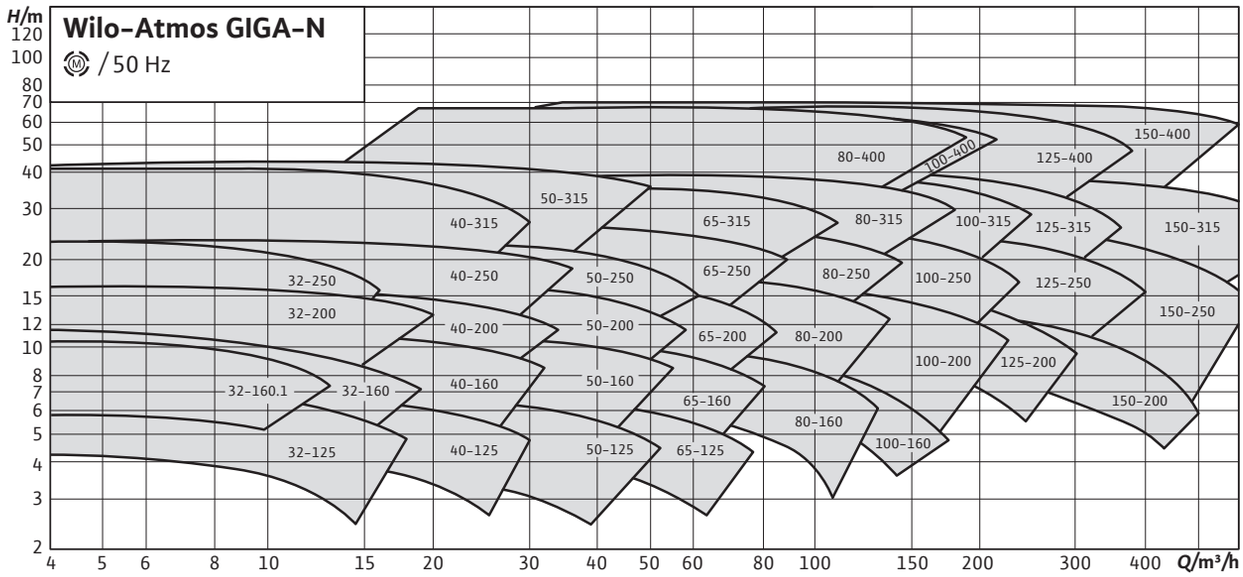
### Общи характеристики (голяма)

Wilo-Atmos GIGA-N (2pl)



## Общи характеристики (голяма)

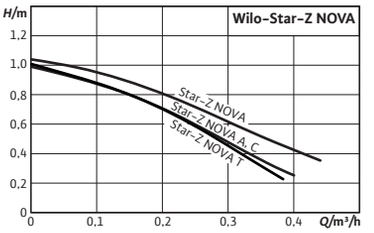
Wilo-Atmos GIGA-N (4pl)






Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo




| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Тръбен монтаж/холендър | 318 |
| Тръбен монтаж/уравнител | 320 |

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Star-Z NOVA

### Конструкция
Циркулационна помпа с мокър ротор с резбово присъединяване и устойчив на блокиране синхронен мотор.

### Приложение
Циркулационни системи за питейна вода в промишлеността и сградната техника.

### Кодово означение на типовете

| Пример: | **Wilo-Star-Z NOVA** |
|---|---|
| **Star-Z** | Циркулационна помпа с мокър ротор за питейна вода |
| **NOVA** | Обозначение на модела |
| **A** | Със сферичен затварящ вентил и възвратен клапан |
| **C** | Със сферичен затварящ вентил, възвратен клапан и таймер с щекерно съединение |
| T | със сферичен затварящ вентил, възвратен клапан, таймер, термостат и разпознаване на термична дезинфекция |

### Опции
- → Star-Z-NOVA A със сферичен затварящ вентил и възвратен клапан
- → Star-Z-NOVA C със сферичен затварящ вентил, възвратен клапан и таймер с щекерно съединение
- → Star-Z-NOVA T със сферичен затварящ вентил, възвратен клапан, таймер, термостат и разпознаване на термична дезинфекция

### Вашите преимущества
- → Висока хигиенна безопасност благодарение на доказана техника
- → Подобрена енергийна ефективност чрез съгласувана моторна технология с консумация на енергия само 3-6 вата и серийна топлоизолационна обвивка
- → Бърз, лесен монтаж и подмяна на типовете помпи с гъвкав сервизен мотор и Wilo-Connector
- → Версия „T“ предлага най-високите безопасност и хигиена, благодарение на вграден таймер, термостат и автоматично разпознаване на термична дезинфекция, както и комфорт на използване чрез технологията на зеленото копче и интуитивно управление от потребителя благодарение на LC дисплей

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Топлоизолация
- → Wilo-Connector
- → Уплътнения (само Star-Z NOVA A, C, T)
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Технически характеристики (серия)

### Одобрени течности (други течности по запитване)

| | |
|---|---|
| Питейна вода и вода за хранителната промишленост съгл. TrinkwV 2001 (Немска наредба за питейната вода) | да |

### Допустима област на приложение

| | |
|---|---|
| Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +40 °C *T* | +2 °C ... +65 °C |
| Макс. допустима обща твърдост в циркулационни системи за питейна вода | 3,57 mmol/l (20 °dH) |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |

### Електрическо свързване

| | |
|---|---|
| Захранване от мрежата | 1~230 V, 50 Hz |

## Технически характеристики (серия)

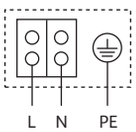
### Данни на мотора

| | |
|---|---|
| Защита на мотора | не е необходимо (устойчив на блокиране) |
| Емисия на електромагнитни смущения | EN 61000-6-3 |
| Устойчивост на смущения | EN 61000-6-2 |
| Степен на защита | IP42 |
| Клас на изолация | F |

### Материали

| | |
|---|---|
| Материал на корпуса на помпата | CW617N |
| Работно колело | PPE/PS-GF30 |
| Вал | Керамика |
| Материал лагер | Графит, импрегниран с изкуствена смола |

## Схема на свързване



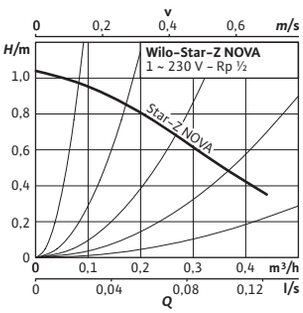

Устойчив на блокиране мотор
**Монофазен мотор** (EM) 2-полюсен – 1~230 V, 50 Hz

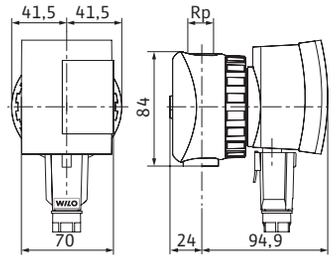
**Ценова група : PG1**

## Информация за поръчки

| Модел | Тръбно присъединяване | Обща дължина | Максимално работно налягане | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Брой на палет | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *L0* mm | *p* bar | | *m* kg | | | | EUR |
| **Star-Z NOVA** | Rp ½ | 84 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 0,9 | 320 | 4132760 | L | **92,06** |
| **Star-Z NOVA A** | G 1 | 138 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 1,1 | 320 | 4132761 | L | **96,57** |
| **Star-Z NOVA C** | G 1 | 138 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 1,3 | 147 | 4132762 | L | **144,33** |
| **Star-Z NOVA T** | G 1 | 138 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 1,6 | 270 | 4222650 | L | **188,58** |

## Технически характеристики (Тип)

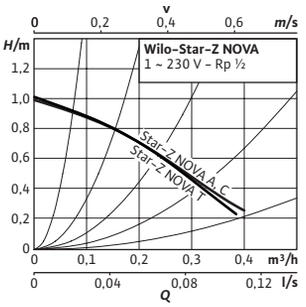


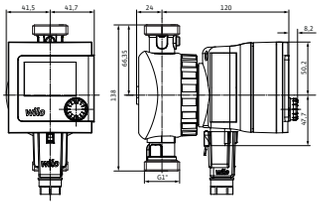




| Star-Z NOVA | NOVA |
|---|---|
| Тръбно присъединяване | Rp ½ |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Електрически вход max $P_1$ | 3 – 5 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,05 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 1 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Технически характеристики (Тип)




| Star-Z NOVA | NOVA A | NOVA C | NOVA T |
|---|---|---|---|
| Тръбно присъединяване | G 1 | G 1 | G 1 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar | 10 bar | 10 bar |
| Електрически вход max $P_1$ | 3 – 5 W | 3 – 5 W | 5 – 7 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,05 A | 0,05 A | 0,05 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 1 kg | 1 kg | 1 kg |

**Ценова група : PG1**

## Сервизен мотор

| Модел | Тегло бруто прибл. | Брой на палет | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | *m* kg | | | | EUR |
| **Сервизен мотор Star-Z NOVA** | 0,9 | 320 | 4132763 | L | **59,60** |

## Аксесоари

| Модел | Описание | Кат. № | | Ценова група | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | EUR |
| **Ъглов щепсел** | Ъглов щепсел, с ъгъл сочещ наляво, с неподвижно свързан (залят) захранващ кабел 2 m | 4150229 | L | PG14 | **14,24** |
| **Wilo-Connector** | Wilo-Connector с 2 m захранващ кабел и щепсел Шуко | 4200870 | L | PG14 | **16,20** |



**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Тръбен монтаж/холендър | 318 |
| Тръбен монтаж/уравнител | 320 |
| Управление на помпи/IF модул/CIF модул | 361 |



## Wilo-Stratos MAXO-Z

**Отлична интелигентност, уникално качество.**
Специално разработена за употреба с приложение за питейна вода Wilo-Stratos MAXO-Z комбинира иновативните характеристики на Wilo-Stratos MAXO с корпус от неръждаема стомана. Устойчивият и хигиеничен материал я отличават от другите видове циркулационни помпи за санитарна вода на пазара.

### Конструкция
Smart циркулационна помпа с мокър ротор, с винтова или фланцова връзка, мотор EC с интегрирано електронно адаптиране на мощността

### Приложение
Всякакви изпълнения циркулационни системи за БГВ, всякакви отоплителни системи, климатични системи, затворени охладителни системи, промишлени циркулационни системи.

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | **Wilo-Stratos MAXO-Z 40/0,5-8** |
| **Stratos MAXO** | Високоефективна помпа (помпа с резбово или фланцово присъединяване), с електронно регулиране |
| **Z** | Единична помпа за циркулация на БГВ |
| **40/** | Присъед. размер/ном. диаметър |
| **0,5-8** | Диапазон на напора [m] |

### Опции
→ Специални изпълнения за работно налягане PN 16

### Комплект на доставката
→ Помпа

### Вашите преимущества
→ Възможност за интуитивно обслужване чрез водена при приложението настройка с Setup Guide, комбинирано с новия дисплей и копчето за управление с технологията на зеленото копче.
→ Максимална хигиена на питейната вода и енергийна ефективност чрез новата, иновативна, интелигентна регулираща функция T-const.
→ Оптимално подпомагане на хигиената чрез разпознаване на термичната дезинфекция.
→ Най-новите комуникационни интерфейси (напр. Bluetooth) за свързване към мобилни крайни устройства и директно свързване на помпите в мрежа чрез Wilo Net за многопомпено управление.
→ Максимален комфорт при електроинсталацията чрез прегледна и голяма клемна кутия, както и оптимизиран Wilo-Connector.

→ Оптимизиран Wilo-Connector
→ 2 бр. кабелно съединение с резба M16 x 1,5
→ Подложни шайби за фланцовите болтове (при присъединителен размер DN 32 – DN 65)
→ Включително уплътнения при резбово присъединяване
→ Топлоизолация
→ Инструкция за монтаж и експлоатация

### Забележка

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

Съгласно TrinkwV (Германска наредба за питейната вода) и DIN 50930-6 в системите за циркулация на питейна вода трябва да се използват само циркулационни помпи с корпуси от неръждаема стомана или медна сплав с повишена корозионна устойчивост (CC 499K)!

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Питейна вода и вода за хранителната промишленост съгл. TrinkwV 2001 (Немска наредба за питейната вода) | да |
| **Допустима област на приложение** | |
| Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +40 °C *T* | -10...+110 °C |
| Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +40 °C *T* | +0 °C ... +80 °C |
| Макс. допустима обща твърдост в циркулационни системи за питейна вода | 3,57 mmol/l (20 °dH) |
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 1~230 V, 50/60 Hz |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Данни на мотора** | |
| Защита на мотора | интегриран |
| Емисия на електромагнитни смущения | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Жилищна среда (C1) |
| Устойчивост на смущения | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Промишлена среда (C2) |
| Регулиране на оборотите | Честотен преобразувател |
| Степен на защита | IPX4D |
| Клас на изолация | F |
| **Материали** | |
| Материал на корпуса на помпата | 1.4408 |
| Работно колело | PPS-GF40 |
| Вал | 1.4122, DLC покритие |
| Материал лагер | Въглероден графит |

**Ценова група : PG17**

**Информация за поръчки PN 6/10**

| Модел | Свързване | Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | Обща дължина *L0* mm | Максимално работно налягане *p* bar | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. *m* kg | Кат. № | | EUR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Stratos MAXO-Z 25/0,5-6** | G 1½ | 0,18 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 8,6 | 2164666 | L | **740,19** |
| **Stratos MAXO-Z 25/0,5-8** | G 1½ | 0,19 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 8,6 | 2164667 | L | **844,07** |
| **Stratos MAXO-Z 25/0,5-12** | G 1½ | 0,19 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 8,9 | 2164668 | L | **1.051,85** |
| **Stratos MAXO-Z 30/0,5-6** | G 2 | 0,18 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 8,6 | 2164669 | L | **896,02** |
| **Stratos MAXO-Z 30/0,5-8** | G 2 | 0,19 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 8,6 | 2164670 | L | **934,96** |
| **Stratos MAXO-Z 30/0,5-12** | G 2 | 0,19 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 8,9 | 2164671 | L | **1.110,26** |
| **Stratos MAXO-Z 32/0,5-8** | DN 32 | 0,18 | 220 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 15,2 | 2164672 | L | **1.038,85** |
| **Stratos MAXO-Z 32/0,5-12** | DN 32 | 0,18 | 220 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 15,5 | 2164673 | L | **1.110,26** |
| **Stratos MAXO-Z 40/0,5-8** | DN 40 | 0,19 | 220 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 17,9 | 2164674 | L | **1.212,54** |
| **Stratos MAXO-Z 40/0,5-12** | DN 40 | 0,17 | 250 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 21,9 | 2164675 | L | **1.473,17** |
| **Stratos MAXO-Z 50/0,5-9** | DN 50 | 0,17 | 280 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 20,1 | 2164676 | L | **1.835,80** |
| **Stratos MAXO-Z 65/0,5-12** | DN 65 | 0,17 | 340 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 37,5 | **2164677** | L | **2.357,06** |

Референтната стойност за най-ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

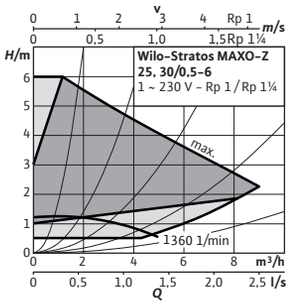
**Ценова група : PG17**

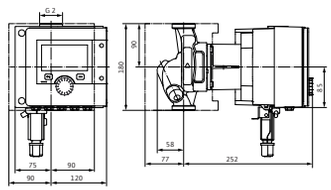
## Информация за поръчки PN 16

| Модел | Свързване | Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | Обща дължина | Максимално работно налягане | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | | *m* kg | | | EUR |
| **Stratos MAXO-Z 25/0,5-6** | G 1½ | 0,18 | 180 | 16 | 1~230 V, 50/60 Hz | 8,6 | 2186307 | C | **763,40** |
| **Stratos MAXO-Z 25/0,5-8** | G 1½ | 0,19 | 180 | 16 | 1~230 V, 50/60 Hz | 8,6 | 2186308 | C | **851,49** |
| **Stratos MAXO-Z 25/0,5-12** | G 1½ | 0,19 | 180 | 16 | 1~230 V, 50/60 Hz | 8,9 | 2186309 | C | **1.047,23** |
| **Stratos MAXO-Z 30/0,5-6** | G 2 | 0,18 | 180 | 16 | 1~230 V, 50/60 Hz | 8,6 | 2186310 | C | **812,34** |
| **Stratos MAXO-Z 30/0,5-8** | G 2 | 0,19 | 180 | 16 | 1~230 V, 50/60 Hz | 8,6 | 2186311 | C | **910,21** |
| **Stratos MAXO-Z 30/0,5-12** | G 2 | 0,19 | 180 | 16 | 1~230 V, 50/60 Hz | 8,9 | 2186312 | C | **1.047,23** |
| **Stratos MAXO-Z 32/0,5-8** | DN 32 | 0,18 | 220 | 16 | 1~230 V, 50/60 Hz | 15,2 | 2186313 | C | **949,36** |
| **Stratos MAXO-Z 32/0,5-12** | DN 32 | 0,18 | 220 | 16 | 1~230 V, 50/60 Hz | 15,5 | 2186314 | C | **1.331,06** |
| **Stratos MAXO-Z 40/0,5-8** | DN 40 | 0,19 | 220 | 16 | 1~230 V, 50/60 Hz | 17,9 | 2186315 | C | **1.331,06** |
| **Stratos MAXO-Z 40/0,5-12** | DN 40 | 0,17 | 250 | 16 | 1~230 V, 50/60 Hz | 21,9 | 2186316 | C | **1.614,89** |
| **Stratos MAXO-Z 50/0,5-9** | DN 50 | 0,17 | 280 | 16 | 1~230 V, 50/60 Hz | 20,1 | 2186317 | C | **1.898,72** |
| **Stratos MAXO-Z 65/0,5-12** | DN 65 | 0,17 | 340 | 16 | 1~230 V, 50/60 Hz | 37,5 | **2186318** | C | **2.280,43** |

Референтната стойност за най-ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

## Технически характеристики (Тип)

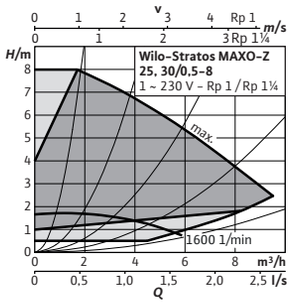


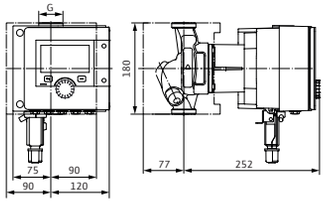



| Stratos MAXO-Z | 25/0,5-6 | 30/0,5-6 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,18 | 0,18 |
| Тръбно присъединяване | G 1½ | G 2 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 114 W | 114 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 135 W | 7 – 135 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 0,90 A | 0,11 – 0,90 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 8 kg | 8 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

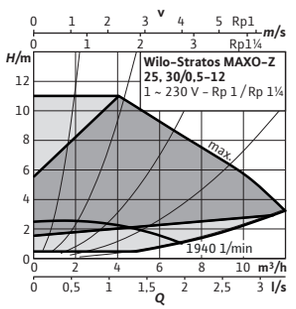
## Технически характеристики (Тип)

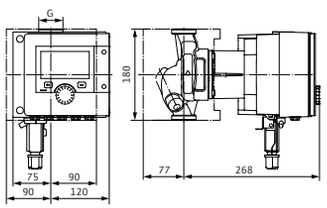



| Stratos MAXO-Z | 25/0,5-8 | 30/0,5-8 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,19 | 0,19 |
| Тръбно присъединяване | G 1½ | G 2 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 133 W | 133 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 160 W | 7 – 160 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 1,05 A | 0,11 – 1,05 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 8 kg | 8 kg |

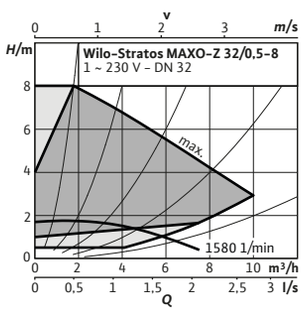
## Технически характеристики (Тип)

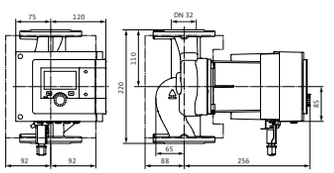



| Stratos MAXO-Z | 25/0,5-12 | 30/0,5-12 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,19 | 0,19 |
| Тръбно присъединяване | G 1½ | G 2 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 262 W | 262 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 295 W | 7 – 295 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 1,28 A | 0,11 – 1,28 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 8 kg | 8 kg |

## Технически характеристики (Тип)

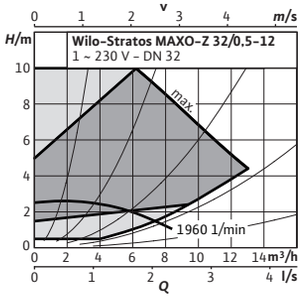


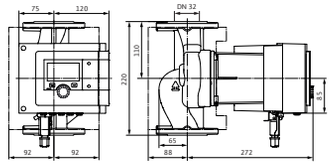




| Stratos MAXO-Z | 32/0,5-8 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,18 |
| Тръбно присъединяване | DN 32 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 133 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 160 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 1,10 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 11 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

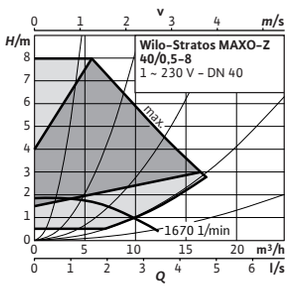
## Технически характеристики (Тип)

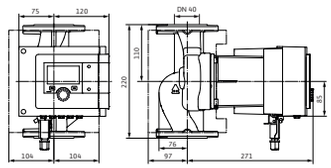



| Stratos MAXO-Z | 32/0,5-12 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,18 |
| Тръбно присъединяване | DN 32 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 275 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 315 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 1,40 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 11 kg |

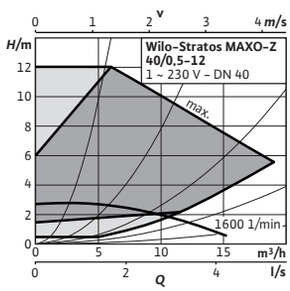
## Технически характеристики (Тип)

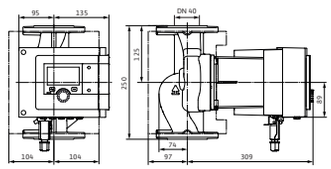



| Stratos MAXO-Z | 40/0,5-8 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,19 |
| Тръбно присъединяване | DN 40 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 246 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 7 – 280 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,11 – 1,20 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 13 kg |

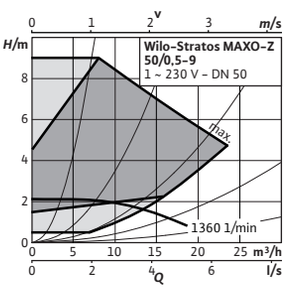
## Технически характеристики (Тип)

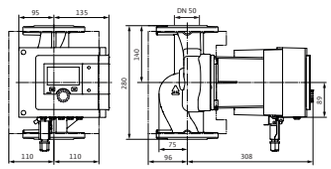



| Stratos MAXO-Z | 40/0,5-12 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 40 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 403 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 10 – 455 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,20 – 2,00 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 17 kg |

## Технически характеристики (Тип)

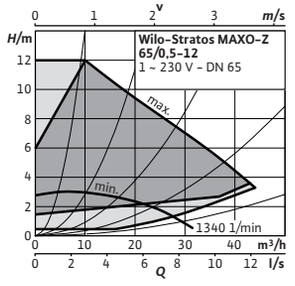


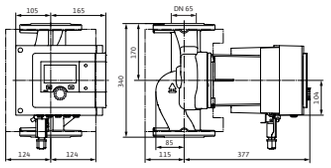




| Stratos MAXO-Z | 50/0,5-9 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 50 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 398 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 10 – 455 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,20 – 2,00 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 17 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## Технически характеристики (Тип)



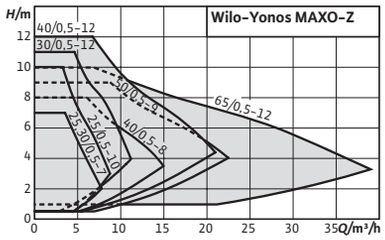

| Stratos MAXO-Z | 65/0,5-12 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,17 |
| Тръбно присъединяване | DN 65 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 800 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 880 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 3,86 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 32 kg |

## Аксесоари

| Модел | Описание | Кат. № | | Ценова група | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | EUR |
| **Потопяем температурен датчик Pt 1000 AA** | Потопяем температурен датчик Pt 1000 AA за монтаж в потопяема гилза. Свързване към Wilo-Stratos MAXO. | 2193422 | L | PG14 | **18,95** |
| **Потопяем температурен датчик Pt 1000 B** | Терморезистор Pt 1000 B за поставяне на тръбопровод. Свързване към Wilo-Stratos MAXO-Z. | 2193421 | L | PG14 | **23,20** |
| **Потопяема гилза G ½, 100 мм** | Потопяема гилза със 100 mm монтажна дължина, вкл. резба G 1/2" за захващане на потопяемия температурен датчик Pt 1000 AA. | 2193424 | L | PG14 | **18,27** |
| **Потопяема гилза G ½, 45 мм** | Потопяема гилза с 45 mm монтажна дължина, вкл. резба G 1/2" за захващане на потопяемия температурен датчик Pt 1000 AA. | 2193423 | L | PG14 | **17,89** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo




| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Тръбен монтаж/холендър | 318 |
| Тръбен монтаж/уравнител | 320 |
| Топлоизолация | 336 |

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com



## Wilo-Yonos MAXO-Z

**Най-ефективното решение за циркулация на санитарна вода в по-големи сгради.**
Wilo-Yonos MAXO-Z е най-ефективната циркулационна помпа за безопасна от хигиниенична гледна точка доставка на санитарна вода в жилищни, административни и търговски обекти. Благодарение на своя LED-дисплей предлага пълна прозрачност по отношение на напора, степените на оборотите или също така възможните неизправности. Компактната конструкция на щепсела Wilo за електрическа връзка улеснява монтажа. Зеленият бутон позволява лесно обслужване на помпата.

### Конструкция
Циркулационна помпа с мокър ротор с холендрово или фланцово присъединяване, мотор EC с автоматично адаптиране на мощността.

### Приложение
Циркулационни системи за питейна вода в промишлеността и сградната техника.

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | **Wilo-Yonos MAXO-Z 30/0,5-12** |
| **Yonos MAXO** | Високоефективна помпа (помпа с резбово или фланцово присъединяване), с електронно регулиране |
| Z | Единична помпа за циркулация на БГВ |
| **30/** | Присъед. размер/ном. диаметър |
| **0,5-12** | Диапазон на напора [m] |

**Вашите преимущества**
- → Енергоспестяваща от високоефективна хидравлика и синхронен мотор
- → Пълна прозрачност на напора, на оборотите и възможни грешки благодарение на LED дисплей
- → Лесна настройка чрез три скорости при смяна на нерегулирана стандартна помпа
- → Опростено електрическо свързване благодарение на Wilo щепсела
- → Осигуряване на работната готовност на системата посредством сборен сигнал за повреда
- → Компактна конструкция и утвърдила се лесна употреба

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Включително уплътнения при резбово присъединяване
- → Включително подложни шайби за фланцовите болтове (при номинални диаметри на присъединяване DN 40 – DN 65)
- → Вкл. инструкция за монтаж и експлоатация

### Забележка
Съгласно TrinkwV (Германска наредба за питейната вода) и DIN 50930-6 в системите за циркулация на питейна вода трябва да се използват само циркулационни помпи с корпуси от неръждаема стомана или медна сплав с повишена корозионна устойчивост (CC 499K)!

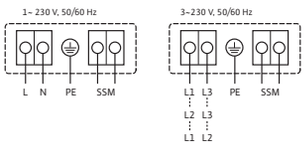
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Питейна вода и вода за хранителната промишленост съгл. TrinkwV 2001 (Немска наредба за питейната вода) | да |
| **Допустима област на приложение** | |
| Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +40 °C *T* | -20...+110 °C |
| Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +40 °C *T* | +0 °C ... +80 °C |
| Макс. допустима обща твърдост в циркулационни системи за питейна вода | 3,57 mmol/l (20 °dH) |
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 1~230 V, 50/60 Hz |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Данни на мотора** | |
| Емисия на електромагнитни смущения | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Жилищна среда (C1) |
| Устойчивост на смущения | EN 61800-3;2004+A1;2012 / Промишлена среда (C2) |
| Регулиране на оборотите | Честотен преобразувател |
| Степен на защита | IPX4D |
| Клас на изолация | F |
| **Материали** | |
| Материал на корпуса на помпата | CC499K |
| Работно колело | PPS-GF40 |
| Вал | 1.4122 |
| Материал лагер | Графит, импрегниран с изкуствена смола |

## Схема на свързване

1~230V, 50/60 Hz




Стандартно: 1~230 V, 50/60 Hz
Опция: 3~230 V, 50/60 Hz

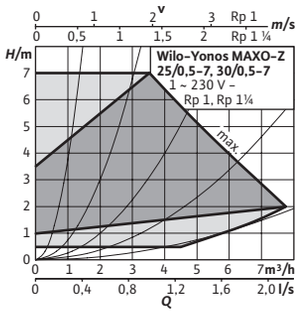
**Ценова група : PG2**

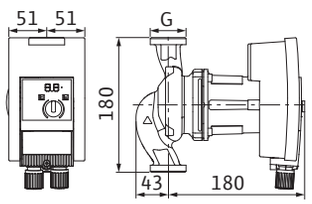
## Информация за поръчки

| Модел | Свързване | Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | Обща дължина | Максимално работно налягане | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | | *m* kg | | | EUR |
| **Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 PN 10** | G 1½ | 0,20 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 5 | 2175538 | L | **533,47** |
| **Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 PN 10** | G 1½ | 0,20 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 5 | 2175539 | L | **533,47** |
| **Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 PN 10** | G 2 | 0,20 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,3 | 2175540 | L | **533,23** |
| **Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 PN 10** | G 2 | 0,20 | 180 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,3 | 2175541 | L | **668,56** |
| **Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 PN 6/10** | DN 40 | 0,20 | 220 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 13 | 2175542 | L | **871,95** |
| **Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10** | DN 40 | 0,20 | 250 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 18,4 | 2175543 | L | **1.271,76** |
| **Yonos MAXO-Z 50/0,5-9 PN 6/10** | DN 50 | 0,20 | 280 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 19,8 | 2175544 | L | **1.343,98** |
| **Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 PN 6/10** | DN 65 | 0,20 | 340 | 10 | 1~230 V, 50/60 Hz | 33,8 | 2175545 | L | **2.722,43** |

Референтната стойност за най-ефективната циркулационна помпа е индекс за енергийна ефективност ≤ 0,20.

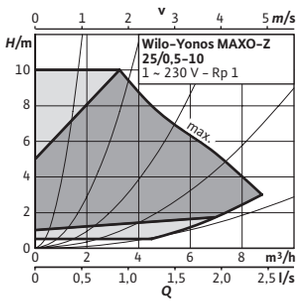
## Технически характеристики (Тип)

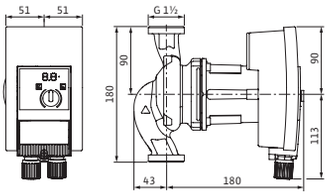



| Yonos MAXO-Z | 25/0,5-7 | 30/0,5-7 |
|---|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,20 | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | G 1½ | G 2 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 90 W | 90 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 5 – 120 W | 5 – 120 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,08 – 1,00 A | 0,08 – 1,00 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 4 kg | 4 kg |

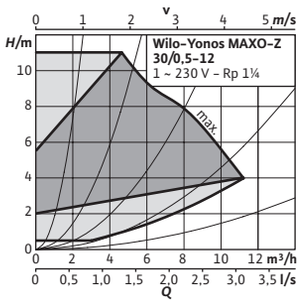
## Технически характеристики (Тип)

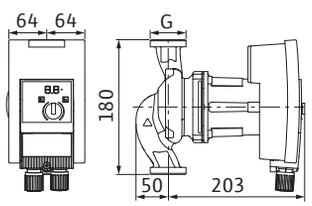



| Yonos MAXO-Z | 25/0,5-10 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | G 1½ |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 140 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 5 – 190 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,10 – 1,50 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 4 kg |

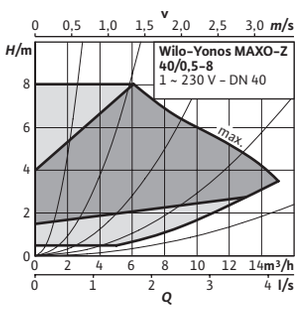
## Технически характеристики (Тип)

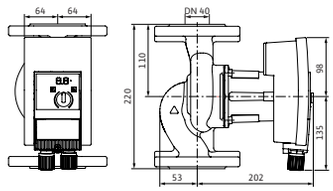



| Yonos MAXO-Z | 30/0,5-12 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | G 2 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 200 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 10 – 305 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,15 – 1,33 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 4 kg |

## Технически характеристики (Тип)

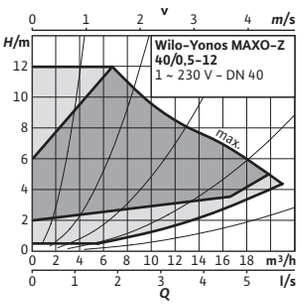


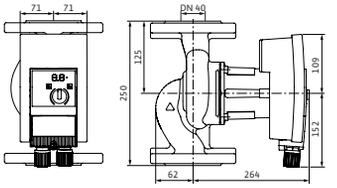




| Yonos MAXO-Z | 40/0,5-8 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (ИЕЕ) | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | DN 40 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 200 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 10 – 305 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,15 – 1,33 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 11 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

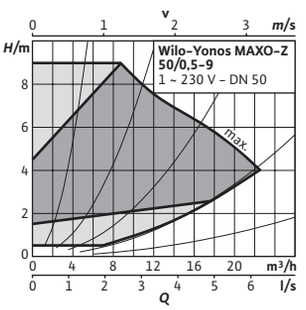
## Технически характеристики (Тип)

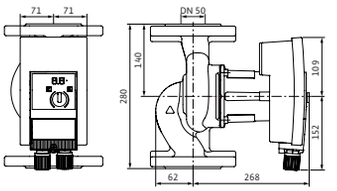



| Yonos MAXO-Z | 40/0,5-12 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | DN 40 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 450 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 550 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,17 – 2,40 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 17 kg |

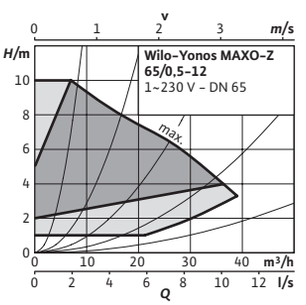
## Технически характеристики (Тип)

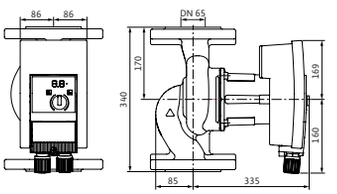



| Yonos MAXO-Z | 50/0,5-9 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | DN 50 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 400 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 15 – 490 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,17 – 2,15 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 18 kg |

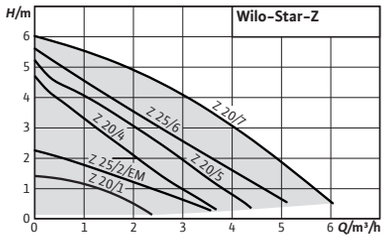
## Технически характеристики (Тип)




| Yonos MAXO-Z | 65/0,5-12 |
|---|---|
| Индекс за енергийна ефективност (IEE) | 0,20 |
| Тръбно присъединяване | DN 65 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 650 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 40 – 800 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,30 – 3,50 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 31 kg |







| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Тръбен монтаж/холендър | 318 |
| Тръбен монтаж/уравнител | 320 |
| Топлоизолация | 336 |
| Защита на мотора | 370 |


**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com



## Wilo-Star-Z

### Конструкция
Циркулационна помпа с мокър ротор с резбово присъединяване.

### Приложение
Циркулационни системи за питейна вода в промишлеността и сградната техника.

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | Wilo-Star-Z 20/1 |
| **Star** | Стандартна помпа |
| **Z** | Циркулационна помпа |
| **20/** | Присъед. размер/ном. диаметър |
| **1** | Номинален напор [m] |
| **-3** | 3 степени на скорост |

### Вашите преимущества
- → Монофазни помпи с бърз куплунг към ел. мрежата
- → Всички части от синтетичен материал в допир с флуида отговарят на препоръките за използване на синтетични материали в системи за питейна вода KTW

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Уплътнения при холендрово присъединяване
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

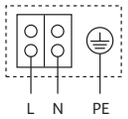
| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Питейна вода и вода за хранителната промишленост съгл. TrinkwV 2001 (Немска наредба за питейната вода) | да |
| **Допустима област на приложение** | |
| Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +40 °C *T* | +2 °C ... +65 °C |
| Макс. допустима обща твърдост в циркулационни системи за питейна вода | 3.21 mmol/l (18°dH) |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 1~230 V, 50 Hz |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Данни на мотора** | |
| Емисия на електромагнитни смущения | EN 61000-6-3 |
| Устойчивост на смущения | EN 61000-6-2 |
| Степен на защита | IP44 |
| Клас на изолация | F |
| **Материали** | |
| Материал на корпуса на помпата | CC499K |
| Работно колело | PPE-GF30 |
| Вал | Окисна керамика |
| Материал лагер | Графит, импрегниран с изкуствена смола |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## Схема на свързване

Star-E



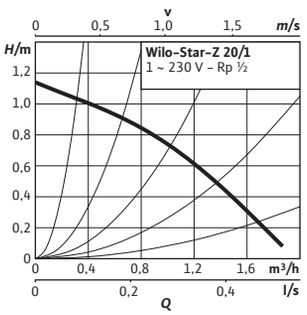

Устойчив на блокиране мотор
**Монофазен мотор** (EM) 2-полюсен - 1~230 V, 50 Hz
С вграден кондензатор

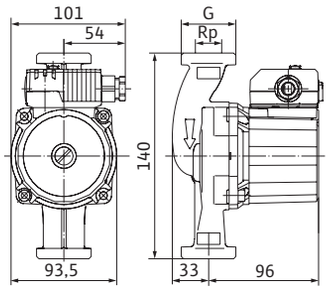
**Ценова група : PG1**

## Информация за поръчки

| Модел | Тръбно присъединяване | Обща дължина | Максимално работно налягане | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Брой на палет | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *L0* mm | *p* bar | | *m* kg | | | | EUR |
| **Star-Z 20/1** | G 1 | 140 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 2,3 | 256 | 4028111 | L | **141,47** |
| **Star-Z 25/2 EM** | G 1½ | 180 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 2,5 | 256 | 4029062 | L | **185,20** |
| **Star-Z 25/6-3** | G 1½ | 180 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 2,7 | 256 | 4047573 | L | **234,56** |

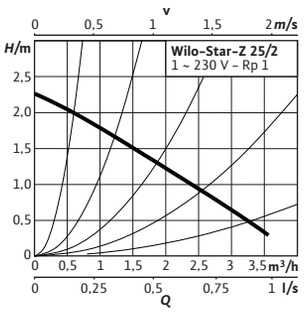
## Технически характеристики (Тип)

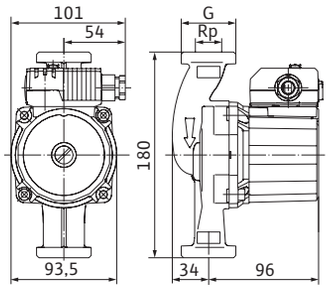



| Star-Z | 20/1 |
|---|---|
| Тръбно присъединяване | G 1 |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Електрически вход max $P_1$ | 38 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,18 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 2 kg |

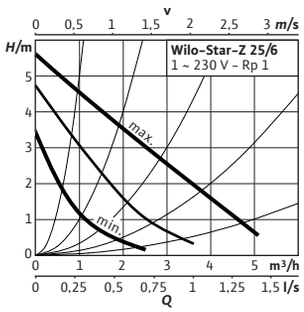
## Технически характеристики (Тип)

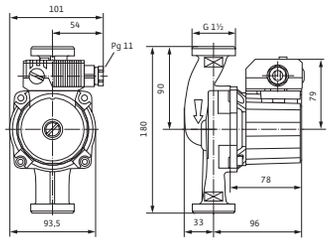



| Star-Z | 25/2 |
|---|---|
| Тръбно присъединяване | G 1½ |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Електрически вход max $P_1$ | 46 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,22 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 2 kg |

## Технически характеристики (Тип)



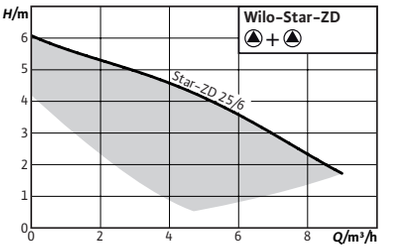




| Star-Z | 25/6-3 |
|---|---|
| Тръбно присъединяване | G 1½ |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Електрически вход max $P_1$ | 99 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,43 A |
| Тегло нето прибл. *m* | 3 kg |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo






| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Тръбен монтаж/холендър | 318 |
| Тръбен монтаж/уравнител | 320 |
| Защита на мотора | 370 |

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Star-ZD

### Конструкция
Сдвоена циркулационна помпа с мокър ротор с холендрово съединение; предварителен избор на оборотите за адаптиране на мощността

### Приложение
Циркулационни системи за питейна вода в промишлеността и сградната техника.

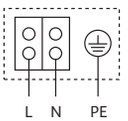
### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | **Wilo-Star-ZD 25/6** |
| **Star-ZD** | Циркулационна сдвоена помпа за БГВ |
| **25/** | Присъединителен размер |
| **6** | Номинална напорна височина [m] при Q=0 m³/h |

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Уплътнения
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

### Вашите преимущества
- → Сдвоена помпа за единична и паралелна работа
- → Подходяща за всякакво монтажно положение с хоризонтален вал; клемна кутия в положение 3-6-9-12 часа
- → Вътрешна байпасна циркулация, която служи като защита срещу образуване на легионела в резервния агрегат
- → Повишена сигурност на системата поради постоянното наличие на готов за експлоатация резервен агрегат

**Схема на свързване**



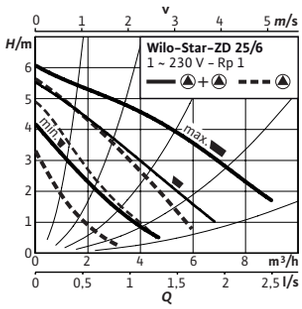

Устойчив на блокиране мотор
**Монофазен мотор** (EM) 2-полюсен - 1~230 V, 50 Hz
С вграден кондензатор

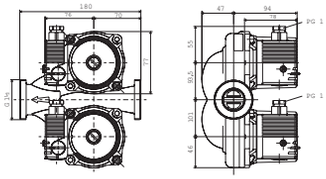
**Ценова група : PG1**

## Информация за поръчки

| Модел | Тръбно присъединяване | Обща дължина | Максимално работно налягане | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Брой на палет | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *L0* mm | *p* bar | | *m* kg | | | | EUR |
| **Star-ZD 25/6** | G 1½ | 180 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 6,7 | 60 | 4111288 | C | **473,64** |

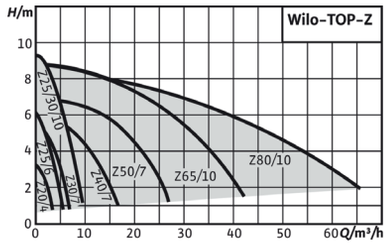
## Технически характеристики (Тип)



| Star-ZD | 25/6 |
|---|---|
| Тръбно присъединяване | G 1½ |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 57 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 128 W |
| Тегло нето прибл. *m* | 6 kg |




| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Тръбен монтаж/холендър | 318 |
| Тръбен монтаж/уравнител | 320 |
| Топлоизолация | 336 |
| Защита на мотора | 370 |

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-TOP-Z

### Конструкция
Циркулационна помпа с мокър ротор с холендрово или фланцово присъединяване. Избор на скорост в зависимост от работната мощност

### Приложение
Циркулационни системи за питейна вода в промишлеността и сградната техника.

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | **Wilo-TOP-Z 40/7** |
| **TOP** | Стандартна помпа (с резбово или с фланцово присъединяване) |
| **-Z** | Единична помпа за циркулация на БГВ |
| **40/** | Присъед. размер/ном. диаметър |
| **7** | Диапазон на номиналната напорна височина [m] при Q = 0 m³/h |

### Опции
- → Специални изпълнения за работно налягане PN 16 (срещу доплащане)
- → Изпълнение за специално напрежение при запитване.

**Вашите преимущества**
- → Контролна лампа за посоката на въртене за индикация на правилната посока на въртене (само при 3~)
- → Серийна топлоизолация

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Вкл. топлинна изолация
- → Вкл. уплътнения при резбово присъединяване
- → Вкл. подложни шайби за фланцови болтове (при присъед. размери DN 40 – DN 65)
- → Вкл. инструкция за монтаж и експлоатация

### Забележка
Съгласно TrinkwV (Германска наредба за питейната вода) и DIN 50930-6 в системите за циркулация на питейна вода трябва да се използват само циркулационни помпи с корпуси от неръждаема стомана или медна сплав с повишена корозионна устойчивост (CC 499K)!

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Питейна вода и вода за хранителната промишленост съгл. TrinkwV 2001 (Немска наредба за питейната вода) | да |
| **Допустима област на приложение** | |
| Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +40 °C *T* | -20...+110 °C |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +40 °C *T* | 0 до +80 °C (+65 °C за 20/4 + 25/6) |
| Макс. допустима обща твърдост в циркулационни системи за питейна вода | 3,57 mmol/l (20 °dH) (3,21 mmol/l (18 °dH) за 20/4 + 25/6) |
| **Данни на мотора** | |
| Емисия на електромагнитни смущения | EN 61000-6-3 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

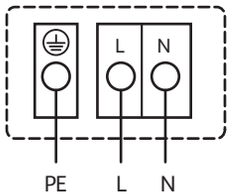
| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Устойчивост на смущения | EN 61000-6-2 |
| Степен на защита | IPX4D |
| Клас на изолация | H |

**Материали**

| Технически характеристики (серия) | | |
|---|---|---|
| Материал на корпуса на помпата | EN-GJL-250 | CC499K |
| Работно колело | PPE-GF30 | |
| Вал | 1.4122 | |
| Материал лагер | Графит, импрегниран с изкуствена смола | |

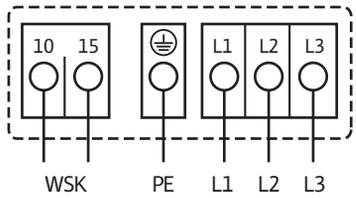
**Схема на свързване**

TOP-S




**Ел. захранване** 1~230 V, 50 Hz
Вградена термична защита на статорните намотки
Активиране: Вътрешно прекъсване на захранването на мотора
Ресет: Автоматичен, след охлаждане на мотора

**Схема на свързване**




**Ел. захранване** 3~400 V, 50 Hz
3~230 V, 50 Hz (опционално с превключвателен щекер 3~230 V)
WSK = температурна защита на намотките
Пълна защита на мотора във всички степени на скоростите с опционален изключвател
SK 602N/SK 622N или други табла за управление/регулиране с възможност за свързване на температурна защита WSK
Активиране: Външно активиране от таблото за управление/регулиране
Рестарт: Зачистването на грешката става след охлаждане на мотора автоматично

**Ценова група : PG2**

**Информация за поръчки**

| Модел | Материал на корпуса на помпата | Тръбно присъединяване | Обща дължина | Максимално работно налягане | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | | *m* kg | | | EUR |
| **TOP-Z 20/4** | 1.4031 | G 1¼ | 150 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 3,7 | 2045519 | L | **292,20** |
| **TOP-Z 20/4** | 1.4031 | G 1¼ | 150 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 3,8 | 2045520 | L | **355,62** |
| **TOP-Z 25/6** | 1.4031 | G 1½ | 180 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 4,1 | 2045521 | L | **299,52** |
| **TOP-Z 25/6** | 1.4031 | G 1½ | 180 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 4,1 | 2045522 | L | **336,61** |
| **TOP-Z 25/10** | CC499K | G 1½ | 180 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 7,8 | 2061964 | L | **451,55** |
| **TOP-Z 25/10** | CC499K | G 1½ | 180 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 7,8 | 2175509 | L | **469,87** |
| **TOP-Z 30/7** | CC499K | G 2 | 180 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 6 | 2048340 | L | **361,71** |
| **TOP-Z 30/7** | CC499K | G 2 | 180 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 5,9 | 2048341 | L | **385,76** |
| **TOP-Z 30/10** | CC499K | G 2 | 180 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 7,6 | 2059857 | L | **449,32** |
| **TOP-Z 30/10** | CC499K | G 2 | 180 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 7,8 | 2175512 | C | **470,52** |
| **TOP-Z 40/7** | EN-GJL-250 | DN 40 | 250 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 12,4 | 2046631 | L | **489,43** |
| **TOP-Z 40/7** | CC499K | DN 40 | 250 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 14,2 | 2046637 | L | **784,90** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG2**

**Информация за поръчки**

| Модел | Материал на корпуса на помпата | Тръбно присъединяване | Обща дължина | Максимално работно налягане | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | | *m* kg | | | EUR |
| **TOP-Z 40/7** | EN-GJL-250 | DN 40 | 250 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 12 | 2175515 | L | **522,48** |
| **TOP-Z 40/7** | CC499K | DN 40 | 250 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 14,2 | 2175516 | L | **808,25** |
| **TOP-Z 50/7** | EN-GJL-250 | DN 50 | 280 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 17,9 | 2175521 | L | **759,45** |
| **TOP-Z 50/7** | CC499K | DN 50 | 280 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 20,7 | 2175522 | L | **1.188,95** |
| **TOP-Z 65/10** | EN-GJL-250 | DN 65 | 340 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 29,7 | 2175527 | C | **1.123,33** |
| **TOP-Z 65/10** | CC499K | DN 65 | 340 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 32,5 | 2175528 | L | **1.666,57** |
| **TOP-Z 80/10** | EN-GJL-250 | DN 80 | 360 | 6 | 3~400 V, 50 Hz | 30 | 2175531 | C | **1.182,32** |
| **TOP-Z 80/10** | CC499K | DN 80 | 360 | 6 | 3~400 V, 50 Hz | 34,5 | 2175532 | C | **2.152,01** |
| **TOP-Z 80/10** | EN-GJL-250 | DN 80 | 360 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 34 | 2175533 | C | **1.182,32** |
| **TOP-Z 80/10** | CC499K | DN 80 | 360 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 37 | 2175534 | C | **2.152,01** |

**Ценова група : PG2**

**Информация за поръчки PN 16**

| Модел | Материал на корпуса на помпата | Тръбно присъединяване | Обща дължина | Максимално работно налягане | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | | *m* kg | | | EUR |
| **TOP-Z 25/10** | CC499K | G 1½ | 180 | 16 | 1~230 V, 50 Hz | 7,8 | 2086131 | C | **532,37** |
| **TOP-Z 25/10** | CC499K | G 1½ | 180 | 16 | 3~400 V, 50 Hz | 7,8 | 2175510 | C | **471,84** |
| **TOP-Z 30/10** | CC499K | G 2 | 180 | 16 | 1~230 V, 50 Hz | 7,6 | 2115863 | C | **452,06** |
| **TOP-Z 30/10** | CC499K | G 2 | 180 | 16 | 3~400 V, 50 Hz | 7,7 | 2175513 | C | **470,32** |
| **TOP-Z 40/7** | CC499K | DN 40 | 250 | 16 | 1~230 V, 50 Hz | 14,2 | 2070569 | C | **869,62** |
| **TOP-Z 40/7** | EN-GJL-250 | DN 40 | 250 | 16 | 1~230 V, 50 Hz | 12,4 | 2071094 | C | **601,98** |
| **TOP-Z 40/7** | EN-GJL-250 | DN 40 | 250 | 16 | 3~400 V, 50 Hz | 12,4 | 2175517 | C | **615,44** |
| **TOP-Z 40/7** | CC499K | DN 40 | 250 | 16 | 3~400 V, 50 Hz | 14,2 | 2175518 | C | **904,43** |
| **TOP-Z 50/7** | EN-GJL-250 | DN 50 | 280 | 16 | 3~400 V, 50 Hz | 18 | 2175523 | C | **859,74** |
| **TOP-Z 50/7** | CC499K | DN 50 | 280 | 16 | 3~400 V, 50 Hz | 21 | 2175524 | C | **1.278,19** |
| **TOP-Z 65/10** | EN-GJL-250 | DN 65 | 340 | 16 | 3~400 V, 50 Hz | 29,7 | 2175529 | C | **1.263,64** |
| **TOP-Z 65/10** | CC499K | DN 65 | 340 | 16 | 3~400 V, 50 Hz | 32,5 | 2175530 | C | **1.765,89** |
| **TOP-Z 80/10** | CC499K | DN 80 | 360 | 16 | 3~400 V, 50 Hz | 37 | 2175536 | C | **2.255,90** |

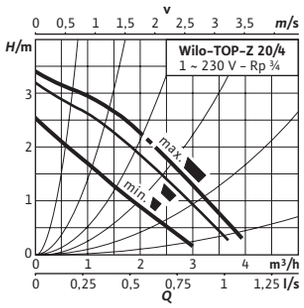
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

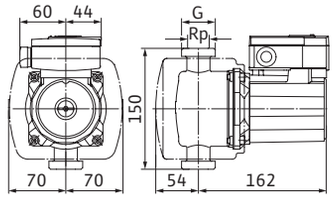
**Ценова група : PG2**

## Информация за поръчки PN 16

| Модел | Материал на корпуса на помпата | Тръбно присъединяване | Обща дължина | Максимално работно налягане | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *L0* mm | *p* bar | | *m* kg | | | EUR |
| **TOP-Z 80/10** | EN-GJL-250 | DN 80 | 360 | 16 | 3~400 V, 50 Hz | 34 | 2175535 | C | **1.286,23** |

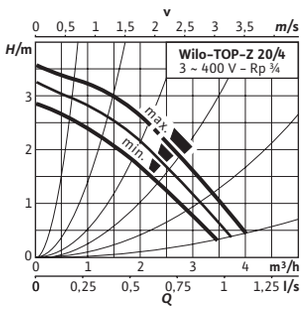
## Технически характеристики (Тип)

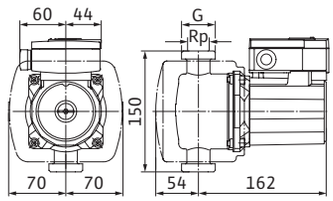



| TOP-Z | 20/4 |
|---|---|
| Тръбно присъединяване | G 1¼ |
| Захранване от мрежата | 1~230 V, 50 Hz |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 60 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 50 – 105 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,35 – 0,50 A |
| Защита на мотора | интегриран |
| Тегло нето прибл. *m* | 3 kg |

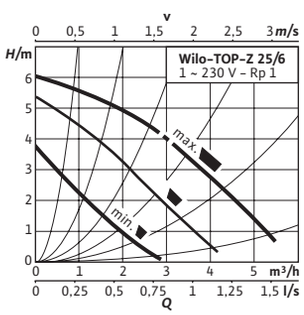
## Технически характеристики (Тип)

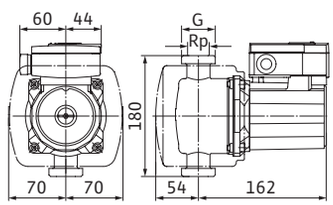



| TOP-Z | 20/4 |
|---|---|
| Тръбно присъединяване | G 1¼ |
| Захранване от мрежата | 3~400 V, 50 Hz |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 60 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 35 – 100 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,10 – 0,60 A |
| Защита на мотора | интегриран |
| Тегло нето прибл. *m* | 3 kg |

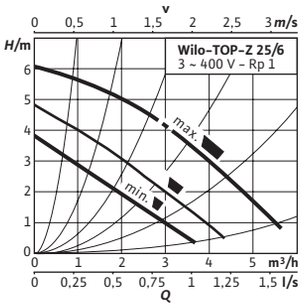
## Технически характеристики (Тип)

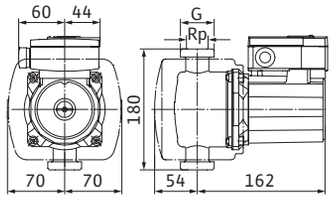



| TOP-Z | 25/6 |
|---|---|
| Тръбно присъединяване | G 1½ |
| Захранване от мрежата | 1~230 V, 50 Hz |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 100 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 85 – 200 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,65 – 1,00 A |
| Защита на мотора | интегриран |
| Тегло нето прибл. *m* | 3 kg |

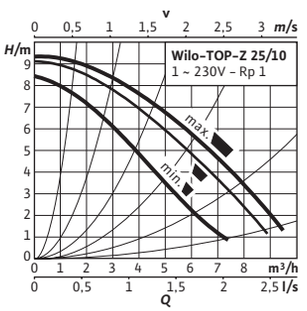
## Технически характеристики (Тип)

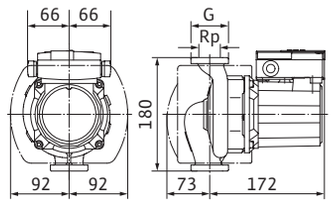



| TOP-Z | 25/6 |
|---|---|
| Тръбно присъединяване | G 1½ |
| Захранване от мрежата | 3~400 V, 50 Hz |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 100 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 60 – 210 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,20 – 0,80 A |
| Защита на мотора | интегриран |
| Тегло нето прибл. *m* | 3 kg |

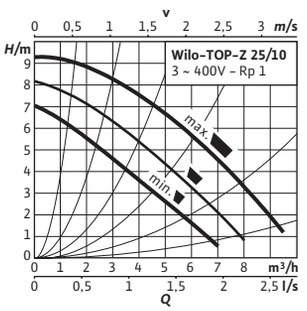
## Технически характеристики (Тип)

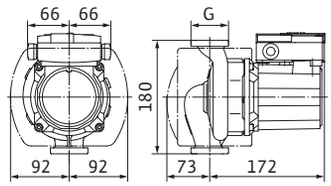



| TOP-Z | 25/10 |
|---|---|
| Тръбно присъединяване | G 1½ |
| Захранване от мрежата | 1~230 V, 50 Hz |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 180 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 150 – 335 W |
| Номинален ток $I_N$ | 1,51 – 1,62 A |
| Защита на мотора | опционалноеs изключвател SK 602N/622N |
| Тегло нето прибл. *m* | 7 kg |

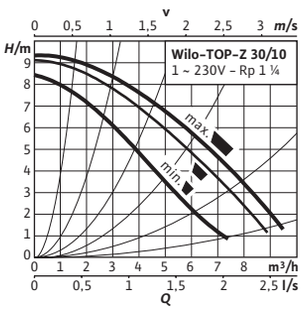
## Технически характеристики (Тип)

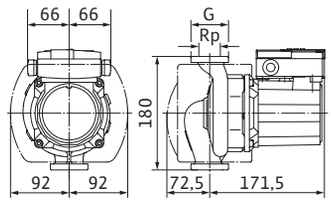



| TOP-Z | 25/10 |
|---|---|
| Тръбно присъединяване | G 1½ |
| Захранване от мрежата | 3~400 V, 50 Hz |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 180 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 100 – 310 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,32 – 1,33 A |
| Защита на мотора | опционалноеs изключвател SK 602N/622N |
| Тегло нето прибл. *m* | 7 kg |

## Технически характеристики (Тип)

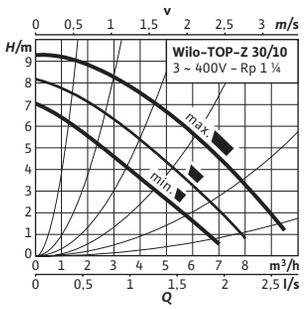


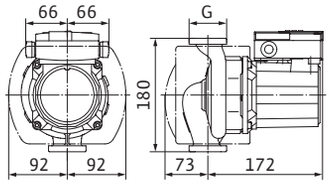




| TOP-Z | 30/10 |
|---|---|
| Тръбно присъединяване | G 2 |
| Захранване от мрежата | 1~230 V, 50 Hz |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 180 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 150 – 335 W |
| Номинален ток $I_N$ | 1,51 – 1,62 A |
| Защита на мотора | опционален изключвател SK 602N/622N, Protect-модул-C |
| Тегло нето прибл. *m* | 7 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

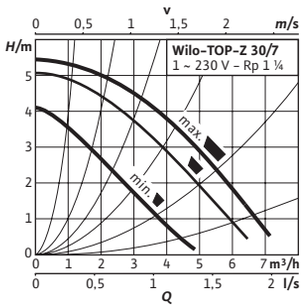
## Технически характеристики (Тип)

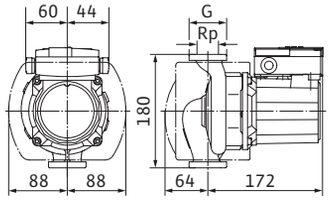



| TOP-Z | 30/10 |
|---|---|
| Тръбно присъединяване | G 2 |
| Захранване от мрежата | 3~400 V, 50 Hz |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 180 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 100 – 310 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,32 – 1,33 A |
| Защита на мотора | опционалноеs изключвател SK 602N/622N |
| Тегло нето прибл. *m* | 7 kg |

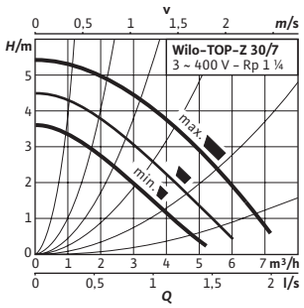
## Технически характеристики (Тип)

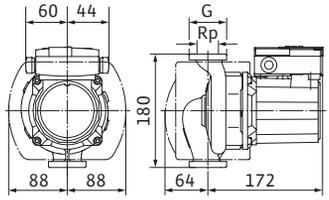



| TOP-Z | 30/7 |
|---|---|
| Тръбно присъединяване | G 2 |
| Захранване от мрежата | 1~230 V, 50 Hz |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 90 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 70 – 185 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,56 – 0,90 A |
| Защита на мотора | интегриран |
| Тегло нето прибл. *m* | 6 kg |

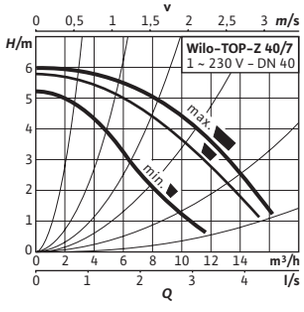
## Технически характеристики (Тип)

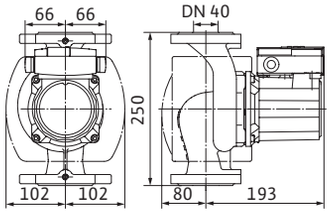



| TOP-Z | 30/7 |
|---|---|
| Тръбно присъединяване | G 2 |
| Захранване от мрежата | 3~400 V, 50 Hz |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 180 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 100 – 310 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,15 – 0,72 A |
| Защита на мотора | опционалноеs изключвател SK 602N/622N |
| Тегло нето прибл. *m* | 6 kg |

## Технически характеристики (Тип)

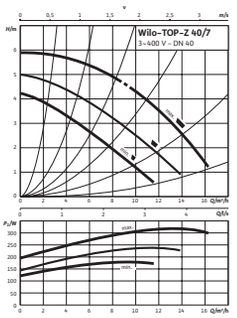


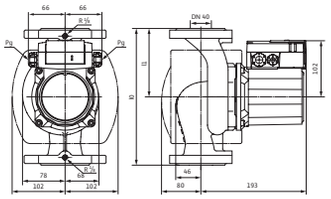




| TOP-Z | 40/7 |
|---|---|
| Тръбно присъединяване | DN 40 |
| Захранване от мрежата | 1~230 V, 50 Hz |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 180 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 175 – 340 W |
| Номинален ток $I_N$ | 1,51 – 1,62 A |
| Защита на мотора | опционалноеs изключвател SK 602N/622N |
| Тегло нето прибл. *m* | 12 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

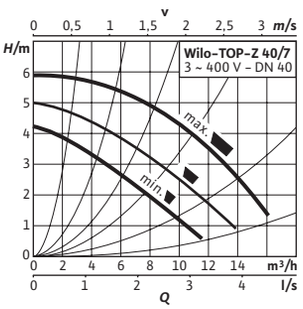
## Технически характеристики (Тип)

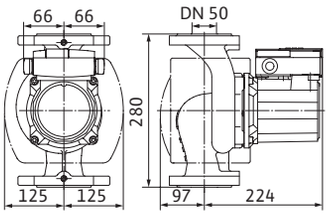



| TOP-Z | 40/7 |
|---|---|
| Тръбно присъединяване | DN 40 |
| Захранване от мрежата | 3~400 V, 50 Hz |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 180 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 120 – 320 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,32 – 1,22 A |
| Защита на мотора | опционалноes изключвател SK 602N/622N |
| Тегло нето прибл. *m* | 12 kg |

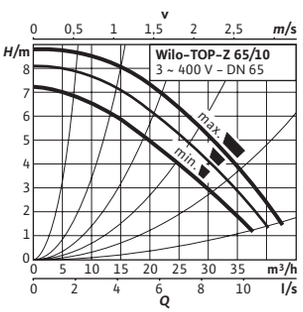
## Технически характеристики (Тип)

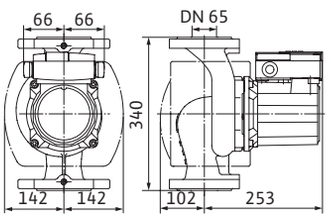



| TOP-Z | 50/7 |
|---|---|
| Тръбно присъединяване | DN 50 |
| Захранване от мрежата | 3~400 V, 50 Hz |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 350 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 240 – 680 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,69 – 2,38 A |
| Защита на мотора | интегриран |
| Тегло нето прибл. *m* | 16 kg |

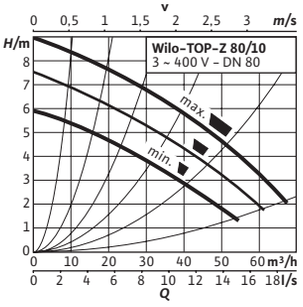
## Технически характеристики (Тип)

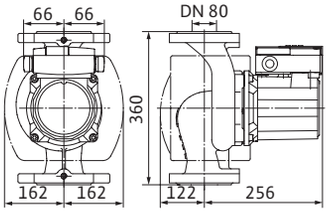



| TOP-Z | 65/10 |
|---|---|
| Тръбно присъединяване | DN 65 |
| Захранване от мрежата | 3~400 V, 50 Hz |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 700 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 515 – 1050 W |
| Номинален ток $I_N$ | 1,30 – 4,19 A |
| Защита на мотора | интегриран |
| Тегло нето прибл. *m* | 26 kg |

## Технически характеристики (Тип)

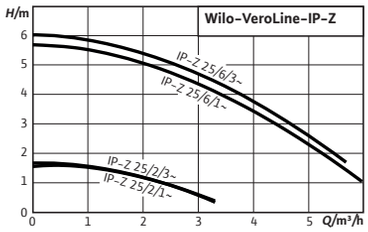



| TOP-Z | 80/10 |
|---|---|
| Тръбно присъединяване | DN 80 |
| Захранване от мрежата | 3~400 V, 50 Hz |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| Номинална мощност $P_2$ | 1100 W |
| Електрически вход max $P_1$ | 865 – 1440 W |
| Номинален ток $I_N$ | 1,68 – 5,06 A |
| Защита на мотора | интегриран |
| Тегло нето прибл. *m* | 32 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com



## Wilo-VeroLine-IP-Z

### Конструкция
Циркулационна помпа със сух ротор с конструкция Inline с резбово присъединяване
Засмукващ отвор горе. За засмукващия отвор надолу трябва да се поръча помпа специално изпълнение (-N0).

### Приложение
За изпомпване на питейна, както и на студена и гореща вода (съгл. VDI 2035) без абразивни частици в отоплителни, климатични и охладителни системи

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример | **Wilo-Veroline-IP-Z 25/6** |
| **IP** | Inline помпа (помпа с резбово присъединяване) |
| **-Z** | Циркулационна помпа |
| **25/** | Присъединителен размер Rp |
| **6** | Мощност в приближение спрямо макс. напорна височина [m] |

### Вашите преимущества
- → Висока устойчивост срещу корозиращи флуиди благодарение на корпуса от неръждаема стомана и работното колело от Noryl
- → Разнообразни сфери на приложения благодарение на пригодността за използване във води с твърдост до 5 mmol/l (28 °dH)
- → Всички части от синтетичен материал в допир с флуида отговарят на препоръките за използване на синтетични материали в системи за питейна вода KTW

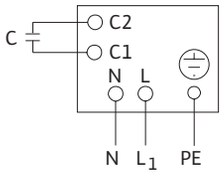
### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Одобрени течности (други течности по запитване)** | |
| Питейна вода и вода за хранителната промишленост съгл. TrinkwV 2001 (Немска наредба за питейната вода) | да |
| **Допустима област на приложение** | |
| Температурен диапазон при макс. температура на околната среда +40 °C *T* | -8...+110 °C |
| Максимално работно налягане *PN* | 10 bar |
| **Електрическо свързване** | |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Захранване от мрежата | 3~230 V, 3~400 V, 50 Hz |
| **Данни на мотора** | |
| Степен на защита | IP54 |
| Клас на изолация | F |
| **Материали** | |
| Материал на корпуса на помпата | 1.4306 |
| Латерна | 1.4306 |
| Работно колело | PPE/PS-GF20 |
| Вал | 1.4404 |
| Механично уплътнение | BQ1EGG |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

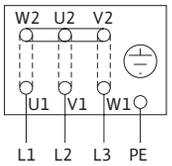
## Схема на свързване




**Монофазен мотор** 1~230 V, 50 Hz

## Схема на свързване

IP-Z




**Трифазен мотор** 3~230/400 V, 50 Hz

**Ценова група : PG3**

## Информация за поръчки (2-полюсни типове)

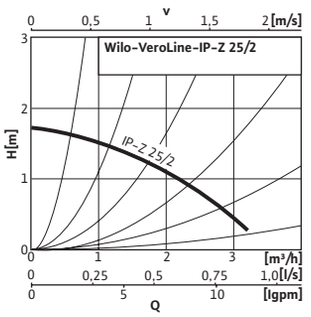
| Модел | Обща дължина | Максимално работно налягане | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *L0* mm | *p* bar | | *m* kg | | | EUR |
| **VeroLine-IP-Z 25/6 DM** | 180 | 10 | 3~230 V, 3~400 V, 50 Hz | 5,2 | 4090294 | L | **345,76** |
| **VeroLine-IP-Z 25/6 EM** | 180 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 6,1 | 4090295 | L | **373,51** |

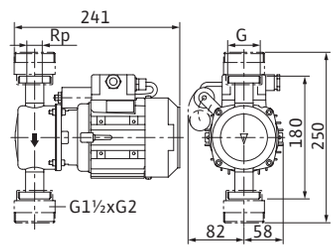
**Ценова група : PG3**

## Информация за поръчки (4-полюсни типове)

| Модел | Обща дължина | Максимално работно налягане | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *L0* mm | *p* bar | | *m* kg | | | EUR |
| **VeroLine-IP-Z 25/2 DM** | 180 | 10 | 3~230 V, 3~400 V, 50 Hz | 4,7 | 4090292 | L | **351,39** |
| **VeroLine-IP-Z 25/2 EM** | 180 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 5,7 | 4090293 | L | **380,91** |

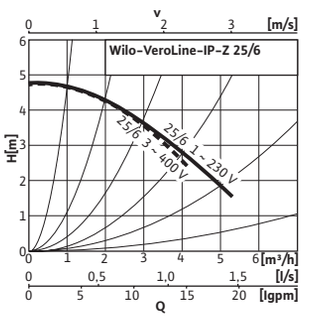
## Технически характеристики (Тип)

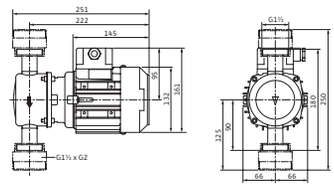



| VeroLine-IP-Z | 25/2 DM | 25/2 EM |
|---|---|---|
| Тръбно присъединяване | G 1½ | G 1½ |
| Захранване от мрежата | 3~230 V, 3~400 V, 50 Hz | 1~230 V, 50 Hz |
| Номинална мощност на мотора $P_2$ | 0,06 kW | 0,06 kW |
| Номинален ток $I_N$ | | |
| Тегло нето прибл. *m* | 4 kg | 6 kg |

## Технически характеристики (Тип)



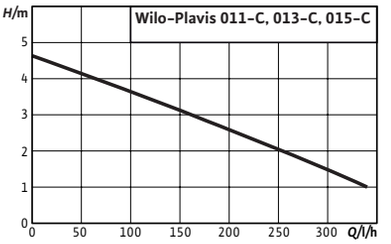

| VeroLine-IP-Z | 25/6 DM | 25/6 EM |
|---|---|---|
| Тръбно присъединяване | G 1½ | G 1½ |
| Захранване от мрежата | 3~230 V, 3~400 V, 50 Hz | 1~230 V, 50 Hz |
| Номинална мощност на мотора $P_2$ | 0,12 kW | 0,18 kW |
| Номинален ток $I_N$ | | |
| Тегло нето прибл. *m* | 5 kg | 6 kg |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

| Аксесоари | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | |
| | | | | EUR |
| **KIT-NEC-33-IL-Z** | 2 преходни елемента (1 комплект) от неръждаема стомана, G1½ i x G2 a x 33 | 4037301 | L | **85,58** |






**Select 4** online
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Plavis 011-C

**Система за изпомпване на кондензат за уреди за оползотворяване на топлината от изгаряне, системи за охлаждане и климатизация в частната сфера.**
Wilo-Plavis 011-C убеждава с нико потребление на електрическа енергия, лесен монтаж, бърза поддръжка, както и високо ниво на експлоатационна безопасност. Благодарение на модерния си дизайн и тиха работа, тя се вписва идеално в жилищната среда на едно- и двуфамилните къщи.

### Конструкция
Автоматична система за изпомпване на кондензат

### Приложение
- → Горивна техника
- → Климатични и хладилни системи (напр. хладилници и изпарители)

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | Wilo-Plavis 011-C-2G/GB |
| **Plavis** | Помпена система за отпадни води |
| **01** | Номер на серията в серията Plavis |
| **1** | Ниво серии (1 = начинаещи, 3 = стандартно, 5 = Premium) |
| **C** | Приложение при наличието на кондензат |
| -2G | Второ поколение |
| **/GB** | [..] = EU щепсел GB = UK щепсел |

### Вашите преимущества
- → Надеждното измерване на нивото на напълване предлага висока експлоатационна безопасност
- → Лесен монтаж благодарение на системата Plug & Pump с регулируем вход
- → Бърза и лесна поддръжка благодарение на разглобяемия капак за поддръжка и вградения сферичен възвратен клапан
- → Икономия на енергия благодарение на ниския разход на електроенергия (≤ 20 W)
- → Перфектна интеграция в клиентската среда благодарение на компактния модерен дизайн и тихия режим на експлоатация (≤ 40 dBA)

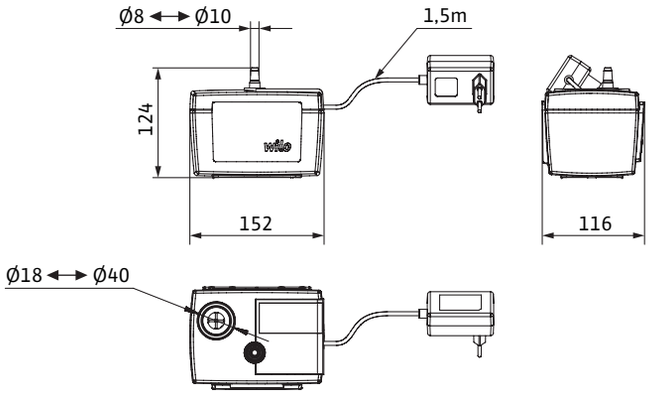
### Забележка
Променени размери спрямо предхождащия модел

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Брутен обем на съда *V* | 0,7 l |
| Работен обем *V* | 0,3 l |
| Режим на работа на всяка помпа | S3–30% |
| Консумирана мощност $P_{1\,max}$ | 20 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,2 A |
| Степен на защита | IP20 |
| Клас на изолация | B |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Тегло нето прибл. *m* | 1 kg |
| Макс. температура на околната среда $T_{max}$ | 40.0 °C |
| Температура на околната среда мин. $T_{min}$ | 5.0 °C |
| Стойност на pH | 2.5 |

## Чертеж с размери

Plavis 11C



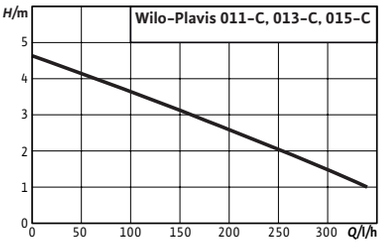

**Ценова група : PG7**

## Информация за поръчки

| Модел | Обем | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | *V* l | | | EUR |
| **Plavis 011-C** | 0,7 | 2548593 | L | **61,69** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo






**Select 4** online
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Plavis 013-C

**Система за изпомпване на кондензат за уреди за оползотворяване на топлината от изгаряне, системи за охлаждане и климатизация в частната сфера.**
Wilo-Plavis 013-C убеждава с нико потребление на електрическа енергия, лесен монтаж, бърза поддръжка, както и много високо ниво на експлоатационна безопасност. Благодарение на модерния си дизайн и тиха работа, тя се вписва идеално в жилищната среда на едно- и двуфамилните къщи.

### Конструкция
Автоматична система за изпомпване на кондензат

### Приложение
- → Горивна техника
- → Климатични и хладилни системи (напр. хладилници и изпарители)

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | Wilo-Plavis 013-C-2G/GB |
| **Plavis** | Помпена система за отпадни води |
| **01** | Номер на серията в серията Plavis |
| **3** | Ниво серии (1 = начинаещи, 3 = стандартно, 5 = Premium) |
| **C** | Приложение при наличието на кондензат |
| -2G | Второ поколение |
| **/GB** | [..] = EU щепсел GB = UK щепсел |

### Вашите преимущества
- → По-голяма експлоатационна безопасност благодарение на вградената визуална аларма и контакт на алармата (НЗ/НО контакт).
- → Надеждно измерване на нивото на напълване чрез превключвател на нивото на електродите
- → Лесен монтаж благодарение на системата Plug & Pump с регулируем вход и въртящ се капак
- → Бърза и лесна поддръжка благодарение на разглобяемия капак за поддръжка и вградения възвратен клапан
- → Икономия на енергия благодарение на ниския разход на електроенергия (≤ 20 W)
- → Перфектна интеграция в клиентската среда благодарение на компактната модерна конструкция и тихия режим на експлоатация (< 40 dBA)

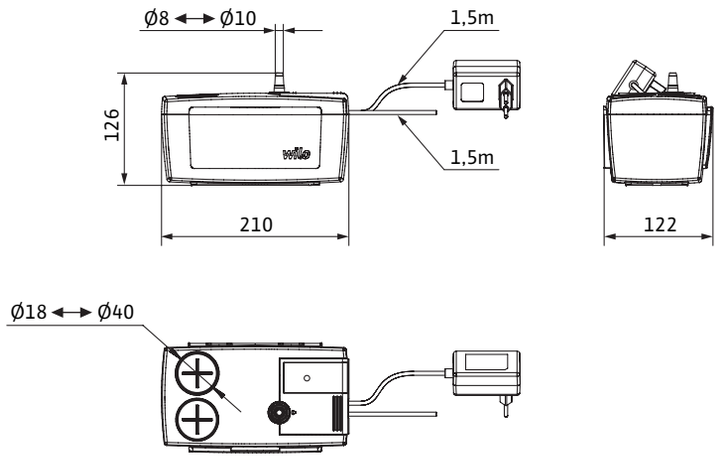
### Забележка
Променени размери спрямо предхождащия модел

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Брутен обем на съда *V* | 1,1 l |
| Работен обем *V* | 0,4 l |
| Режим на работа на всяка помпа | S3–50% |
| Консумирана мощност $P_{1\,max}$ | 20 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,2 A |
| Степен на защита | IP20 |
| Клас на изолация | B |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Тегло нето прибл. *m* | 1 kg |
| Макс. температура на околната среда $T_{max}$ | 40.0 °C |
| Температура на околната среда мин. $T_{min}$ | 5.0 °C |
| Стойност на pH | 2.5 |

## Чертеж с размери

Plavis 13 C



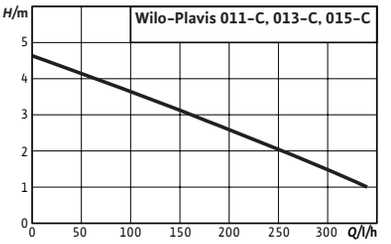

**Ценова група : PG7**

## Информация за поръчки

| Модел | Обем | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | *V* l | | | EUR |
| **Plavis 013-C** | 1,1 | 2548552 | L | **73,77** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo






**Select 4** online
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Plavis 015-C

**Система за изпомпване на кондензат за уреди за оползотворяване на топлината от изгаряне, системи за охлаждане и климатизация в частната сфера.**
Wilo-Plavis 015-C убеждава с нико потребление на електрическа енергия, лесен монтаж, бърза поддръжка, както и най-високо ниво на експлоатационна безопасност. Благодарение на модерния си дизайн и тиха работа, тя се вписва идеално в жилищната среда на едно- и двуфамилните къщи.

### Конструкция
Автоматична система за изпомпване на кондензат

### Приложение
- → Горивна техника
- → Климатични и хладилни системи (напр. хладилници и изпарители)

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | Wilo-Plavis 015-C-2G/GB |
| **Plavis** | Помпена система за отпадни води |
| **01** | Номер на серията в серията Plavis |
| **5** | Ниво серии (1 = начинаещи, 3 = стандартно, 5 = Premium) |
| **C** | Приложение при наличието на кондензат |
| -2G | Второ поколение |
| **/GB** | [..] = EU щепсел GB = UK щепсел |

### Вашите преимущества
- → По-голяма експлоатационна безопасност благодарение на вградената визуална и звукова аларма и контакт на алармата (НЗ/НО контакт).
- → Надеждно измерване на нивото на напълване чрез превключвател на нивото на електродите
- → Неутрализация на кондензата благодарение на вградената камера с гранулат
- → Лесен монтаж благодарение на системата Plug & Pump с регулируем вход и въртящ се капак
- → Бърза и лесна поддръжка благодарение на разглобяемия капак за поддръжка и вградения възвратен клапан
- → Икономия на енергия благодарение на ниския разход на електроенергия (≤ 20 W)
- → Перфектна интеграция в клиентската среда благодарение на компактната модерна конструкция и тихия режим на експлоатация (< 40 dBA)

### Забележка
Променени размери спрямо предхождащия модел

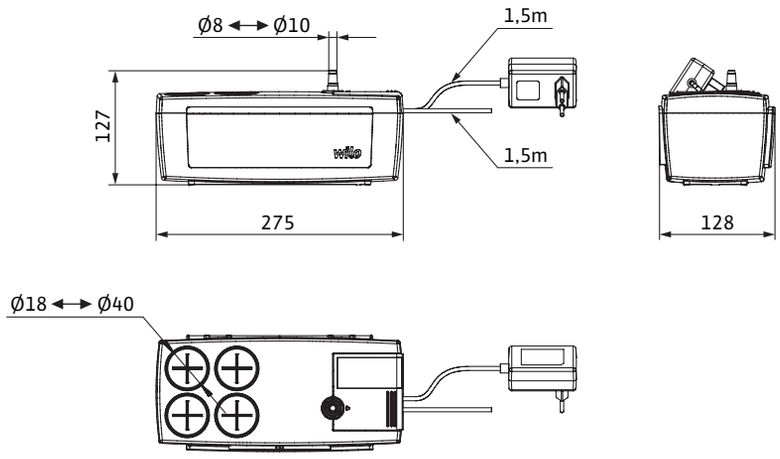
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Брутен обем на съда *V* | 1,6 l |
| Работен обем *V* | 0,7 l |
| Режим на работа на всяка помпа | S1 |
| Консумирана мощност $P_{1\,max}$ | 20 W |
| Номинален ток $I_N$ | 0,2 A |
| Степен на защита | IP20 |
| Клас на изолация | B |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Тегло нето прибл. *m* | 1 kg |
| Макс. температура на околната среда $T_{max}$ | 40.0 °C |
| Температура на околната среда мин. $T_{min}$ | 5.0 °C |
| Стойност на pH | 2.5 |

## Чертеж с размери

Plavis 15 C






**Ценова група : PG7**

## Информация за поръчки

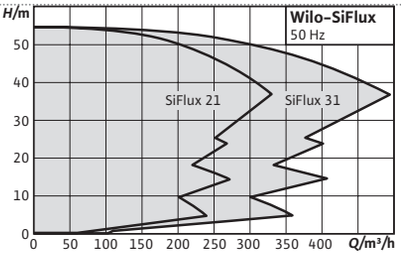
| Модел | Обем | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | *V* l | | | EUR |
| **Plavis 015-C** | 1,6 | 2548553 | L | **92,25** |

**Ценова група : PG14**

## Аксесоари

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | EUR |
| **Неутрализиращ гранулат** | 700 грама гранулат от калциеви и магнезиеви съединения за неутрализиране на кисели отпадни води, като например кондензат от горивни уреди. Трябва да се подменя най-малко веднъж годишно. | 2547952 | L | **31,50** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Серия | Wilo-SiFlux |
|---|---|
| Снимка на продукта |  |
| Общи характеристики |  |
| Конструкция | Високоефективна, напълно автоматична, заводски сглобена многопомпена система за реализиране на големи дебити в системи за отопление, климатизация и охлаждане. 3 до 4 успоредно включени, електронно регулирани помпи "Inline" със сух ротор от сериите VeroLine-IP-E или CronoLine-IL-E. Съответно по една помпа в система като резервна помпа. Включително Smart-Controller SCe. |
| Приложение | За изпомпване на вода за отопление (съгласно VDI 2035), водно-гликолни смеси и вода за охлаждане и климатизация без абразивни частици в отоплителни, климатични и охладителни системи. |
| Дебит макс. *Q* | 495.0 m³/h |
| Напор макс. *H* | 54 m |
| Вашите преимущества | → Бърз и лесен монтаж благодарение на предварително инсталираната система. По този начин търсенето на грешки се свежда до минимум.<br>→ Енергоспестяваща: Експлоатация в диапазона на частично натоварване съобразно актуалните нужди.<br>→ Надеждна система благодарение на съгласуваните помежду си компоненти.<br>→ Компактен дизайн, лесен достъп до всички компоненти.<br>→ Всичко на едно място. По-малка нужда от уточняване на подробности при закупуването. |
| Технически характеристики | → Тип помпа: VeroLine-IP-E или CronoLine IL-E<br>→ Брой помпи: 2 + 1 или 3 + 1 (2 или 3 помпи работят, съответно по 1 резервна помпа)<br>→ Ел. захранване: 3~230/400 V, 50 Hz ±10%<br>→ Клас на ефективност на мотора: IE2<br>→ Допустими работни флуиди: Вода за отопление (съгласно VDI 2035), водно-гликолови смеси, вода за охлаждане и климатизация (други флуиди при запитване)<br>→ Дебит: 50 до 360 m³/h<br>→ Напор: 45 m<br>→ Температура на съхранение: -10° C до +50° C<br>→ Допустима температура на околната среда: 0° C до +40° C<br>→ Допустима температура на флуида: 0°C до +100°C<br>→ Тръбни връзки на разпределителя: DN 125 до DN 300<br>→ Фланци: PN 16, пробити съгласно EN 1092-2<br>→ Макс. допустимо работно налягане: 10 bar при помпи VeroLine-IP-E, 16 bar при помпи CronoLine-IL-E |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Серия | Wilo-SiClean | Wilo-SiClean Comfort |
|---|---|---|
| Снимка на продукта |  |  |
| Конструкция | Компактен сепаратор за частици, доставен като комплект и лесен за инсталиране. Комплектът се състои от механични и хидравлични компоненти: циркулационна помпа, сепаратор за частици, изпускателен клапан, автоматичен ограничител на дебита, обезвъздушително устройство, разпределителна кутия за контрол на циркулационната помпа. За стенен монтаж или монтаж към пода (в зависимост от модела). Смукателните и напорните отвори, както и свързването към мрежата, се извършват от монтажника. Ръчно изпразване на системата. | Напълно автоматичен, компактен сепаратор за частици, доставен като версия „Plug & Play“, лесен за инсталиране. Системата се състои от механични и хидравлични компоненти: помпа, сепаратор, включително камера за събиране на частици, автоматично устройство за промиване за уплътнителната система, обезвъздушително устройство, разпределителна кутия SC за управление на помпата и на устройството за промиване на уплътнителната система. Системата се поставя на мястото за монтаж и се закрепва към пода. Смукателните и напорните отвори, както и свързването към мрежата, се извършват от монтажника. Изпразването на системата става автоматично благодарение на настройката на параметрите на таблото за управление. |
| Приложение | Wilo-SiClean отстранява магнетизирани и немагнетизирани частици от отоплителните системи посредством естествени физични явления. Освен това може да се отделят микро-мехурчетата чрез обезвъздушителното устройство. За монтаж в търговски обекти (административни сгради, хотели, болници, търговски центрове, училища, ...) и отоплителни и климатични системи за топлофикационни системи. | Wilo-SiClean Comfort отстранява частици от отоплителните системи посредством естествени физични явления. За монтаж в търговски обекти (административни сгради, хотели, болници, търговски центрове, училища, ...) и отоплителни и климатични системи за топлофикационни системи. |
| Вашите преимущества | → Отстраняване на магнетизирани и немагнетизирани частици от флуида и обезвъздушаване на микро-мехурчета<br>→ Висока ефективност на пречистване чрез физични ефекти (гравитация, филтриране, ефект на намагнетизиране, ефект на намаляване на налягането)<br>→ Лесно манипулиране чрез лесна инсталация, поддръжка и опростени настройки<br>→ Устойчивост на корозия благодарение на сепаратора за частици от неръждаема стомана | → Висока ефективност чрез комбинацията на физичните ефекти: центробежни сили, магнитофореза и вортекс ефект<br>→ Лесно манипулиране чрез напълно автоматична експлоатация<br>→ Бърза и лесна инсталация чрез версия „Plug & Play“<br>→ По-голям комфорт чрез напълно автоматично и регулируемо изпразване на събраните частици в резервоара за шлам<br>→ Висока функционалност чрез отстраняване на всички магнетизирани и немагнетизирани частици, свободен въздух и микро-мехурчета във флуида, както и подпомагане на процеса на обезгазяване |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

A




B




Фиг. A: Специални накрайници с външна резба Whitworth (DIN EN 10226-1) и вътрешен диаметър за резбово свързване или спояване към медна тръба, по избор (DIN EN 1057)

Фиг. B: Накрайници с вътрешна резба за присъединяване към медна тръба (DIN EN 1057) с тръбна резба Whitworth съгласно DIN EN 10226-1.

**Ценова група : PG14**

**Холендър за циркулационна помпа от ковък чугун (GTW)**

| Модел | Опаковка | Тегло бруто прибл. | Версия | Кат. № | | | за помпи Wilo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | | | | EUR | |
| **Rp ½ x G 1, 1 Set** | 1 комплект | 0,3 | B | 4090808 | L | **11,95** | Номинален диаметър 15/20 |
| **Rp 1 x G 1½, 1 Set** | 1 комплект | 0,4 | B | 4092741 | L | **7,98** | Присъед. размер 25 |
| **Rp 1 x G 1½, 72 Set** | 72 комплект | 34,2 | B | 112047298 | L | **600,39** | Присъед. размер 25 |
| **Rp 1¼ x G 2, 1 Set** | 1 комплект | 0,8 | B | 4092742 | L | **11,24** | Номинален диаметър 30 |
| **Rp 1¼ x G 2, 48 Set** | 48 комплект | 38,6 | B | 112047390 | L | **573,41** | Номинален диаметър 30 |

1 комплект холендър се състои от: 2 гайка, 2 плоско уплътнение и 2 накрайника

**Ценова група : PG14**

**Холендър за циркулационни помпи за питейна вода от месинг (MS)**

| Модел | Опаковка | Тегло бруто прибл. | Версия | Кат. № | | | за помпи Wilo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | | | | EUR | |
| **R ½ /Ø 15 i x G 1, 1 Set** | 1 комплект | 0,3 | A | 4092743 | L | **9,42** | Номинален диаметър 15/20 |
| **R ½ /Ø 15 i x G 1, 96 Set** | 96 комплект | 32,9 | A | 112047493 | L | **918,68** | Номинален диаметър 15/20 |
| **Rp ¾ x G 1¼, 1 Set** | 1 комплект | 0,4 | B | 4016172 | L | **21,81** | TOP-Z 20/4, Stratos PICO-Z 20 |
| **R 1/Ø 28 i x G 1½, 1 Set** | 1 комплект | 0,7 | A | 112047195 | L | **19,66** | Присъед. размер 25 |
| **R 1/Ø 28 i x G 1½, 24 Set** | 24 комплект | 16,2 | A | 112047596 | L | **482,15** | Присъед. размер 25 |
| **R 1¼/Ø 35 i x G 2, 1 Set** | 1 комплект | 1,1 | A | 112082691 | L | **31,23** | Номинален диаметър 30 |
| **R 1¼/Ø 35 i x G 2, 24 Set** | 24 комплект | 24,5 | A | 112082794 | L | **759,21** | Номинален диаметър 30 |

1 комплект холендър се състои от: 2 холендрови гайки (GTW, хроматирани), 2 плоски уплътнения и 2 накрайника (месинг CW 614N), болтово или споено съединение

**Ценова група : PG14**

**Адаптер (пръстен с резба) от месинг**

| Модел | Опаковка | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | | за помпи Wilo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | | | EUR | |
| **Адаптер G 1½/G 2** | 1 комплект | 0,2 | 4105914 | L | **17,43** | Помпи с резбово присъединяване DN 25 (1") |

Адаптер за помпи Wilo с холендрово присъединяване DN 25 на тръбно присъединяване DN 30. Общата дължина на помпата се запазва с адаптера (удължение 0 mm).
1 комплект пръстени с резба, състоящ се от 2 пръстена включително уплътнения.

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)



**Комплект контрафланци Wilo**
Два предварително заварени фланеца от стомана съгласно DIN-EN 1092-1, модел 11, с шийка за заваряване към тръби, както и уплътнения и болтове/гайки за фланцовите връзки.

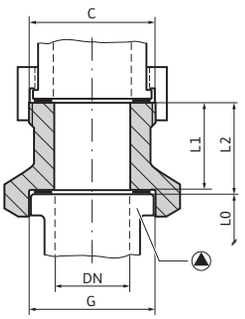
**Изпълнение PN 6**
**DN 32 – DN 65**
2 контрафланеца от стомана (DIN-EN 1092-1/11 B2)
2 плоски уплътнения и 4 болта/гайки M12
**DN 80 – DN 100**
2 контрафланеца от стомана (DIN-EN 1092-1/11 B2)
2 плоски уплътнения и 8 болта/гайки M16

**Изпълнение PN 10**
**DN 32 – DN 65**
2 контрафланеца от стомана (DIN-EN 1092-1/11 B2)
2 плоски уплътнения и 8 болта/гайки M16
**DN 80 – DN 100**
2 контрафланеца от стомана (DIN-EN 1092-1/11 B2)
2 плоски уплътнения и 16 болта/гайки M16

**Ценова група : PG14**

| Комплект контрафланец | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Напорен тръбопровод** | **Входно налягане макс.** | **Тегло бруто прибл.** | **Кат. №** | | |
| | | *p*<br>bar | *m*<br>kg | | 🚚 | EUR |
| **Counter flange kit** | DN 32 | 6.0 | 3 | 2105576 | L | **38,96** |
| **Counter flange kit** | DN 40 | 6.0 | 3,4 | 2105578 | L | **41,47** |
| **Counter flange kit** | DN 50 | 6.0 | 3,6 | 2105580 | L | **45,22** |
| **Counter flange kit** | DN 65 | 6.0 | 4,4 | 2105582 | L | **56,88** |
| **Counter flange kit** | DN 80 | 6.0 | 6,6 | 2105584 | L | **86,88** |
| **Counter flange kit** | DN 100 | 6.0 | 8 | 2105586 | L | **102,29** |
| **Counter flange kit** | DN 32 | 10.0 | 4,6 | 2105577 | L | **53,37** |
| **Counter flange kit** | DN 40 | 10.0 | 5 | 2105579 | L | **50,83** |
| **Counter flange kit** | DN 50 | 10.0 | 6,2 | 2105581 | L | **60,64** |
| **Counter flange kit** | DN 65 | 10.0 | 7,6 | 2105583 | L | **71,66** |
| **Counter flange kit** | DN 80 | 10.0 | 10,2 | 2105585 | L | **93,58** |
| **Counter flange kit** | DN 100 | 10.0 | 11,8 | 2105587 | L | **107,93** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)




Преходните елементи с резба Wilo-R се използват за компенсиране на общата дължина в случай на смяна на помпата.
Те са предвидени за изравняване на дължината на завитите тръбни съединения.

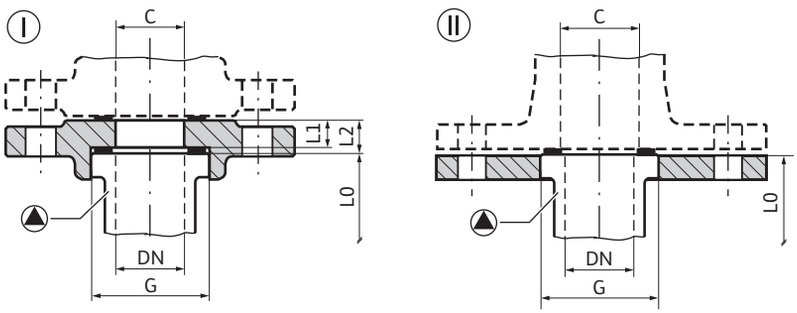
Преходни елементи R5, R12 и R22 от бронз месинг CW 612 N са одобрени за циркулационни системи за питейна вода.
Когато няма на разположение преходни елементи, е необходима промяна на тръбопровода.

**Ценова група : PG14**

**Напасващи детайли за изравняване на дължината, Wilo-R**

| Модел | Нова помпа | | Напорен тръбопровод | | Размери | | Материал | Тегло нето прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *DN* | *G* in | *C* | | *L1* mm | *L2* | | *m* kg | | | EUR |
| **R 6** | DN 25 | G 1½ | R 2 | R 2 | 13,0 | 15 | GG-25 | 0,4 | 110678493 | L | **33,73** |
| **R 7** | DN 25 | G 1½ | R 2 | R 2 | 18,0 | 20 | GG-25 | 0,5 | 110787094 | L | **32,86** |
| **R 24** | DN 25 | G 1½ | R 1½ | R 1½ | 18,0 | 20 | GG-25 | 0,3 | 110880596 | L | **31,09** |
| **R 1** | DN 25 | G 1½ | R 1½ | R 1½ | 28,0 | 30 | GG-25 | 0,4 | 110786891 | L | **33,19** |
| **R 12** | DN 25 | G 1½ | R 2¼ | R 2¼ | 3,0 | 5 | MS | 0,2 | 110788294 | L | **34,91** |
| **R 2** | DN 25 | G 1½ | R 1½ | R 1½ | 38,0 | 40 | GG-25 | 0,5 | 110626790 | L | **36,48** |
| **R 14** | DN 32 | G 2 | R 2 | R 2 | 38,0 | 40 | GG-25 | 0,6 | 110627497 | L | **36,38** |
| **R 8** | DN 32 | G 2 | R 2 | R 2 | 18,0 | 20 | GG-25 | 0,4 | 110627199 | L | **30,74** |
| **R 9** | DN 32 | G 2 | R 2 | R 2 | 23,0 | 25 | GG-25 | 0,5 | 110627291 | L | **32,84** |
| **R 22** | DN 32 | G 2 | R 2 | R 2 | 38,0 | 40 | MS | 0,9 | 110680092 | L | **76,13** |
| **R 10** | DN 32 | G 2 | R 2 | R 2 | 28,0 | 30 | GG-25 | 0,5 | 110627394 | L | **32,40** |
| **R 11** | DN 32 | G 2 | R 2 | R 2 | 68,0 | 70 | GG-25 | 1,1 | 110627590 | L | **43,56** |
| **R 5** | DN 25 | G 1½ | R 2 | R 2 | 3,0 | 5 | MS | 0,1 | 110678298 | L | **48,47** |

Забележка: Комплектът на доставката включва 1 напасващ детайл и 2 уплътнения




Фланцовите пръстени Wilo-RF се използват за компенсиране на общата дължина в случай на смяна на помпата.
Те са предвидени с някои изключения – за изравняване на дължината с фланци PN 6 (RF 4, RF 5 и RF 6 също в PN 16).

За изравняването на дължината с фланци PN 10/16 е необходима промяна на тръбопровода.
RF 7 (овален фланец, кръг за отвор Ø 80)
RF 8 (четириъгълен фланец, кръг за отвор Ø 90)

**Ценова група : PG14**

**Фланцови пръстени PN6 Wilo-RF**

| Модел | Нова помпа | | Напорен тръбопровод | Версия | Размери | | Материал | Тегло нето прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *DN* | *G* in | *C* | | *L1* mm | *L2* mm | | *m* kg | | | EUR |
| **RF 7** | DN 25 | G 1½ | DN 25 | II | – | 0 | GG-20 | 0,3 | 110628790 | L | **2.511,31** |
| **RF 10** | DN 25 | G 1½ | DN 25 | I | 25,5 | 30 | GG-20 | 1,1 | 110851499 | L | **41,52** |
| **RF 1** | DN 32 | G 2 | DN 32 | II | – | 0 | GG-20 | 1,1 | 110627990 | L | **39,94** |
| **RF 4** | DN 32 | G 2 | DN 32 | I | 30,5 | 35 | GG-20 | 1,8 | 110680699 | L | **5.590,23** |
| **RF 3** | DN 32 | G 2 | DN 32 | I | 15,5 | 20 | GG-20 | 1,5 | 110680596 | L | **48,79** |
| **RF 2** | DN 32 | G 2 | DN 32 | I | 2,5 | 7 | GG-20 | 1,4 | 110680298 | L | **50,75** |
| **RF 9** | DN 25 | G 1½ | DN 40 | I | 15,5 | 20 | GG-20 | 1,4 | 110679395 | L | **49,12** |
| **RF 12** | DN 32 | G 2 | DN 40 | I | 5,5 | 10 | GG-20 | 1,4 | 110851797 | L | **50,59** |
| **RF 8** | DN 32 | G 2 | DN 40 | I | 5,5 | 10 | GG-20 | 1,1 | 110680997 | L | **4.337,40** |
| **RF 0** | DN 32 | G 2 | DN 40 | II | – | 0 | GG-20 | 1,4 | 110679796 | L | **40,49** |
| **RF 13** | DN 25 | G 1½ | DN 50 | I | 25,5 | 30 | GG-20 | 2,1 | 110679498 | L | **55,41** |
| **RF 6** | DN 32 | G 2 | DN 50 | I | 30,5 | 35 | GG-20 | 2,1 | 110787290 | L | **63,58** |
| **RF 11** | DN 32 | G 2 | DN 50 | II | – | 0 | GG-20 | 1,9 | 110679899 | L | **5.108,60** |
| **RF 5** | DN 32 | G 2 | DN 50 | I | 6,0 | 20 | GG-20 | 1,8 | 110787197 | L | **57,29** |

Забележка: Комплектът на доставката включва: 1 фланцов пръстен, 2 уплътнения и болтове

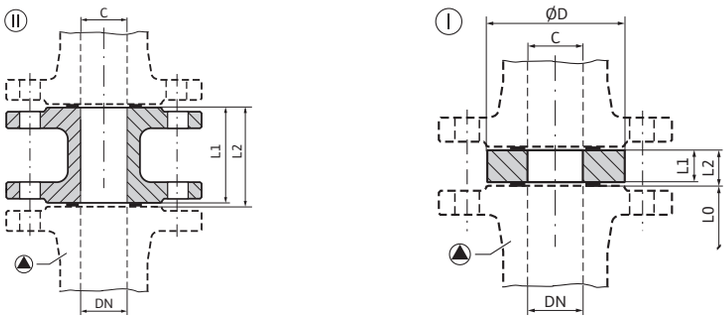
**Ценова група : PG14**

**Фланцов пръстен PN10/16 Wilo-RF**

| Модел | Нова помпа | | Напорен тръбопровод | Версия | Размери | | Материал | Тегло нето прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *DN* | *G* in | *C* | | *L1* mm | *L2* mm | | *m* kg | | | EUR |
| **RF 4** | DN 32 | G 2 | DN 32 | I | 30,5 | 35 | GG-20 | 2,6 | 110680791 | L | **7.007,31** |
| **RF 5** | DN 32 | G 2 | DN 50 | I | 15,5 | 20 | GG-20 | 3,2 | 110791299 | L | **83,48** |
| **RF 6** | DN 32 | G 2 | DN 50 | I | 30,5 | 35 | GG-20 | 3,4 | 110791391 | L | **82,53** |

Забележка: Комплектът на доставката включва: 1 фланцов пръстен, 2 уплътнения и болтове

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)




Междинният щуцер на фланеца Wilo-F се използва за компенсиране на общата дължина в случай на смяна на помпата.
Те са предвидени – с малки изключения – за изравняване на дължината с фланци PN 6 или PN 16.
Когато няма на разположение преходни елементи, е необходима промяна на тръбопровода.

При помпи с комбинирани фланци трябва да се използват подложните шайби, включени в комплекта на доставката.
Фланцовите щуцери F1-MS от бронз месинг CW 612 N са одобрени за циркулационни системи за питейна вода.

**Ценова група : PG14**

**Междуфланцови щуцери за компенсация на дължина PN 6, Wilo-F**

| Модел | Нова помпа | Напорен тръбопровод | Версия | Размери | | ØD | Номинално налягане | Тегло нето прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *DN* | *C* | | *L1* | *L2* | *L* | *PN* | *m* | | | |
| | | | | mm | | | | kg | | | EUR |
| **F 0** | DN 40 | DN 40 | I | 13,0 | 15 | 91 | PN6 | 0,8 | 110842497 | L | **35,18** |
| **F 1** | DN 40 | DN 40 | I | 28,0 | 30 | 91 | PN6 | 1,4 | 110586593 | L | **43,18** |
| **F 1-MS** | DN 40 | DN 40 | I | 28,0 | 30 | 91 | PN6 | 1,6 | 2060865 | L | **85,60** |
| **F 2** | DN 50 | DN 50 | I | 8,0 | 10 | 106 | PN6 | 0,7 | 110787690 | L | **34,44** |
| **F 3** | DN 50 | DN 50 | I | 18,0 | 20 | 106 | PN6 | 1,3 | 110623098 | L | **41,33** |
| **F 4** | DN 50 | DN 50 | I | 28,0 | 30 | 106 | PN6 | 1,7 | 110681292 | L | **48,41** |
| **F 5** | DN 50 | DN 50 | I | 33,0 | 35 | 106 | PN6 | 2 | 110623293 | L | **55,41** |
| **F 9** | DN 65 | DN 65 | I | 8,0 | 10 | 126 | PN6 | 0,9 | 110787896 | L | **38,88** |
| **F 10** | DN 65 | DN 65 | I | 18,0 | 20 | 126 | PN6 | 1,5 | 110624092 | L | **52,09** |
| **F 11** | DN 65 | DN 65 | I | 28,0 | 30 | 126 | PN6 | 2,1 | 110624298 | L | **58,95** |
| **F 16** | DN 80 | DN 80 | I | 8,0 | 10 | 141 | PN6 | 1,3 | 110788099 | L | **39,48** |
| **F 17** | DN 80 | DN 80 | I | 18,0 | 20 | 141 | PN6 | 2,2 | 110625097 | L | **54,48** |
| **F 18** | DN 80 | DN 80 | I | 38,0 | 40 | 141 | PN6 | 3,7 | 110625292 | L | **69,08** |
| **F 26** | DN 40 | DN 40 | I | 48,0 | 50 | 91 | PN6 | 2,2 | 110851098 | L | **58,43** |
| **F 28** | DN 65 | DN 65 | I | 38,0 | 40 | 126 | PN6 | 3,1 | 110681498 | L | **65,62** |
| **F 29** | DN 65 | DN 65 | I | 43,0 | 45 | 126 | PN6 | 3,2 | 110681693 | L | **76,84** |
| **F 30** | DN 80 | DN 80 | I | 23,0 | 25 | 141 | PN6 | 2,5 | 110681899 | L | **64,91** |
| **F 34** | DN 100 | DN 100 | I | 33,0 | 35 | 4 | PN6 | 3,9 | 110851293 | L | **77,65** |
| **F 35** | DN 100 | DN 100 | I | 53,0 | 55 | 161 | PN6 | 5,7 | 110862592 | L | **115,04** |

Забележка: Комплектът на доставката включва: 1 фланцов пръстен, 2 уплътнения и болтове

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Ценова група : PG14**

**Междуфланцови щуцери за компенсация на дължина PN 10/16, Wilo-F**

| Модел | Нова помпа | Напорен тръбо-провод | Версия | Размери | | ØD | Номи-нално налягане | Тегло нето прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *DN* | *C* | | *L1* | *L2* mm | *L* | *PN* | *m* kg | | | EUR |
| **F 0** | DN 40 | DN 40 | I | 13,0 | 15 | 91 | PN10/16 | 1,1 | 110842590 | L | **39,43** |
| **F 1** | DN 40 | DN 40 | I | 28,0 | 30 | 91 | PN10/16 | 1,7 | 110586696 | L | **46,07** |
| **F 1-MS** | DN 40 | DN 40 | I | 28,0 | 30 | 91 | PN10/16 | 1,9 | 2060920 | L | **147,36** |
| **F 2** | DN 50 | DN 50 | I | 8,0 | 10 | 106 | PN10/16 | 1 | 110791494 | L | **36,76** |
| **F 3** | DN 50 | DN 50 | I | 18,0 | 20 | 106 | PN10/16 | 1,6 | 110623190 | L | **46,29** |
| **F 4** | DN 50 | DN 50 | I | 28,0 | 30 | 106 | PN10/16 | 2 | 110681395 | L | **52,96** |
| **F 5** | DN 50 | DN 50 | I | 33,0 | 35 | 106 | PN10/16 | 2,4 | 110623396 | L | **64,20** |
| **F 9** | DN 65 | DN 65 | I | 8,0 | 10 | 126 | PN10/16 | 1,3 | 110791690 | L | **41,20** |
| **F 10** | DN 65 | DN 65 | I | 18,0 | 20 | 126 | PN10/16 | 1,9 | 110624195 | L | **56,58** |
| **F 11** | DN 65 | DN 65 | I | 28,0 | 30 | 126 | PN10/16 | 2,5 | 110624390 | L | **62,84** |
| **F 26** | DN 40 | DN 40 | I | 48,0 | 50 | 91 | PN10/16 | 2,5 | 110851190 | L | **61,37** |
| **F 28** | DN 65 | DN 65 | I | 38,0 | 40 | 126 | PN10/16 | 3,4 | 110681590 | L | **74,11** |
| **F 29** | DN 65 | DN 65 | I | 43,0 | 45 | 126 | PN10/16 | 4,5 | 110681796 | L | **78,71** |
| **F 30** | DN 80 | DN 80 | I | 23,0 | 25 | 141 | PN10/16 | 3,3 | 110681991 | L | **73,02** |
| **F 34** | DN 100 | DN 100 | I | 33,0 | 35 | 161 | PN10/16 | 3,8 | 110851396 | L | **117,27** |
| **F 35** | DN 100 | DN 100 | I | 35,0 | 55 | 161 | PN10/16 | 5,8 | 110862695 | L | **154,19** |
| **F 40** | DN 50 | DN 50 | II | 158,0 | 160 | 165 | PN10/16 | 7,4 | 2101156 | L | **424,07** |
| **F 41** | DN 65 | DN 65 | II | 133,0 | 135 | 185 | PN10/16 | 8,3 | 2101157 | L | **500,69** |
| **F 42** | DN 80 | DN 80 | II | 138,0 | 140 | 200 | PN10/16 | 11,6 | 2101158 | L | **589,56** |
| **F 43** | DN 100 | DN 100 | II | 188,0 | 190 | 220 | PN10/16 | 13,3 | 2101159 | L | **695,75** |

Забележка: Комплектът на доставката включва: 1 фланцов пръстен, 2 уплътнения и болтове

**Ценова група : PG14**

**Адаптер за подмяна на помпи с фланцово присъединяване**

| Модел | Номинален диаметър на фланеца | Номинално налягане | Обща дължина адаптер/ компенсируема мярка за дължина | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *p* bar | *l* mm | | | EUR |
| **Адаптер A40-40 комплект** | DN 40 | 16 | 40 | 2117416 | L | **80,92** |
| **Адаптер A40-60 комплект** | DN 40 | 16 | 60 | 2085210 | L | **104,55** |
| **Адаптер A40-100 комплект** | DN 40 | 16 | 100 | 2085211 | L | **143,95** |
| **Адаптер A40-160 комплект** | DN 40 | 16 | 160 | 2119558 | L | **509,45** |
| **Адаптер A65-20 комплект** | DN 65 | 16 | 20 | 2085470 | L | **68,42** |
| **Адаптер A65-45 комплект** | DN 65 | 16 | 45 | 2085471 | L | **106,21** |
| **Адаптер A80-10 комплект** | DN 80 | 16 | 10 | 2085472 | L | **48,98** |
| **Адаптер A80-50 комплект** | DN 80 | 16 | 50 | 2085212 | L | **173,33** |
| **Адаптер A80-60 комплект** | DN 80 | 16 | 60 | 2085213 | L | **146,67** |

Забележка: Комплектът на доставката съдържа: 1 адаптер, 2 уплътнения, 4 болта и гайки

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Ценова група : PG14**

**Конзоли за монтаж върху фундамент за помпи Inline**

| Модел | Брой на ъглите | за помпи Wilo | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | EUR |
| **Конзола F 2-12 комплект** | 2 | IP-E40/115-0,55/2, IP-E50/105-0,75/2, IP-E65/115-1,5/2, IP-E80/115-2,2/2, IPL40/80-0,09/4, IPL40/110-0,12/4, IPL40/75-0,12/2, IPL40/90-0,37/2, IPL40/115-0,55/2, IPL50/105-0,12/4, IPL50/95-0,55/2, IPL50/105-0,75/2, IPL65/115-1,5/2, IPL80/115-2,2/2 | 2085234 | L | **58,46** |
| **Конзола F 3-12 комплект** | 3 | Stratos GIGA(-D) 40/4-63/11, Stratos GIGA(-D) 50/4-53/11, Stratos GIGA(-D) 50/4-62/15, IP-E/DP-E 32/... до 80/..., IL-E/DL-E 40/... до 50/..., IPL/DPL 32/... до 80/..., IL/DL 32/... до 50/... (Изключения: виж конзола комплект F 2-12, 2085234 или комплект F 3-14 , 2040968) | 2040967 | L | **71,47** |
| **Конзола F 3-14 комплект** | 3 | Stratos GIGA/GIGA-D 40/... до 100/... (Изключение: виж конзола комплект F 3-12, 2040967),<br>IL-E/DL-E 65/... do 100/...,<br>IL/DL 65/... до 100/...,<br>IPL65/145-5,5/2, IPL65/155-5,5/2, IPL65/155-7,5/2, IPL65/165-5,5/2, IPL65/175-5,5/2, IPL65/175-7,5/2, IPL80/145-5,5/2, IPL80/155-7,5/2, IPL 100/... | 2040968 | L | **71,50** |
| **Конзола F 3-18 комплект** | 3 | IL/DL 125/... do 200/..., IL-E/DL-E 125/... do 200/... | 2040969 | L | **264,35** |

**Ценова група : PG14**

**Конзоли за стенен монтаж**

| Модел | Кат. № | | | Сдвоени помпи Wilo-TOP |
|---|---|---|---|---|
| | | | EUR | |
| **Конзола F 3-12 комплект** | 2040967 | L | **71,47** | 40/7, 40/10, 40/15, 50/7, 50/10, 50/15, 65/10, 65/13, 65/15, 80/10, 80/15, 80/20 |

1 Комплект = 3 брой конзола вкл. винтове
**Други конзоли** виж окомплектовка на помпи със сух ротор

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

## Окомплектовка/функция

Подложни блокове за изграждане на фундамент за блок помпи. Състои се от няколко подложни блока (броят им зависи от модела на помпата), предвидени за завинтване към цоклите с резба, съответно към крачетата на помпата/мотора. Подложните блокове осигуряват надеждно закрепване на помпата към фундамента. За помпата и мотора са на разположение различни комплекти.

Освен това те служат за компенсиране на разликата във височината между помпата и мотора, когато корпусът на помпата е по-висок от височината на оста на мотора или обратното. Благодарение на това се предотвратява неравномерен ход на помпата и възможно преждевременно износване на механичното уплътнение.

**Ценова група : PG14**

| Опорен елемент за помпата | Кат. № | | |
|---|---|---|---|
| | | | EUR |
| **Подложен блок за корпус на помпата H20 (50/200)** | 4213026 | K | **112,07** |
| **Подложен блок за корпус на помпата H28** | 4213027 | K | **241,84** |
| **Подложен блок за корпус на помпата H20 (65/200)** | 4213030 | K | **116,51** |
| **Подложен блок за корпус на помпата H45** | 4213031 | K | **174,07** |
| **Подложен блок за корпус на помпата H80** | **4213032** | K | **408,28** |

**Ценова група : PG14**

| Опорен елемент за мотора | Кат. № | | |
|---|---|---|---|
| | | | EUR |
| **Подложен блок за мотор H68 BG.132** | 4213041 | K | **176,–** |
| **Подложен блок за мотор H118 BG.132** | 4213043 | K | **243,93** |
| **Подложен блок за мотор H65 BG.160** | 4213044 | K | **214,44** |
| **Подложен блок за мотор H90 BG.160** | 4213045 | K | **260,24** |
| **Подложен блок за мотор H120 BG.160** | 4213046 | K | **299,42** |
| **Подложен блок за мотор H70 BG.180** | 4213047 | K | **214,61** |
| **Подложен блок за мотор H100 BG.180** | 4213048 | K | **258,06** |
| **Подложен блок за мотор H80 BG.200** | 4213051 | K | **238,16** |
| **Подложен блок за мотор H115 BG.200** | 4213052 | K | **307,07** |
| **Подложен блок за мотор H90 BG.225** | 4213053 | K | **259,81** |
| **Подложен блок за мотор H28 BG.132** | 4213054 | K | **198,98** |
| **Подложен блок за мотор H40 BG.160** | 4213056 | K | **238,13** |
| **Подложен блок за мотор H50 BG.200** | 4213057 | K | **281,59** |
| **Подложен блок за мотор H30 BG.250** | 4213058 | K | **263,94** |
| **Подложен блок за мотор H48 BG112** | 4213063 | K | **223,37** |
| **Подложен блок за мотор H20 BG.160** | 4213065 | K | **191,74** |
| **Подложен блок за мотор H25 BG.200** | 4213067 | K | **177,52** |
| **Подложен блок за мотор H55 BG.225** | 4213071 | K | **372,53** |
| **Подложен блок за мотор H65 BG.250** | 4213073 | K | **476,56** |
| **Подложен блок за мотор H35 BG.280** | 4213075 | K | **377,27** |
| **Подложен блок за мотор H148 BG.132** | 4213025 | K | **473,27** |

| Съотнасяне към помпения модел | | |
|---|---|---|
| | Подкрепящ блок | Подложен блок за корпуса на помпата |
| CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-R1 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 32/150-3/2 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 32/160-4/2 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL-E 32/220-11/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 32/220-11/2-R1 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 40/130-3/2 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 40/140-4/2 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL-E 40/210-11/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 40/210-11/2-R1 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 40/220-15/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 40/220-15/2-R1 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2-R1 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 40/240-22/2 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 40/240-22/2-R1 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 50/110-3/2 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 50/120-4/2 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL-E 50/170-11/2 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 50/170-11/2-R1 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 50/200-15/2 | 4213065 | – |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Съотнасяне към помпения модел | | |
|---|---|---|
| | Подкрепящ блок | Подложен блок за корпуса на помпата |
| CronoBloc-BL-E 50/200-15/2-R1 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2-R1 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 50/220-22/2 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 50/220-22/2-R1 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4 | 4213063 | – |
| CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1 | 4213063 | – |
| CronoBloc-BL-E 65/120-4/2 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL-E 65/160-11/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 65/160-11/2-R1 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 65/170-15/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 65/170-15/2-R1 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2-R1 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 65/210-22/2 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 65/210-22/2-R1 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4 | 4213041 | – |
| CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1 | 4213041 | – |
| CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4 | 4213041 | – |
| CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1 | 4213041 | – |
| CronoBloc-BL-E 80/145-11/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 80/145-11/2-R1 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 80/150-15/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 80/150-15/2-R1 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2-R1 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL-E 80/165-22/2 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 80/165-22/2-R1 | – | – |
| CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4 | 4213041 | – |
| CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1 | 4213041 | – |
| CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4 | 4213041 | – |
| CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1 | 4213041 | – |
| CronoBloc-BL-E 80/270-11/4 | 4213056 | – |
| CronoBloc-BL-E 80/270-11/4-R1 | 4213056 | – |
| CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4 | 4213041 | – |
| CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1 | 4213041 | – |
| CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4 | 4213041 | – |
| CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1 | 4213041 | – |
| CronoBloc-BL-E 100/250-11/4 | 4213044 | – |
| CronoBloc-BL-E 100/250-11/4-R1 | 4213044 | – |
| CronoBloc-BL-E 100/270-15/4 | 4213044 | – |
| CronoBloc-BL-E 100/270-15/4-R1 | 4213044 | – |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Съотнасяне към помпения модел | | |
|---|---|---|
| | **Подкрепящ блок** | **Подложен блок за корпуса на помпата** |
| **CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4** | 4213047 | – |
| **CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4-R1** | 4213047 | – |
| **CronoBloc-BL-E 100/315-22/4** | 4213047 | – |
| **CronoBloc-BL-E 100/315-22/4-R1** | 4213047 | – |
| **CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4** | 4213043 | – |
| **CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1** | 4213043 | – |
| **CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4** | 4213043 | – |
| **CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1** | 4213043 | – |
| **CronoBloc-BL-E 125/225-11/4** | 4213045 | – |
| **CronoBloc-BL-E 125/225-11/4-R1** | 4213045 | – |
| **CronoBloc-BL-E 125/245-15/4** | 4213045 | – |
| **CronoBloc-BL-E 125/245-15/4-R1** | 4213045 | – |
| **CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4** | 4213048 | – |
| **CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4-R1** | 4213048 | – |
| **CronoBloc-BL-E 125/275-22/4** | 4213048 | – |
| **CronoBloc-BL-E 125/275-22/4-R1** | 4213048 | – |
| **CronoBloc-BL 32/85-1,1/2** | – | – |
| **CronoBloc-BL 32/95-1,5/2** | – | – |
| **CronoBloc-BL 32/105-0,25/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 32/105-2,2/2** | – | – |
| **CronoBloc-BL 32/115-0,37/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 32/115-3/2** | – | 4213026 |
| **CronoBloc-BL 32/125-0,55/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 32/125-4/2** | – | 4213026 |
| **CronoBloc-BL 32/140-2,2/2** | – | – |
| **CronoBloc-BL 32/150-0,37/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 32/150-3/2** | – | – |
| **CronoBloc-BL 32/160-0,55/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 32/160-4/2** | – | – |
| **CronoBloc-BL 32/170-0,75/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 32/170-5,5/2** | 4213054 | – |
| **CronoBloc-BL 32/210-1,1/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 32/210-7,5/2** | 4213054 | – |
| **CronoBloc-BL 32/220-1,5/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 32/220-11/2** | 4213065 | – |
| **CronoBloc-BL 32/220.1-0,55/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 32/230.1-0,75/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 32/230.1-5,5/2** | 4213063 | – |
| **CronoBloc-BL 32/240.1-1,1/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 32/240.1-7,5/2** | 4213063 | – |
| **CronoBloc-BL 32/250.1-1,5/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 32/250.1-11/2** | 4213065 | – |
| **CronoBloc-BL 40/95-0,25/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 40/105-0,37/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 40/110-1,5/2** | – | – |
| **CronoBloc-BL 40/115-0,55/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 40/120-2,2/2** | – | – |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Съотнасяне към помпения модел | | |
|---|---|---|
| | **Подкрепящ блок** | **Подложен блок за корпуса на помпата** |
| **CronoBloc-BL 40/125-0,75/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 40/130-3/2** | – | – |
| **CronoBloc-BL 40/140-3/2** | – | – |
| **CronoBloc-BL 40/140-4/2** | – | – |
| **CronoBloc-BL 40/150-0,55/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 40/160-0,75/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 40/160-5,5/2** | 4213054 | – |
| **CronoBloc-BL 40/170-1,1/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 40/170-5,5/2** | 4213054 | – |
| **CronoBloc-BL 40/170-7,5/2** | 4213054 | – |
| **CronoBloc-BL 40/180-7,5/2** | 4213054 | – |
| **CronoBloc-BL 40/210-1,5/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 40/210-11/2** | 4213065 | – |
| **CronoBloc-BL 40/220-2,2/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 40/220-11/2** | 4213065 | – |
| **CronoBloc-BL 40/220-15/2** | 4213065 | – |
| **CronoBloc-BL 40/225-2,2/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 40/230-15/2** | 4213065 | – |
| **CronoBloc-BL 40/230-18,5/2** | 4213065 | – |
| **CronoBloc-BL 40/240-2,2/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 40/240-3/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 40/240-18,5/2** | 4213065 | – |
| **CronoBloc-BL 40/240-22/2** | – | – |
| **CronoBloc-BL 40/245-22/2** | – | – |
| **CronoBloc-BL 40/245-30/2** | 4213067 | – |
| **CronoBloc-BL 40/260-22/2** | – | – |
| **CronoBloc-BL 40/260-30/2** | 4213067 | – |
| **CronoBloc-BL 40/265-3/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 40/265-4/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 50/95-0,37/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 50/105-0,55/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 50/110-3/2** | – | – |
| **CronoBloc-BL 50/115-0,75/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 50/120-3/2** | – | – |
| **CronoBloc-BL 50/120-4/2** | – | – |
| **CronoBloc-BL 50/125-1,1/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 50/130-5,5/2** | 4213054 | – |
| **CronoBloc-BL 50/140-5,5/2** | 4213054 | – |
| **CronoBloc-BL 50/140-7,5/2** | 4213054 | – |
| **CronoBloc-BL 50/150-5,5/2** | 4213054 | – |
| **CronoBloc-BL 50/150-7,5/2** | 4213054 | – |
| **CronoBloc-BL 50/160-1,1/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 50/170-1,1/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 50/170-1,5/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 50/170-11/2** | – | – |
| **CronoBloc-BL 50/200-2,2/4** | – | – |
| **CronoBloc-BL 50/200-11/2** | 4213065 | – |

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Съотнасяне към помпения модел | | |
|---|---|---|
| | Подкрепящ блок | Подложен блок за корпуса на помпата |
| CronoBloc-BL 50/200-15/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL 50/210-15/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL 50/210-18,5/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL 50/220-2,2/4 | – | – |
| CronoBloc-BL 50/220-3/4 | – | – |
| CronoBloc-BL 50/220-18,5/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL 50/220-22/2 | – | – |
| CronoBloc-BL 50/240-30/2 | – | – |
| CronoBloc-BL 50/250-3/4 | – | – |
| CronoBloc-BL 50/250-4/4 | – | – |
| CronoBloc-BL 50/260-30/2 | – | – |
| CronoBloc-BL 50/260-37/2 | – | – |
| CronoBloc-BL 50/270-5,5/4 | 4213063 | – |
| CronoBloc-BL 65/105-0,55/4 | – | – |
| CronoBloc-BL 65/115-0,75/4 | – | – |
| CronoBloc-BL 65/120-4/2 | – | – |
| CronoBloc-BL 65/125-1,1/4 | – | – |
| CronoBloc-BL 65/130-5,5/2 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL 65/140-7,5/2 | 4213054 | – |
| CronoBloc-BL 65/150-1,1/4 | – | – |
| CronoBloc-BL 65/160-1,5/4 | – | – |
| CronoBloc-BL 65/160-11/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL 65/170-2,2/4 | – | – |
| CronoBloc-BL 65/170-11/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL 65/170-15/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL 65/190-15/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL 65/190-18,5/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL 65/210-3/4 | – | – |
| CronoBloc-BL 65/210-18,5/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL 65/210-22/2 | – | – |
| CronoBloc-BL 65/220-4/4 | – | – |
| CronoBloc-BL 65/220-30/2 | 4213067 | – |
| CronoBloc-BL 65/240-5,5/4 | 4213041 | – |
| CronoBloc-BL 65/265-5,5/4 | 4213041 | – |
| CronoBloc-BL 65/265-7,5/4 | 4213041 | – |
| CronoBloc-BL 80/145-11/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL 80/150-1,5/4 | – | – |
| CronoBloc-BL 80/150-15/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL 80/160-2,2/4 | – | – |
| CronoBloc-BL 80/160-15/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL 80/160-18,5/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL 80/165-22/2 | – | – |
| CronoBloc-BL 80/170-3/4 | – | – |
| CronoBloc-BL 80/170-30/2 | 4213067 | – |
| CronoBloc-BL 80/200-3/4 | – | – |
| CronoBloc-BL 80/200-4/4 | – | – |
| CronoBloc-BL 80/200-30/2 | 4213067 | – |

| Съотнасяне към помпения модел | | |
|---|---|---|
| | Подкрепящ блок | Подложен блок за корпуса на помпата |
| CronoBloc-BL 80/210-30/2 | 4213067 | – |
| CronoBloc-BL 80/210-37/2 | 4213067 | – |
| CronoBloc-BL 80/220-5,5/4 | 4213063 | – |
| CronoBloc-BL 80/250-5,5/4 | 4213041 | – |
| CronoBloc-BL 80/250-7,5/4 | 4213041 | – |
| CronoBloc-BL 80/270-11/4 | 4213056 | – |
| CronoBloc-BL 100/145-1,5/4 | – | – |
| CronoBloc-BL 100/145-15/2 | 4213056 | – |
| CronoBloc-BL 100/150-2,2/4 | – | – |
| CronoBloc-BL 100/150-18,5/2 | 4213056 | – |
| CronoBloc-BL 100/160-3/4 | – | – |
| CronoBloc-BL 100/160-22/2 | 4213065 | – |
| CronoBloc-BL 100/160-30/2 | 4213058 | 4213034 |
| CronoBloc-BL 100/165-30/2 | 4213051 | – |
| CronoBloc-BL 100/170-4/4 | – | – |
| CronoBloc-BL 100/170-37/2 | 4213051 | – |
| CronoBloc-BL 100/175-37/2 | 4213058 | 4213034 |
| CronoBloc-BL 100/180-4/4 | 4213041 | – |
| CronoBloc-BL 100/180-45/2 | 4213058 | 4213033 |
| CronoBloc-BL 100/190-55/2 | 4213058 | 4213035 |
| CronoBloc-BL 100/200-5,5/4 | 4213041 | – |
| CronoBloc-BL 100/200-75/2 | – | 4213035 |
| CronoBloc-BL 100/210-55/2 | 4213058 | 4213033 |
| CronoBloc-BL 100/220-5,5/4 | 4213041 | – |
| CronoBloc-BL 100/220-7,5/4 | 4213041 | – |
| CronoBloc-BL 100/220-75/2 | – | 4213033 |
| CronoBloc-BL 100/230-90/2 | – | 4213033 |
| CronoBloc-BL 100/240-110/2 | 4213077 | 4213036 |
| CronoBloc-BL 100/250-11/4 | 4213044 | – |
| CronoBloc-BL 100/250-132/2 | 4213077 | 4213036 |
| CronoBloc-BL 100/270-15/4 | 4213044 | – |
| CronoBloc-BL 100/305-18,5/4 | 4213047 | – |
| CronoBloc-BL 100/315-18,5/4 | 4213047 | – |
| CronoBloc-BL 100/315-22/4 | 4213047 | – |
| CronoBloc-BL 100/330-22/4 | 4213047 | – |
| CronoBloc-BL 100/330-30/4 | 4213057 | – |
| CronoBloc-BL 100/345-22/4 | 4213047 | – |
| CronoBloc-BL 100/345-30/4 | 4213057 | – |
| CronoBloc-BL 125/170-45/2 | 4213067 | – |
| CronoBloc-BL 125/180-55/2 | 4213058 | 4213034 |
| CronoBloc-BL 125/185-5,5/4 | 4213043 | – |
| CronoBloc-BL 125/190-75/2 | – | 4213034 |
| CronoBloc-BL 125/200-90/2 | – | 4213034 |
| CronoBloc-BL 125/210-7,5/4 | 4213043 | – |
| CronoBloc-BL 125/210-75/2 | – | 4213034 |
| CronoBloc-BL 125/220-90/2 | – | 4213034 |
| CronoBloc-BL 125/225-11/4 | 4213045 | – |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Съотнасяне към помпения модел | | |
|---|---|---|
| | **Подкрепящ блок** | **Подложен блок за корпуса на помпата** |
| **CronoBloc-BL 125/230-110/2** | 4213059 + 4213077 | 4213036 |
| **CronoBloc-BL 125/240-132/2** | 4213059 + 4213077 | 4213036 |
| **CronoBloc-BL 125/245-15/4** | 4213045 | – |
| **CronoBloc-BL 125/250-160/2** | 4213059 + 4213077 | 4213036 |
| **CronoBloc-BL 125/265-15/4** | 4213045 | – |
| **CronoBloc-BL 125/265-18,5/4** | 4213047 | – |
| **CronoBloc-BL 125/272-18,5/4** | 4213048 | – |
| **CronoBloc-BL 125/275-18,5/4** | 4213047 | – |
| **CronoBloc-BL 125/275-22/4** | 4213048 | – |
| **CronoBloc-BL 125/285-22/4** | 4213048 | – |
| **CronoBloc-BL 125/295-30/4** | 4213051 | – |
| **CronoBloc-BL 125/305-37/4** | 4213071 | – |
| **CronoBloc-BL 125/305-37/4-P6** | 4213071 | – |
| **CronoBloc-BL 125/315-45/4** | 4213071 | – |
| **CronoBloc-BL 125/315-45/4-P6** | 4213071 | – |
| **CronoBloc-BL 125/360-37/4** | 4213053 | – |
| **CronoBloc-BL 125/360-37/4-P6** | 4213053 | – |
| **CronoBloc-BL 125/370-45/4** | 4213053 | – |
| **CronoBloc-BL 125/370-45/4-P6** | 4213053 | – |
| **CronoBloc-BL 125/380-55/4** | 4213073 | – |
| **CronoBloc-BL 125/380-55/4-P6** | 4213073 | – |
| **CronoBloc-BL 125/390-75/4** | 4213075 | – |
| **CronoBloc-BL 125/390-75/4-P6** | 4213075 | – |
| **CronoBloc-BL 125/400-90/4** | 4213075 | – |
| **CronoBloc-BL 125/400-90/4-P6** | 4213075 | – |
| **CronoBloc-BL 150/180-7,5/4** | 4213025 | – |
| **CronoBloc-BL 150/180-75/2** | – | – |
| **CronoBloc-BL 150/190-11/4** | 4213046 | – |
| **CronoBloc-BL 150/190-90/2** | – | – |
| **CronoBloc-BL 150/200-15/4** | 4213046 | – |
| **CronoBloc-BL 150/200-110/2** | 4213077 | 4213040 |
| **CronoBloc-BL 150/210-11/4** | 4213046 | – |
| **CronoBloc-BL 150/210-90/2** | – | – |
| **CronoBloc-BL 150/220-15/4** | 4213046 | – |
| **CronoBloc-BL 150/220-110/2** | 4213077 | 4213040 |
| **CronoBloc-BL 150/230-18,5/4** | 4213048 | – |
| **CronoBloc-BL 150/230-132/2** | 4213077 | 4213040 |
| **CronoBloc-BL 150/240-160/2** | 4213077 | 4213040 |
| **CronoBloc-BL 150/250-30/4** | 4213051 | – |
| **CronoBloc-BL 150/250-200/2** | 4213077 | 4213040 |
| **CronoBloc-BL 150/275-22/4** | 4213048 | – |
| **CronoBloc-BL 150/285-30/4** | 4213051 | – |
| **CronoBloc-BL 150/295-37/4** | 4213071 | – |
| **CronoBloc-BL 150/295-37/4-P6** | 4213071 | – |
| **CronoBloc-BL 150/305-45/4** | 4213071 | – |
| **CronoBloc-BL 150/305-45/4-P6** | 4213071 | – |
| **CronoBloc-BL 150/315-55/4** | 4213058 | – |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Съотнасяне към помпения модел | | |
|---|---|---|
| | Подкрепящ блок | Подложен блок за корпуса на помпата |
| **CronoBloc-BL 150/315-55/4-P6** | 4213058 | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-13/0,8** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-13/0,8-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-19/1,2** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-19/1,2-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-25/1,6** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-25/1,6-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-25/1,9** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-25/1,9-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-32/2,3** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-32/2,3-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-32/2,6** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-32/2,6-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-35/3,0** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-35/3,0-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-38/3,0** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-38/3,0-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-41/3,8** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-41/3,8-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-45/3,8** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-45/3,8-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-48/4,5** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-48/4,5-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-51/4,5** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/1-51/4,5-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 32/5-74/11** | 4213065 | – |
| **Stratos GIGA B 32/5-74/11-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 40/1-33/3,0** | – | – |
| **Stratos GIGA B 40/1-33/3,0-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 40/1-38/3,8** | – | – |
| **Stratos GIGA B 40/1-38/3,8-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 40/1-44/4,5** | – | – |
| **Stratos GIGA B 40/1-44/4,5-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 40/4-51/11** | 4213065 | – |
| **Stratos GIGA B 40/4-51/11-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 40/4-58/15** | 4213065 | – |
| **Stratos GIGA B 40/4-58/15-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 40/5-70/18,5** | 4213067 | – |
| **Stratos GIGA B 40/5-70/18,5-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 40/6-80/22** | 4213067 | – |
| **Stratos GIGA B 40/6-80/22-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 50/1-8/0,6** | – | – |
| **Stratos GIGA B 50/1-8/0,6-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 50/1-12/1,2** | – | – |
| **Stratos GIGA B 50/1-12/1,2-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 50/1-17/1,9** | – | – |
| **Stratos GIGA B 50/1-17/1,9-R1** | – | – |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Съотнасяне към помпения модел | | |
|---|---|---|
| | Подкрепящ блок | Подложен блок за корпуса на помпата |
| **Stratos GIGA B 50/1-21/2,3** | – | – |
| **Stratos GIGA B 50/1-21/2,3-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 50/1-27/3,0** | – | – |
| **Stratos GIGA B 50/1-27/3,0-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 50/1-32/3,8** | – | – |
| **Stratos GIGA B 50/1-32/3,8-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 50/1-37/5,0** | – | – |
| **Stratos GIGA B 50/1-37/5,0-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 50/3-42/11** | 4213056 | – |
| **Stratos GIGA B 50/3-42/11-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 50/4-49/15** | 4213067 | – |
| **Stratos GIGA B 50/4-49/15-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 50/4-55/18,5** | 4213067 | – |
| **Stratos GIGA B 50/4-55/18,5-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 50/4-60/22** | 4213067 | – |
| **Stratos GIGA B 50/4-60/22-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 65/1-18/1,9** | – | – |
| **Stratos GIGA B 65/1-18/1,9-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 65/1-22/3,0** | – | – |
| **Stratos GIGA B 65/1-22/3,0-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 65/2-30/11** | 4213056 | – |
| **Stratos GIGA B 65/2-30/11-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 65/3-38/15** | 4213056 | – |
| **Stratos GIGA B 65/3-38/15-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 65/4-50/18,5** | 4213067 | – |
| **Stratos GIGA B 65/4-50/18,5-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 65/4-56/22** | 4213067 | – |
| **Stratos GIGA B 65/4-56/22-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 80/1-13/1,9** | – | – |
| **Stratos GIGA B 80/1-13/1,9-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 80/1-18/3,2** | – | – |
| **Stratos GIGA B 80/1-18/3,2-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 80/1-27/4,5** | – | – |
| **Stratos GIGA B 80/1-27/4,5-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 80/1-32/5,6** | – | – |
| **Stratos GIGA B 80/1-32/5,6-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 80/2-23/11** | 4213056 | – |
| **Stratos GIGA B 80/2-23/11-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 80/2-25/11** | 4213056 | – |
| **Stratos GIGA B 80/2-25/11-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 80/2-27/15** | 4213056 | – |
| **Stratos GIGA B 80/2-27/15-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 80/2-29/18,5** | 4213056 | – |
| **Stratos GIGA B 80/2-29/18,5-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 80/3-32/22** | 4213056 | – |
| **Stratos GIGA B 80/3-32/22-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 100/2-20/11** | 4213047 | – |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Съотнасяне към помпения модел | | |
|---|---|---|
| | **Подкрепящ блок** | **Подложен блок за корпуса на помпата** |
| **Stratos GIGA B 100/2-20/11-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 100/2-24/15** | 4213047 | – |
| **Stratos GIGA B 100/2-24/15-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 125/1-15/11** | 4213047 | – |
| **Stratos GIGA B 125/1-15/11-R1** | – | – |
| **Stratos GIGA B 125/2-18/15** | 4213048 | – |
| **Stratos GIGA B 125/2-18/15-R1** | – | – |



Окомплектовка, Wilo топлоизолационна обвивка



Окомплектовка за серия Wilo-Yonos MAXO

## Приложение

За топлоизолация на корпуса на помпата при приложения в отоплителни системи, осигурена от клиента.

### Вашите преимущества

- → Намалява топлинните загуби на помпата до 85% (в зависимост от електрическата мощност P1)
- → Понижава общата консумация на енергия на отоплителната система
- → Намалява разходите за енергия
- → Устойчива на влага,соли, много киселини, повечето мазнини и разтворители
- → Осигурява равномерно температурно разпределение върху помпата
- → Предпазва помпата от външна влага
- → Неутрална към подпочвени води, не съдържа разширителни добавки и формалдехид
- → Рециклира се 100 %

**Ценова група : PG14**

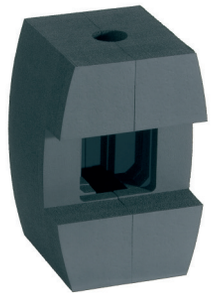
| Топлоизолационна обвивка | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Тегло бруто прибл.** | **за помпи Wilo** | **Опаковка** | **Кат. №** | | |
| | *m*<br>kg | | | | 🚚 | EUR |
| **Топлоизолационна обвивка размер 14** | 0,2 | Stratos-ECO STG - 180 mm<br>Star-Z 20/1 - 140 mm и Star-Z 25 - 180 mm дължина<br>Star-STG 25(30) - дължина 180 mm<br>(не Star-STG 25(30)/8)<br>Топлоизолационна обвивка размер 14 | 1 брой | 4046444 | L | **6,40** |
| **Топлоизолационна обвивка** | 0,2 | Циркулационни помпи за отопление<br>Yonos PICO и Stratos PICO<br>от година на производство 09/2015<br>Топлоизолационна обвивка размер 14 | 1 брой | 4206066 | L | **6,26** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Топлоизолационна обвивка | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Тегло бруто прибл.** | **за помпи Wilo** | **Опаковка** | **Кат. №** | | **Ценова група** | |
| | *m* kg | | | | | | EUR |
| **Топлоизолационна обвивка Yonos MAXO 25(30)/0,5–7** | 0,14 | Yonos MAXO 25(30)/0,5–7; Yonos MAXO 25(30)/0,5–10 | 1 брой | 2123369 | L | PG14 | **10,73** |
| **Топлоизолационна обвивка Yonos MAXO 25(30)/0,5–12** | 0,15 | Yonos MAXO 25(30)/0,5–12 | 1 брой | 2123370 | L | PG14 | **11,49** |
| **Топлоизолационна обвивка Yonos MAXO 40/0,5–4** | 0,15 | Yonos MAXO 40/0,5–4 | 1 брой | 2123371 | L | PG14 | **12,50** |
| **Топлоизолационна обвивка Yonos MAXO 40/0,5–8** | 0,15 | Yonos MAXO 40/0,5–8/ Yonos MAXO 32/0,5–11 | 1 брой | 2123372 | L | PG14 | **12,55** |
| **Топлоизолационна обвивка Yonos MAXO 40/0,5–12** | 0,19 | Yonos MAXO 40/0,5–12 | 1 брой | 2123373 | L | PG14 | **17,02** |
| **Топлоизолационна обвивка Yonos MAXO 40/0,5–16** | 0,25 | Yonos MAXO 40/0,5–16 | 1 брой | 2123374 | L | PG14 | **20,12** |
| **Топлоизолационна обвивка Yonos MAXO 50/0,5–8** | 0,15 | Yonos MAXO 50/0,5–8 | 1 брой | 2123375 | L | PG14 | **13,89** |
| **Топлоизолационна обвивка Yonos MAXO 50/0,5–9(12)** | 0,20 | Yonos MAXO 50/0,5–9; Yonos MAXO 50/0,5–12 | 1 брой | 2123376 | L | PG14 | **17,02** |
| **Топлоизолационна обвивка Yonos MAXO 50/0,5–16** | 0,36 | Yonos MAXO 50/0,5–16 | 1 брой | 2123377 | L | PG14 | **27,72** |
| **Топлоизолационна обвивка Yonos MAXO 65/0,5–9** | 0,20 | Yonos MAXO 65/0,5–9 | 1 брой | 2123378 | L | PG14 | **18,95** |
| **Топлоизолационна обвивка Yonos MAXO 65/0,5–12** | 0,36 | Yonos MAXO 65/0,5–12 | 1 брой | 2123379 | L | PG14 | **28,10** |
| **Топлоизолационна обвивка Yonos MAXO 65/0,5–16** | 0,35 | Yonos MAXO 65/0,5–16 | 1 брой | 2123380 | L | PG14 | **28,23** |
| **Топлоизолационна обвивка Yonos MAXO 80/0,5–6(12)** | 0,43 | Yonos MAXO 80/0,5–6; Yonos MAXO 80/0,5–12 | 1 брой | 2123381 | L | PG14 | **33,65** |
| **Топлоизолационна обвивка Yonos MAXO 100/0,5–12** | 0,42 | Yonos MAXO 100/0,5–12 | 1 брой | 2152297 | L | PG14 | **34,80** |
| **Thermal insulation shell Yonos MAXO 32/0.5–10** | 0,12 | Yonos MAXO 32/0,5–10 | 1 брой | **2107633** | A | PG15 | ✆ |

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Топлоизолационна обвивка | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Тегло бруто прибл.** | **за помпи Wilo** | **Опаковка** | **Кат. №** | | |
| | *m* kg | | | | | |
| **Топлоиз. обвивка MG.33(30/1–12)KIT** | 0,10 | Yonos MAXO-Z 30/0.5–12 | 1 брой | 2037924 | A | |
| **Топлоиз. обвивка MG.43(40/1–12)KIT** | 0,18 | Yonos MAXO-Z 40/0.5–12 | 1 брой | 2051210 | A | |
| **Топлоизолационна обвивка MG.23 KIT** | 0,09 | Yonos MAXO-Z 25(30)/0.5–7; Yonos MAXO-Z 25/0.5–10 | 1 брой | 2051172 | A | |
| **Топлоизолационна обвивка MG.33 KIT** | 0,10 | Yonos MAXO-Z 40/0.5–8 / Yonos MAXO 32/0.5–11 | 1 брой | 2037925 | A | |
| **Топлоизолационна обвивка MG.43 KIT** | 0,15 | Yonos MAXO-Z 50/0.5–9 | 1 брой | 2042946 | A | |
| **Топлоизолационна обвивка MG.53 KIT** | 0,32 | Yonos MAXO-Z 65/0.5–12 | 1 брой | 2058023 | A | |



Wilo-ClimaForm

## Приложение

Студоизолационна обвивка за изолация на дифузия на осигурената от монтажника изолация на корпуси на помпи в климатизации и охладителни системи.

Подходяща за единични помпи от сериите
- → Wilo-Stratos MAXO
- → Wilo-Stratos MAXO-Z

За избягване образуването на кондензат по повърхността на корпуса на помпата и последващи повреди от капеща вода и корозия на корпуса на помпата и инсталацията след нея.

### Вашите преимущества

- → Промишлена заготовка на стандартно решение за бърза изолация на корпуси на помпи и надеждно свързване с осигурени от монтажника херметични тръбни изолации на дифузия на производителя Armacell GmbH.
- → Точното напасване към геометрията на корпуса намалява празното пространство между изолацията и корпуса на помпата и по този начин пречи на навлизането на въздух и влага.

**Ценова група : PG14**

| Топлоизолационна обвивка | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Тегло бруто прибл.** | **Кат. №** | | |
| | *m* kg | | | EUR |
| **ClimaForm Stratos MAXO 25/0,5-4/6-12** | 0,5 | 2201729 | L | **235,22** |
| **ClimaForm Stratos MAXO 30/0,5-4/6-14** | 0,5 | 2201730 | L | **235,22** |
| **ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-8/10/12** | 1 | 2201731 | L | **251,83** |
| **ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-16** | 1 | **2201732** | A | ✆ |
| **ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-4/8** | 1 | 2201733 | L | **263,02** |
| **ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-12/16** | 1,1 | 2201734 | L | **251,91** |
| **ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-6** | 1,1 | 2201735 | L | **284,96** |
| **ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-8** | 1,1 | 2201736 | L | **284,96** |
| **ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-9/12** | 1,7 | 2201737 | L | **284,45** |
| **ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-14/16** | 1,9 | 2201738 | L | **328,85** |
| **ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-6/9** | 1,8 | 2201739 | L | **290,63** |
| **ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-12/16** | 2 | **2201740** | L | **370,16** |
| **ClimaForm Stratos MAXO 80/0,5-6/12/16** | 2,2 | **2201741** | L | **353,33** |
| **ClimaForm Stratos MAXO 100/0,5-6/12** | 2,4 | **2201742** | L | **376,77** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)



**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/
проверка на функциите

## Wilo-Система CC-HVAC

### Конструкция
Табло за управление Comfort за всички обикновени помпи с мокър и сух ротор с постоянна скорост и трифазни мотори.

### Приложение
За безстепенно адаптиране на мощността към различните експлоатационни състояния за системи с единични или сдвоени помпи или многопомпени системи (до 6 помпи). Регулирането става в зависимост от диференциалното налягане Δp, температурата на правия / обратния поток (±T) или диференциалната температура (ΔT), включително свободна настройка на работната точка чрез предварителна корекция на мощността на помпата при пълно натоварване.

### Забележка
- → Wall fixation (WM) up to P2 = 4 kW
- → Floor model (BM) up to P2 = 5.5 kW
- → Mains connection 3~400 V, 50 Hz

### Вашите преимущества
- → **Лесно обслужване:** Удобно за потребителя управление в режим меню с многоезични показания в открит текст, респ. управление чрез символи.
- → **Удобна система:** Запаметяване и извеждане на работни данни, индикация и запаметяване на съобщения за грешки.
- → **Надеждна система:** Защита на намотките на предаващите отсечки, защита на мотора, индикация на статуса на задвижващите механизми.
- → **Разширени параметри за настройка:** Възможност за настройка на 3 зададени стойности, регулатор PID.
- → **Опционални модули за свързване към шинни системи:** Profibus, CANBus, Modbus RTU, LON, BACnet и други.

**Ценова група : PG14**

| Информация за поръчки | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Максимален брой управлявани помпи** | **Макс. номинален ток на помпа** | **Кат. №** | | |
| | | I A | | 🚚 | EUR |
| **CC-HVAC-System 1 x 1.1 FC WM** | 1 | 3 | 2527800 | K | **6.486,01** |
| **CC-HVAC-System 1 x 1.5 FC WM** | 1 | 4 | 2527806 | K | **6.501,29** |
| **CC-HVAC-System 1 x 2.2 FC WM** | 1 | 5,6 | 2527812 | K | **6.704,65** |
| **CC-HVAC-System 1 x 3.0 FC WM** | 1 | 6,3 | 2527818 | K | **6.834,80** |
| **CC-HVAC-System 1 x 4.0 FC WM** | 1 | 10 | 2527824 | K | **6.986,62** |
| **CC-HVAC-System 1 x 5.5 FC BM** | 1 | 13 | 2527830 | K | **11.984,56** |
| **CC-HVAC-System 1 x 7.5 FC BM** | 1 | 16 | 2527836 | K | **12.186,26** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Ценова група : PG14**

**Информация за поръчки**

| Модел | Максимален брой управлявани помпи | Макс. номинален ток на помпа | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | I A | | 🚚 | EUR |
| **CC–HVAC–System 1 x 11.0 FC BM** | 1 | 24 | 2527842 | K | **13.176,37** |
| **CC–HVAC–System 1 x 15.0 FC BM** | 1 | 32 | 2527848 | K | **14.033,25** |
| **CC–HVAC–System 1 x 18.5 FC BM** | 1 | 37,5 | 2527854 | K | **15.811,34** |
| **CC–HVAC–System 1 x 22.0 FC BM** | 1 | 43 | 2527860 | K | **15.999,35** |
| **CC–HVAC–System 1 x 30.0 FC BM** | 1 | 61 | 2527866 | K | **18.812,36** |
| **CC–HVAC–System 1 x 37.0 FC BM** | 1 | 72 | 2527872 | K | **18.831,91** |
| **CC–HVAC–System 1 x 45.0 FC BM** | 1 | 89 | 2527878 | K | **22.721,80** |
| **CC–HVAC–System 2 x 1.1 FC WM** | 2 | 3 | 2527801 | K | **6.784,54** |
| **CC–HVAC–System 2 x 1.5 FC WM** | 2 | 4 | 2527807 | K | **6.839,97** |
| **CC–HVAC–System 2 x 2.2 FC WM** | 2 | 5,6 | 2527813 | K | **7.047,96** |
| **CC–HVAC–System 2 x 3.0 FC WM** | 2 | 6,3 | 2527819 | K | **7.177,86** |
| **CC–HVAC–System 2 x 4.0 FC WM** | 2 | 10 | 2527825 | K | **7.345,56** |
| **CC–HVAC–System 2 x 5.5 FC BM** | 2 | 13 | 2527831 | K | **12.809,20** |
| **CC–HVAC–System 2 x 7.5 FC BM** | 2 | 16 | 2527837 | K | **13.016,11** |
| **CC–HVAC–System 2 x 11.0 FC BM** | 2 | 24 | 2527843 | K | **14.212,10** |
| **CC–HVAC–System 2 x 15.0 FC BM** | 2 | 32 | 2527849 | K | **15.280,27** |
| **CC–HVAC–System 2 x 18.5 FC BM** | 2 | 37,5 | 2527855 | K | **16.976,08** |
| **CC–HVAC–System 2 x 22.0 FC BM** | 2 | 43 | 2527861 | K | **17.164,03** |
| **CC–HVAC–System 2 x 30.0 FC BM** | 2 | 61 | 2527867 | K | **20.509,51** |
| **CC–HVAC–System 2 x 37.0 FC BM** | 2 | 72 | 2527873 | K | **23.173,81** |
| **CC–HVAC–System 2 x 45.0 FC BM** | 2 | 89 | 2527879 | K | **27.301,86** |
| **CC–HVAC–System 3 x 1.1 FC WM** | 3 | 3 | 2527802 | K | **7.095,15** |
| **CC–HVAC–System 3 x 1.5 FC WM** | 3 | 4 | 2527808 | K | **7.335,70** |
| **CC–HVAC–System 3 x 2.2 FC WM** | 3 | 5,6 | 2527814 | K | **7.363,23** |
| **CC–HVAC–System 3 x 3.0 FC WM** | 3 | 6,3 | 2527820 | K | **7.492,89** |
| **CC–HVAC–System 3 x 4.0 FC WM** | 3 | 10 | 2527826 | K | **7.724,70** |
| **CC–HVAC–System 3 x 5.5 FC BM** | 3 | 13 | 2527832 | K | **13.711,80** |
| **CC–HVAC–System 3 x 7.5 FC BM** | 3 | 16 | 2527838 | K | **13.914,86** |
| **CC–HVAC–System 3 x 11.0 FC BM** | 3 | 24 | 2527844 | K | **13.725,44** |
| **CC–HVAC–System 3 x 15.0 FC BM** | 3 | 32 | 2527850 | K | **15.165,48** |
| **CC–HVAC–System 3 x 18.5 FC BM** | 3 | 37,5 | 2527856 | K | **18.743,97** |
| **CC–HVAC–System 3 x 22.0 FC BM** | 3 | 43 | 2527862 | K | **17.206,62** |
| **CC–HVAC–System 3 x 30.0 FC BM** | 3 | 61 | 2527868 | K | **23.148,46** |
| **CC–HVAC–System 3 x 37.0 FC BM** | 3 | 72 | 2527874 | K | **27.655,03** |
| **CC–HVAC–System 3 x 45.0 FC BM** | 3 | 89 | 2527880 | K | **33.704,34** |
| **CC–HVAC–System 4 x 1.1 FC WM** | 4 | 3 | 2527803 | K | **7.647,73** |
| **CC–HVAC–System 4 x 1.5 FC WM** | 4 | 4 | 2527809 | K | **7.703,17** |
| **CC–HVAC–System 4 x 2.2 FC WM** | 4 | 5,6 | 2527815 | K | **7.920,47** |
| **CC–HVAC–System 4 x 3.0 FC WM** | 4 | 6,3 | 2527821 | K | **8.098,16** |
| **CC–HVAC–System 4 x 4.0 FC WM** | 4 | 10 | 2527827 | K | **8.338,60** |
| **CC–HVAC–System 4 x 5.5 FC BM** | 4 | 13 | 2527833 | K | **14.774,41** |
| **CC–HVAC–System 4 x 7.5 FC BM** | 4 | 16 | 2527839 | K | **15.050,98** |
| **CC–HVAC–System 4 x 11.0 FC BM** | 4 | 24 | 2527845 | K | **16.751,18** |
| **CC–HVAC–System 4 x 15.0 FC BM** | 4 | 32 | 2527851 | K | **16.524,87** |
| **CC–HVAC–System 4 x 18.5 FC BM** | 4 | 37,5 | 2527857 | K | **20.224,41** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Ценова група : PG14**

**Информация за поръчки**

| Модел | Максимален брой управлявани помпи | Макс. номинален ток на помпа | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | I<br>A | | 🚚 | EUR |
| **CC-HVAC-System 4 x 22.0 FC BM** | 4 | 43 | 2527863 | K | **20.412,39** |
| **CC-HVAC-System 4 x 30.0 FC BM** | 4 | 61 | 2527869 | K | **24.858,24** |
| **CC-HVAC-System 4 x 37.0 FC BM** | 4 | 72 | 2527875 | K | **30.779,15** |
| **CC-HVAC-System 4 x 45.0 FC BM** | 4 | 89 | 2527881 | K | **35.911,05** |
| **CC-HVAC-System 5 x 1.1 FC WM** | 5 | 3 | 2527804 | K | **8.051,19** |
| **CC-HVAC-System 5 x 1.5 FC WM** | 5 | 4 | 2527810 | K | **8.106,62** |
| **CC-HVAC-System 5 x 2.2 FC WM** | 5 | 5,6 | 2527816 | K | **8.376,86** |
| **CC-HVAC-System 5 x 3.0 FC WM** | 5 | 6,3 | 2527822 | K | **8.494,83** |
| **CC-HVAC-System 5 x 4.0 FC WM** | 5 | 10 | 2527828 | K | **8.762,26** |
| **CC-HVAC-System 5 x 5.5 FC BM** | 5 | 13 | 2527834 | K | **16.065,32** |
| **CC-HVAC-System 5 x 7.5 FC BM** | 5 | 16 | 2527840 | K | **16.421,92** |
| **CC-HVAC-System 5 x 11.0 FC BM** | 5 | 24 | 2527846 | K | **17.570,21** |
| **CC-HVAC-System 5 x 15.0 FC BM** | 5 | 32 | 2527852 | K | **20.103,90** |
| **CC-HVAC-System 5 x 18.5 FC BM** | 5 | 37,5 | 2527858 | K | **24.500,09** |
| **CC-HVAC-System 5 x 22.0 FC BM** | 5 | 43 | 2527864 | K | **24.692,29** |
| **CC-HVAC-System 5 x 30.0 FC BM** | 5 | 61 | 2527870 | K | **30.539,71** |
| **CC-HVAC-System 5 x 37.0 FC BM** | 5 | 72 | 2527876 | K | **32.344,16** |
| **CC-HVAC-System 5 x 45.0 FC BM** | 5 | 89 | 2527882 | K | **38.409,91** |
| **CC-HVAC-System 6 x 1.1 FC WM** | 6 | 3 | 2527805 | K | **8.501,86** |
| **CC-HVAC-System 6 x 1.5 FC WM** | 6 | 4 | 2527811 | K | **8.557,29** |
| **CC-HVAC-System 6 x 2.2 FC WM** | 6 | 5,6 | 2527817 | K | **8.832,13** |
| **CC-HVAC-System 6 x 3.0 FC WM** | 6 | 6,3 | 2527823 | K | **9.002,14** |
| **CC-HVAC-System 6 x 4.0 FC WM** | 6 | 10 | 2527829 | K | **9.264,15** |
| **CC-HVAC-System 6 x 5.5 FC BM** | 6 | 13 | 2527835 | K | **17.111,73** |
| **CC-HVAC-System 6 x 7.5 FC BM** | 6 | 16 | 2527841 | K | **17.385,86** |
| **CC-HVAC-System 6 x 11.0 FC BM** | 6 | 24 | 2527847 | K | **18.687,71** |
| **CC-HVAC-System 6 x 15.0 FC BM** | 6 | 32 | 2527853 | K | **21.204,79** |
| **CC-HVAC-System 6 x 18.5 FC BM** | 6 | 37,5 | 2527859 | K | **26.824,97** |
| **CC-HVAC-System 6 x 22.0 FC BM** | 6 | 43 | 2527865 | K | **27.017,22** |
| **CC-HVAC-System 6 x 30.0 FC BM** | 6 | 61 | 2527871 | K | **31.959,38** |
| **CC-HVAC-System 6 x 37.0 FC BM** | 6 | 72 | 2527877 | K | **34.482,07** |
| **CC-HVAC-System 6 x 45.0 FC BM** | 6 | 89 | 2527883 | K | **40.377,24** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)



**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/ проверка на функциите



## Wilo-Система CCe-HVAC

### Конструкция
Система за регулиране Comfort за управление на помпи със сухи и мокри ротори с вградени честотни преобразуватели, респ. помпи с безстепенно електронно регулиране.

### Приложение
За безстепенно адаптиране на мощността към променливите експлоатационни състояния на еднопомпени, двупомпени или многопомпени системи от сериите Wilo Stratos/-D/-Z, Stratos GIGA, IP-E/DP-E, IL-E/DL-E, BL-E, IL-E...BF (до 6 помпи). Регулирането става в зависимост от диференциалното налягане Δp, температурата на правия / обратния поток (±T) или диференциалната температура (ΔT), включително свободна настройка на работната точка чрез предварителна корекция на мощността на помпата при пълно натоварване.

### Забележка
Mains connection 3~400 V, 50 Hz (others on request)

### Вашите преимущества
- → **Лесно обслужване:** Удобно за потребителя управление в режим меню с многоезични показания в открит текст, респ. управление чрез символи.
- → **Удобна система:** Запаметяване и извеждане на работни данни, индикация и запаметяване на съобщения за грешки.
- → **Надеждна система:** Контрол за прекъснат проводник на предаващите отсечки, защита на мотора, индикация на статуса на задвижващите механизми.
- → **Разширени параметри за настройка:** Възможност за настройка на 3 зададени стойности, регулатор PID.
- → **Опционални модули за свързване към шинни системи:** Profibus, CANBus, Modbus RTU, LON, BACnet и други. Възможно е прехвърляне на данни посредством GPRS модем

**Ценова група : PG14**

| Информация за поръчки | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Максимален брой управлявани помпи** | **Макс. номинален ток на помпа** | **Кат. №** | | |
| | | I A | | 🚚 | EUR |
| **Система CCe-HVAC 1 x... (без мощностен блок)** | 1 | 0 | 2536640 | K | **4.401,25** |
| **Система CCe-HVAC 1 x 0,37** | 1 | 1,2 | 2536646 | K | **4.496,77** |
| **Система CCe-HVAC 1 x 0,55** | 1 | 2 | 2536652 | K | **4.496,77** |
| **Система CCe-HVAC 1 x 0,75** | 1 | 2,9 | 2536658 | K | **4.496,77** |
| **Система CCe-HVAC 1 x 1,1** | 1 | 3,8 | 2536664 | K | **4.496,77** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Ценова група : PG14**

**Информация за поръчки**

| Модел | Максимален брой управлявани помпи | Макс. номинален ток на помпа | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | I A | | 🚚 | EUR |
| **Система CCe-HVAC 1 x 1,5** | 1 | 5,5 | 2536670 | K | **4.496,77** |
| **Система CCe-HVAC 1 x 2,2** | 1 | 7,8 | 2536676 | K | **4.496,77** |
| **Система CCe-HVAC 1 x 3,0** | 1 | 9,3 | 2536682 | K | **4.496,77** |
| **Система CCe-HVAC 1 x 4,0** | 1 | 10,8 | 2536688 | K | **4.496,77** |
| **Система CCe-HVAC 1 x 5,5** | 1 | 12 | 2536694 | K | **4.511,44** |
| **Система CCe-HVAC 1 x 7,5** | 1 | 13,2 | 2536700 | K | **4.514,60** |
| **Система CCe-HVAC 1 x 11,0** | 1 | 22 | 2536706 | K | **4.553,81** |
| **Система CCe-HVAC 1 x 15,0** | 1 | 25,9 | 2536712 | K | **4.556,04** |
| **Система CCe-HVAC 1 x 18,5** | 1 | 32 | 2536718 | K | **4.614,14** |
| **Система CCe-HVAC 1 x 22,0** | 1 | 42 | 2536724 | K | **4.645,51** |
| **Система CCe-HVAC 2 x... (без мощностен блок)** | 2 | 0 | 2536641 | K | **4.549,04** |
| **Система CCe-HVAC 2 x 0,37** | 2 | 1,2 | 2536647 | K | **4.675,60** |
| **Система CCe-HVAC 2 x 0,55** | 2 | 2 | 2536653 | K | **4.675,60** |
| **Система CCe-HVAC 2 x 0,75** | 2 | 2,9 | 2536659 | K | **4.675,60** |
| **Система CCe-HVAC 2 x 1,1** | 2 | 3,8 | 2536665 | K | **4.675,60** |
| **Система CCe-HVAC 2 x 1,5** | 2 | 5,5 | 2536671 | K | **4.675,60** |
| **Система CCe-HVAC 2 x 2,2** | 2 | 7,8 | 2536677 | K | **4.675,60** |
| **Система CCe-HVAC 2 x 3,0** | 2 | 9,3 | 2536683 | K | **4.675,60** |
| **Система CCe-HVAC 2 x 4,0** | 2 | 10,8 | 2536689 | K | **4.675,60** |
| **Система CCe-HVAC 2 x 5,5** | 2 | 12 | 2536695 | K | **4.693,38** |
| **Система CCe-HVAC 2 x 7,5** | 2 | 13,2 | 2536701 | K | **4.705,47** |
| **Система CCe-HVAC 2 x 11,0** | 2 | 22 | 2536707 | K | **4.783,80** |
| **Система CCe-HVAC 2 x 15,0** | 2 | 25,9 | 2536713 | K | **4.771,90** |
| **Система CCe-HVAC 2 x 18,8** | 2 | 32 | 2536719 | K | **5.282,28** |
| **Система CCe-HVAC 2 x 22,0** | 2 | 42 | 2536725 | K | **5.482,08** |
| **Система CCe-HVAC 3 x... (без мощностен блок)** | 3 | 0 | 2536642 | K | **4.755,27** |
| **Система CCe-HVAC 3 x 0,37** | 3 | 1,2 | 2536648 | K | **4.927,29** |
| **Система CCe-HVAC 3 x 0,55** | 3 | 2 | 2536654 | K | **4.927,29** |
| **Система CCe-HVAC 3 x 0,75** | 3 | 2,9 | 2536660 | K | **4.927,29** |
| **Система CCe-HVAC 3 x 1,1** | 3 | 3,8 | 2536666 | K | **4.927,29** |
| **Система CCe-HVAC 3 x 1,5** | 3 | 5,5 | 2536672 | K | **4.927,29** |
| **Система CCe-HVAC 3 x 2,2** | 3 | 7,8 | 2536678 | K | **4.939,35** |
| **Система CCe-HVAC 3 x 3,0** | 3 | 9,3 | 2536684 | K | **4.939,35** |
| **Система CCe-HVAC 3 x 4,0** | 3 | 10,8 | 2536690 | K | **4.939,35** |
| **Система CCe-HVAC 3 x 5,5** | 3 | 12 | 2536696 | K | **4.957,10** |
| **Система CCe-HVAC 3 x 7,5** | 3 | 13,2 | 2536702 | K | **4.964,84** |
| **Система CCe-HVAC 3 x 11,0** | 3 | 22 | 2536708 | K | **5.475,33** |
| **Система CCe-HVAC 3 x 15,0** | 3 | 25,9 | 2536714 | K | **5.688,14** |
| **Система CCe-HVAC 3 x 18,5** | 3 | 32 | 2536720 | K | **5.851,28** |
| **Система CCe-HVAC 3 x 22,0** | 3 | 42 | 2536726 | K | **6.047,24** |
| **Система CCe-HVAC 4 x... (без мощностен блок)** | 4 | 0 | 2536643 | K | **4.902,81** |
| **Система CCe-HVAC 4 x 0,37** | 4 | 1,2 | 2536649 | K | **5.115,73** |
| **Система CCe-HVAC 4 x 0,55** | 4 | 2 | 2536655 | K | **5.115,73** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Ценова група : PG14**

**Информация за поръчки**

| Модел | Максимален брой управлявани помпи | Макс. номинален ток на помпа | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | I A | | 🚚 | EUR |
| **Система CCe-HVAC 4 x 0,75** | 4 | 2,9 | 2536661 | K | **5.115,73** |
| **Система CCe-HVAC 4 x 1,1** | 4 | 3,8 | 2536667 | K | **5.115,73** |
| **Система CCe-HVAC 4 x 1,5** | 4 | 5,5 | 2536673 | K | **5.115,73** |
| **Система CCe-HVAC 4 x 2,2** | 4 | 7,8 | 2536679 | K | **5.127,77** |
| **Система CCe-HVAC 4 x 3,0** | 4 | 9,3 | 2536685 | K | **5.127,77** |
| **Система CCe-HVAC 4 x 4,0** | 4 | 10,8 | 2536691 | K | **5.135,47** |
| **Система CCe-HVAC 4 x 5,5** | 4 | 12 | 2536697 | K | **5.153,31** |
| **Система CCe-HVAC 4 x 7,5** | 4 | 13,2 | 2536703 | K | **5.230,88** |
| **Система CCe-HVAC 4 x 11,0** | 4 | 22 | 2536709 | K | **6.008,14** |
| **Система CCe-HVAC 4 x 15,0** | 4 | 25,9 | 2536715 | K | **6.021,16** |
| **Система CCe-HVAC 4 x 18,5** | 4 | 32 | 2536721 | K | **6.368,99** |
| **Система CCe-HVAC 4 x 22,0** | 4 | 42 | 2536727 | K | **6.439,48** |
| **Система CCe-HVAC 5 x... (без мощностен блок)** | 5 | 0 | 2536644 | K | **5.642,83** |
| **Система CCe-HVAC 5 x 0,37** | 5 | 1,2 | 2536650 | K | **6.020,04** |
| **Система CCe-HVAC 5 x 0,55** | 5 | 2 | 2536656 | K | **6.020,04** |
| **Система CCe-HVAC 5 x 0,75** | 5 | 2,9 | 2536662 | K | **6.055,63** |
| **Система CCe-HVAC 5 x 1,1** | 5 | 3,8 | 2536668 | K | **6.020,04** |
| **Система CCe-HVAC 5 x 1,5** | 5 | 5,5 | 2536674 | K | **6.020,04** |
| **Система CCe-HVAC 5 x 2,2** | 5 | 7,8 | 2536680 | K | **6.027,83** |
| **Система CCe-HVAC 5 x 3,0** | 5 | 9,3 | 2536686 | K | **6.063,41** |
| **Система CCe-HVAC 5 x 4,0** | 5 | 10,8 | 2536692 | K | **6.373,13** |
| **Система CCe-HVAC 5 x 5,5** | 5 | 12 | 2536698 | K | **6.444,27** |
| **Система CCe-HVAC 5 x 7,5** | 5 | 13,2 | 2536704 | K | **6.524,10** |
| **Система CCe-HVAC 5 x 11,0** | 5 | 22 | 2536710 | K | **7.021,36** |
| **Система CCe-HVAC 5 x 15,0** | 5 | 25,9 | 2536716 | K | **7.123,14** |
| **Система CCe-HVAC 5 x 18,5** | 5 | 32 | 2536722 | K | **7.474,67** |
| **Система CCe-HVAC 5 x 22,0** | 5 | 42 | 2536728 | K | **7.959,08** |
| **Система CCe-HVAC 6 x... (без мощностен блок)** | 6 | 0 | 2536645 | K | **5.790,32** |
| **Система CCe-HVAC 6 x 0,37** | 6 | 1,2 | 2536651 | K | **6.205,98** |
| **Система CCe-HVAC 6 x 0,55** | 6 | 2 | 2536657 | K | **6.205,98** |
| **Система CCe-HVAC 6 x 0,75** | 6 | 2,9 | 2536663 | K | **6.241,59** |
| **Система CCe-HVAC 6 x 1,1** | 6 | 3,8 | 2536669 | K | **6.205,98** |
| **Система CCe-HVAC 6 x 1,5** | 6 | 5,5 | 2536675 | K | **6.205,98** |
| **Система CCe-HVAC 6 x 2,2** | 6 | 7,8 | 2536681 | K | **6.213,71** |
| **Система CCe-HVAC 6 x 3,0** | 6 | 9,3 | 2536687 | K | **6.249,30** |
| **Система CCe-HVAC 6 x 4,0** | 6 | 10,8 | 2536693 | K | **6.603,64** |
| **Система CCe-HVAC 6 x 5,5** | 6 | 12 | 2536699 | K | **6.674,86** |
| **Система CCe-HVAC 6 x 7,5** | 6 | 13,2 | 2536705 | K | **6.983,05** |
| **Система CCe-HVAC 6 x 11,0** | 6 | 22 | 2536711 | K | **7.484,88** |
| **Система CCe-HVAC 6 x 15,0** | 6 | 25,9 | 2536717 | K | **7.476,44** |
| **Система CCe-HVAC 6 x 18,5** | 6 | 32 | 2536723 | K | **8.157,08** |
| **Система CCe-HVAC 6 x 22,0** | 6 | 42 | 2536729 | K | **8.460,53** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Ценова група : PG14**

**Необходими аксесоари:**

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | EUR |
| **GSM/GPRS антена с кабел 2,5 m** | Огъваема антена с покритие от синтетичен материал с магнитна стойка и екраниран антенен кабел с щепсел FME. | 2533862 | A | **58,13** |
| **GSM/GPRS антена с кабел 10 m** | Антена с покритие от синтетичен материал, включително ъглов държач за външен монтаж и екраниран кабел за антена с щепсел FME. | 2533863 | A | **352,60** |
| **GSM/GPRS антена с кабел 15 m** | Антена с покритие от синтетичен материал, включително ъглов държач за външен монтаж и екраниран кабел за антена с щепсел FME. | 2533864 | A | **416,20** |
| **Адаптор за дат. диф. налягане** | за DDG в комбинация с импулсен селектор | 501865293 | L | **278,67** |
| **Базов модул за сградна техника** | Модул за присъединяване в корпус от синтетичен материал със светодиоди за индикация на състоянието на входовете, закрепване на носеща шина 35 mm | 2533800 | A | **666,01** |
| **Външен сензор PT 100** | Корпус с изолационен материал от поликарбонат, подсилен със стъкловлакна, сивкав RAL 7035.<br>Закрепване с два до четири болта 4 mm (не са включени в комплекта на доставката). **Внимание:** Не излагайте корпуса на пряка слънчева светлина! | 2533772 | K | **112,07** |
| **Изм. преобр. дат. за диф. нал.** | (Усилвател на сигнали), вкл. адаптер за датчик за диференциално налягане | 501771990 | K | **1.287,35** |
| **Импулсен селектор дат. диф. нал.** | Импулсен селектор за монтаж в разпределителен шкаф, избор на канал посредством DIP шалтер, достъпен отпред, светодиоди за работно състояние и изходящ сигнал, галванично разделяне между измервателния сигнал и захранващото напрежение, закрепване на носеща шина 35 mm | 2533770 | K | **494,70** |
| **Комуникационен модул BACnet IP (Slave)** | Модул за шинна комуникация за мрежи BACnet | 2537051 | K | **1.296,66** |
| **Комуникационен модул BACnet MS/TP (Slave)** | Модул за шинна комуникация за мрежи BACnet | 2537050 | K | **1.195,56** |
| **Комуникационен модул CANopen** | Допълнителен модул за окомплектовка на табла за управление от серията Wilo-CC-System за комуникация в мрежи CanOpen (подчинена помпа). | 2533867 | K | **1.434,13** |
| **Комуникационен модул CC** | Касета за щекерно свързване за монтаж в централния процесор CPU за свързване на таблото за управление CC към комуникационни системи (GSM, Modbus, уеб-сървър, LON и др.), когато не е инсталиран честотен преобразувател. | 2533850 | K | **257,63** |
| **Комуникационен модул LON** | Допълнителен модул за окомплектовка на табла за управление от серията Wilo-CC-System за комуникация в мрежи LON. | 2533868 | K | **2.108,96** |
| **Комуникационен модул Modbus RTU** | Допълнителен модул за окомплектовка на табла за управление от серията Wilo-CC-System за комуникация в мрежите Modbus RTU. | 2533869 | A | **477,82** |
| **Комуникационен модул Profibus DP** | Допълнителен модул за окомплектовка на табла за управление от серията Wilo-CC-System за комуникация в мрежи Profibus DP (подчинена помпа). | 2533866 | K | **1.175,33** |
| **Комуникационен модул WebServer** | Допълнителен модул за интернет връзка. | 2533865 | K | **1.455,61** |
| **Модул GPRS** | Корпус от изолационен материал за монтаж в разпределителен шкаф, закрепване на носеща шина 35 mm. SIM картите не са включени в комплекта на доставката, трябва да се набавят от клиента! | 2533860 | K | **1.458,63** |
| **Модул GSM** | Корпус с изолационен материал за монтаж в разпределителен шкаф, закрепване посредством включения в доставката монтажен комплект (адаптерна платка). SIM картите не са включени в комплекта на доставката, трябва да се набавят от клиента! | 2533861 | K | **1.152,41** |
| **Преобр. на сигнала 0–10 V / 0–20 mA** | Допълнителен модул за окомплектовка на табло за управление Wilo-CC-System за конвертиране на 0 – 10 V сигнал в 0 – 20 V сигнал | 2534992 | K | **228,33** |
| **PTC реле** | Изключвател за монтаж в разпределителен шкаф за всички помпи от сериите IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix и MVI, които са оборудвани с термодатчици. | 509275993 | L | **97,20** |
| **Свързващ кабел за сигнални модули** | Свързващ кабел за свързване на до 4 сигнални модула с базовия модул на сградната техника. Броят на необходимите захранващи кабели за сигнални модули за всяко табло за управление CC е винаги 1. | 2533890 | K | **166,31** |
| **Свързващ кабел за управляващи модули** | Свързващ кабел за свързване на до 4 управляващи модула с базовия модул на сградната техника. Броят на необходимите захранващи кабели за управляващи модули за всяко табло за управление CC е винаги 1. | 2533790 | K | **166,28** |
| **Сигнален модул за помпа 1–2** | Релеен модул със светодиоди за работното състояние, закрепване на носеща шина 35mm | 2533812 | K | **374,46** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Ценова група : PG14**

**Необходими аксесоари:**

| Модел | Описание | Кат. № | | EUR |
|---|---|---|---|---|
| **Сигнален модул за помпа 3-6** | Релеен модул със светодиоди за работното състояние, закрепване на носеща шина 35mm | 2533836 | K | **374,27** |
| **Температурен модул за системи с 1-3 помпи** | Модул за присъединяване към носеща шина 35 mm с четири канала за включване на температурни сензори, които трябва да се осигурят от монтажника, (PT100/ PT1000) в 2- или 3-проводникова техника. Температура на правия поток ($T_V$), температура на обратния поток ($T_R$), технологична температура ($T_P$), външна температура ($T_A$) | 2534991 | K | **1.175,47** |
| **Температурен модул за системи с 4-6 помпи** | Модул за присъединяване към носеща шина 35 mm с четири канала за включване на температурни сензори, които трябва да се осигурят от монтажника, (PT100/ PT1000) в 2- или 3-проводникова техника. Температура на правия поток ($T_V$), температура на обратния поток ($T_R$), технологична температура ($T_P$), външна температура ($T_A$) | 2533771 | K | **960,86** |
| **Управляващ модул DDC** | Клемен блок с двуетажни клеми със светодиод за статуса за захранващото напрежение, закрепване на носеща шина 35 mm | 2533795 | K | **261,87** |
| **Управляващ модул за помпа 1-2** | Клемен блок с двуетажни клеми със светодиод за статуса за захранващото напрежение, закрепване на носеща шина 35 mm | 2533712 | K | **261,87** |
| **Управляващ модул за помпа 3-4** | Клемен блок с двуетажни клеми със светодиод за статуса за захранващото напрежение, закрепване на носеща шина 35 mm | 2533734 | K | **261,87** |
| **Управляващ модул за помпа 5-6** | Клемен блок с двуетажни клеми със светодиод за статуса за захранващото напрежение, закрепване на носеща шина 35 mm | 2533756 | K | **261,87** |

**Ценова група : PG14**

**Датчик за диференциално налягане DDG (4-20mA) (Датчик за диференциално налягане)**

| Модел | Описание | Кат. № | | EUR |
|---|---|---|---|---|
| **Diff. pressure sensor DDG 100 (4-20 mA, not applicable with VR-HVAC)** | 4-20 mA; не може да се използва с VR-HVAC | 503184799 | L | **423,28** |
| **DDG 2** | 4-20 mA; не може да се използва с VR-HVAC | 503184295 | C | **568,62** |
| **Differential pressure sensor DDG 10 (4-20 mA)** | 4-20 mA | 503184398 | L | **423,28** |
| **Differential pressure sensor DDG 20 (4-20 mA)** | 4-20 mA | 503184490 | L | **423,28** |
| **Differential pressure sensor DDG 40 (4-20 mA)** | 4-20 mA | 503184593 | L | **423,28** |
| **Differential pressure sensor DDG 60 (4-20 mA)** | 4-20 mA | 503184696 | L | **423,28** |



= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)



**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/
проверка на функциите

## Wilo-SCe-HVAC system

### Конструкция
Digitally controlled, variable Smart control systems for driving glandless and glanded pumps of all makes and single and multi-pump systems
SCe version:
Control of electronic pumps or pumps with built-in orexternal frequency converters

### Приложение
For stageless power adjustment to the variable operating states of single, double or multi-pump systems (up to 4 pumps). Controlling depends on the differential pressure Δp, feed/return temperature (±T) or differential temperature (ΔT), including the free adjustment of the duty point by means of advance correction of the full-load pump output.

### Забележка
→ Изпълнения на апарата: WM (стенен монтаж), BM (стационарен уред)

### Вашите преимущества
→ Easy operation: Display, symbols and menu navigation analogous to the Wilo glanded pumps of the latest design
→ Easy-to-use system: System access to the service menu protected via code, error history code with up to 16 individual messages
→ Reliable system: Permanent display of pump and system status, as well as the current actual value, SBM and SSM as standard, other error messages/ alarm signals can optionally be output via relay or via other communication tools (e.g., bus systems)
→ Advanced setting parameters: 2 adjustable setpoints, remote setpoint adjustment possible
→ Communication capability: connectable bus systems: BACnet, modbus RTU(RS 232) (LON connectible via optional module)

→ Захранване от мрежата: 3~400, 50 Hz, 1~230 V, 50/60 Hz (само изпълнения SCe без мощностен блок)

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Ценова група : PG14**

| Информация за поръчки | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Максимален брой управлявани помпи** | **Макс. номинален ток на помпа** | **Кат. №** | | |
| | | I<br>A | | 🚚 | EUR |
| **Система SCe-HVAC 1x10A-WM** | 1 | 10 | 2545254 | K | **1.609,28** |
| **Система SCe-HVAC 1x13A-WM** | 1 | 13 | 2545258 | K | **1.588,02** |
| **Система SCe-HVAC 1x16A-WM** | 1 | 16 | 2545262 | K | **1.591,23** |
| **Система SCe-HVAC 1x24A-WM** | 1 | 24 | 2545266 | K | **1.672,64** |
| **Система SCe-HVAC 1x32A-WM** | 1 | 32 | 2545270 | K | **1.743,92** |
| **Система SCe-HVAC 1x37.5A-WM** | 1 | 37,5 | 2545274 | K | **1.859,78** |
| **Система SCe-HVAC 1x49A-WM** | 1 | 49 | 2545278 | K | **1.941,65** |
| **Система SCe-HVAC 2x10A-WM** | 2 | 10 | 2545255 | K | **1.679,56** |
| **Система SCe-HVAC 2x13A-WM** | 2 | 13 | 2545259 | K | **1.649,80** |
| **Система SCe-HVAC 2x16A-WM** | 2 | 16 | 2545263 | K | **1.692,93** |
| **Система SCe-HVAC 2x24A-WM** | 2 | 24 | 2545267 | K | **1.743,82** |
| **Система SCe-HVAC 2x32A-WM** | 2 | 32 | 2545271 | K | **1.874,29** |
| **Система SCe-HVAC 2x37.5A-WM** | 2 | 37,5 | 2545275 | K | **2.013,86** |
| **Система SCe-HVAC 2x49A-WM** | 2 | 49 | 2545279 | K | **2.152,72** |
| **Система SCe-HVAC 3x10A-WM** | 3 | 10 | 2545256 | K | **1.740,33** |
| **Система SCe-HVAC 3x13A-WM** | 3 | 13 | 2545260 | K | **1.717,81** |
| **Система SCe-HVAC 3x16A-WM** | 3 | 16 | 2545264 | K | **1.782,56** |
| **Система SCe-HVAC 3x24A-WM** | 3 | 24 | 2545268 | K | **2.125,98** |
| **Система SCe-HVAC 3x32A-WM** | 3 | 32 | 2545272 | K | **2.300,40** |
| **Система SCe-HVAC 3x37.5A-WM** | 3 | 37,5 | 2545276 | K | **2.644,10** |
| **Система SCe-HVAC 3x49A-WM** | 3 | 49 | 2545280 | K | **3.354,05** |
| **Система SCe-HVAC 4x10A-WM** | 4 | 10 | 2545257 | K | **1.816,62** |
| **Система SCe-HVAC 4x13A-WM** | 4 | 13 | 2545261 | K | **1.798,73** |
| **Система SCe-HVAC 4x16A-WM** | 4 | 16 | 2545265 | K | **1.892,75** |
| **Система SCe-HVAC 4x24A-WM** | 4 | 24 | 2545269 | K | **2.435,86** |
| **Система SCe-HVAC 4x32A-WM** | 4 | 32 | 2545273 | K | **3.150,66** |
| **Система SCe-HVAC 4x37.5A-WM** | 4 | 37,5 | 2545277 | K | **3.463,15** |
| **Система SCe-HVAC 4x49A-WM** | 4 | 49 | 2545281 | K | **3.804,97** |



🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)



**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/
проверка на функциите

## Wilo-SC/SC-FC-HVAC system

### Конструкция
Digitally controlled, variable Smart control systems for driving glandless and glanded pumps of all makes and single and multi-pump systems.
SC version:
Control of fixed speed pumps via contactors (cascade connection)
SC-FC version:
Control of fixed speed pumps via contactors (cascade connection), but control of a pump via frequency converter as a base-load pump, control of the peak-load pumps in cascade connection

### Приложение
For stageless power adjustment to the variable operating states of single, double or multi-pump systems (up to 4 pumps). Controlling depends on the differential pressure Δp, feed/return temperature (±T) or differential temperature (ΔT), including the free adjustment of the duty point by means of advance correction of the full-load pump output.

### Забележка
- → Стенен монтаж (WM)
- → Стационарен уред (BM)
- → Ел. захранване 3~400 V, 50 Hz

### Вашите преимущества
- → Лесно обслужване: Дисплеят, символите и менютата са аналогични на помпите Wilo със сух ротор с най-новата конструкция
- → Удобна система: Системен достъп до сервизното меню, защитен с код, архивна памет на грешките с до 16 единични съобщения
- → Надеждна система: Постоянна индикация на статуса на помпите и системата, както и на наличната действителна стойност на дисплея
- → SBM и SSM като стандарт, други съобщения за грешки/алармени съобщения могат да бъдат изведени опционално през релета или през други комуникационни инструменти (напр. шинни системи)
- → Разширени параметри за настройка: Възможност за настройка на 2 зададени стойности, възможно е дистанционно управление на зададената стойност
- → Комуникативност: Шинни системи, които могат да бъдат присъединени: BACnet, Modbus RTU (RS 232) (LON може да се свърже чрез опционален модул)

| Информация за поръчки | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Максимален брой управлявани помпи** | **Макс. номинален ток на помпа** | **Кат. №** | | |
| | | I A | | 🚚 | |
| **Система SC–HVAC 1x1,6A–WM (директно свързване)** | 1 | 1,6 | 2545310 | A | 📞 |
| **Система SC–HVAC 2x1,6A–WM (директно свързване)** | 2 | 1,6 | 2545311 | K | **2.546,10** |
| **Система SC–HVAC 3x1,6A–WM (директно свързване)** | 3 | 1,6 | 2545312 | A | 📞 |
| **Система SC–HVAC 4x1,6A–WM (директно свързване)** | 4 | 1,6 | 2545313 | A | 📞 |
| **Система SC–HVAC 1x2,4A–WM (директно свързване)** | 1 | 2,4 | 2545314 | A | 📞 |
| **Система SC–HVAC 2x2,4A–WM (директно свързване)** | 2 | 2,4 | 2545315 | K | **2.564,56** |
| **Система SC–HVAC 3x2,4A–WM (директно свързване)** | 3 | 2,4 | 2545316 | A | 📞 |
| **Система SC–HVAC 4x2,4A–WM (директно свързване)** | 4 | 2,4 | 2545317 | A | 📞 |
| **Система SC–HVAC 1x4A–WM (директно свързване)** | 1 | 4 | 2545318 | K | **2.374,76** |
| **Система SC–HVAC 2x4A–WM (директно свързване)** | 2 | 4 | 2545319 | K | **2.560,04** |
| **Система SC–HVAC 3x4A–WM (директно свързване)** | 3 | 4 | 2545320 | K | **2.855,08** |
| **Система SC–HVAC 4x4A–WM (директно свързване)** | 4 | 4 | 2545321 | K | **3.013,74** |
| **Система SC–HVAC 1x6,3A–WM (директно свързване)** | 1 | 6,3 | 2545322 | A | 📞 |
| **Система SC–HVAC 2x6,3A–WM (директно свързване)** | 2 | 6,3 | 2545323 | K | **2.570,50** |
| **Система SC–HVAC 3x6,3A–WM (директно свързване)** | 3 | 6,3 | 2545324 | A | 📞 |
| **Система SC–HVAC 4x6,3A–WM (директно свързване)** | 4 | 6,3 | 2545325 | A | 📞 |
| **Система SC–HVAC 1x10A–WM (директно свързване)** | 1 | 10 | 2545326 | A | 📞 |
| **Система SC–HVAC 2x10A–WM (директно свързване)** | 2 | 10 | 2545327 | K | **2.598,49** |
| **Система SC–HVAC 3x10A–WM (директно свързване)** | 3 | 10 | 2545328 | A | 📞 |
| **Система SC–HVAC 4x10A–WM (директно свързване)** | 4 | 10 | 2545329 | A | 📞 |
| **Система SC–HVAC 1x12A–WM (директно свързване)** | 1 | 12 | 2545330 | A | 📞 |
| **Система SC–HVAC 2x12A–WM (директно свързване)** | 2 | 12 | 2545331 | K | **2.724,61** |
| **Система SC–HVAC 3x12A–WM (директно свързване)** | 3 | 12 | 2545332 | A | 📞 |
| **Система SC–HVAC 4x12A–WM (директно свързване)** | 4 | 12 | 2545333 | A | 📞 |
| **Система SC–HVAC 1x16A–WM (директно свързване)** | 1 | 16 | 2545334 | A | 📞 |
| **Система SC–HVAC 2x16A–WM (директно свързване)** | 2 | 16 | 2545335 | K | **2.863,55** |
| **Система SC–HVAC 3x16A–WM (директно свързване)** | 3 | 16 | 2545336 | A | 📞 |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Информация за поръчки | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Максимален брой управлявани помпи** | **Макс. номинален ток на помпа** | **Кат. №** | | |
| | | I<br>A | | | |
| **Система SC-HVAC 4x16A-WM (директно свързване)** | 4 | 16 | 2545337 | A | |
| **Система SC-HVAC 1x20A-WM (директно свързване)** | 1 | 20 | 2545338 | A | |
| **Система SC-HVAC 2x20A-WM (директно свързване)** | 2 | 20 | 2545339 | A | |
| **Система SC-HVAC 3x20A-WM (директно свързване)** | 3 | 20 | 2545340 | A | |
| **Система SC-HVAC 4x20A-WM (директно свързване)** | 4 | 20 | 2545341 | A | |
| **Система SC-HVAC 1x24A-WM (директно свързване)** | 1 | 24 | 2545342 | A | |
| **Система SC-HVAC 2x24A-WM (директно свързване)** | 2 | 24 | 2545343 | A | |
| **Система SC-HVAC 3x24A-WM (директно свързване)** | 3 | 24 | 2545344 | K | **3.457,41** |
| **Система SC-HVAC 4x24A-WM (директно свързване)** | 4 | 24 | 2545345 | A | |
| **Система SC-HVAC 1x32A-WM (директно свързване)** | 1 | 32 | 2545346 | A | |
| **Система SC-HVAC 2x32A-WM (директно свързване)** | 2 | 32 | 2545347 | A | |
| **Система SC-HVAC 3x32A-WM (директно свързване)** | 3 | 32 | 2545348 | A | |
| **Система SC-HVAC 4x32A-WM (директно свързване)** | 4 | 32 | 2545349 | A | |
| **Система SC-HVAC 1x13A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 1 | 13 | 2545350 | A | |
| **Система SC-HVAC 2x13A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 2 | 13 | 2545351 | K | **4.072,48** |
| **Система SC-HVAC 3x13A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 3 | 13 | 2545352 | K | **4.599,58** |
| **Система SC-HVAC 4x13A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 4 | 13 | 2545353 | A | |
| **Система SC-HVAC 1x16A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 1 | 16 | 2545354 | A | |
| **Система SC-HVAC 2x16A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 2 | 16 | 2545355 | K | **4.081,27** |
| **Система SC-HVAC 3x16A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 3 | 16 | 2545356 | K | **4.622,39** |
| **Система SC-HVAC 4x16A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 4 | 16 | 2545357 | A | |
| **Система SC-HVAC 1x19A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 1 | 19 | 2545358 | A | |
| **Система SC-HVAC 2x19A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 2 | 19 | 2545359 | A | |

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Информация за поръчки | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Максимален брой управлявани помпи** | **Макс. номинален ток на помпа** | **Кат. №** | | |
| | | I A | | 🚚 | |
| **Система SC-HVAC 3x19A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 3 | 19 | 2545360 | A | 📞 |
| **Система SC-HVAC 4x19A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 4 | 19 | 2545361 | A | 📞 |
| **Система SC-HVAC 1x24A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 1 | 24 | 2545362 | A | 📞 |
| **Система SC-HVAC 2x24A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 2 | 24 | 2545363 | K | **4.203,23** |
| **Система SC-HVAC 3x24A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 3 | 24 | 2545364 | K | **4.797,03** |
| **Система SC-HVAC 4x24A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 4 | 24 | 2545365 | A | 📞 |
| **Система SC-HVAC 1x32A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 1 | 32 | 2545366 | K | **3.916,38** |
| **Система SC-HVAC 2x32A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 2 | 32 | 2545367 | K | **4.565,19** |
| **Система SC-HVAC 3x32A-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 3 | 32 | 2545368 | A | 📞 |
| **Система SC-HVAC 4x32A-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 4 | 32 | 2545369 | A | 📞 |
| **Система SC-HVAC 1x37,5A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 1 | 37,5 | 2545370 | K | **3.965,29** |
| **Система SC-HVAC 2x37,5A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 2 | 37,5 | 2545371 | K | **4.732,75** |
| **Система SC-HVAC 3x37,5A-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 3 | 37,5 | 2545372 | A | 📞 |
| **Система SC-HVAC 4x37,5A-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 4 | 37,5 | 2545373 | A | 📞 |
| **Система SC-HVAC 1x43A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 1 | 43 | 2545374 | K | **4.041,96** |
| **Система SC-HVAC 2x43A-WM (Свързване звезда-триъгълник)** | 2 | 43 | 2545375 | A | 📞 |
| **Система SC-HVAC 3x43A-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 3 | 43 | 2545376 | K | **9.196,11** |
| **Система SC-HVAC 4x43A-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 4 | 43 | 2545377 | A | 📞 |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Информация за поръчки | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Максимален брой управлявани помпи** | **Макс. номинален ток на помпа** | **Кат. №** | | |
| | | I<br>A | | | EUR |
| **Система SC-FC-HVAC 1x1,6A-FC-WM (директно свързване)** | 1 | 1,6 | 2545426 | K | **4.456,85** |
| **Система SC-FC-HVAC 2x1,6A-FC-WM (директно свързване)** | 2 | 1,6 | 2545427 | K | **4.719,71** |
| **Система SC-FC-HVAC 3x1,6A-FC-WM (директно свързване)** | 3 | 1,6 | 2545428 | K | **4.989,26** |
| **Система SC-FC-HVAC 4x1,6A-FC-WM (директно свързване)** | 4 | 1,6 | 2545429 | K | **5.271,58** |
| **Система SC-FC-HVAC 1x2,4A-FC-WM (директно свързване)** | 1 | 2,4 | 2545430 | K | **4.457,99** |
| **Система SC-FC-HVAC 2x2,4A-FC-WM (директно свързване)** | 2 | 2,4 | 2545431 | K | **4.725,29** |
| **Система SC-FC-HVAC 3x2,4A-FC-WM (директно свързване)** | 3 | 2,4 | 2545432 | K | **5.004,40** |
| **Система SC-FC-HVAC 4x2,4A-FC-WM (директно свързване)** | 4 | 2,4 | 2545433 | K | **5.325,22** |
| **Система SC-FC-HVAC 1x4A-FC-WM (директно свързване)** | 1 | 4 | 2545434 | K | **4.592,17** |
| **Система SC-FC-HVAC 2x4A-FC-WM (директно свързване)** | 2 | 4 | 2545435 | K | **4.864,72** |
| **Система SC-FC-HVAC 3x4A-FC-WM (директно свързване)** | 3 | 4 | 2545436 | K | **5.194,17** |
| **Система SC-FC-HVAC 4x4A-FC-WM (директно свързване)** | 4 | 4 | 2545437 | K | **5.453,16** |
| **Система SC-FC-HVAC 1x6,3A-FC-WM (директно свързване)** | 1 | 6,3 | 2545438 | K | **4.941,69** |
| **Система SC-FC-HVAC 2x6,3A-FC-WM (директно свързване)** | 2 | 6,3 | 2545439 | K | **5.260,74** |
| **Система SC-FC-HVAC 3x6,3A-FC-WM (директно свързване)** | 3 | 6,3 | 2545440 | K | **5.567,03** |
| **Система SC-FC-HVAC 4x6,3A-FC-WM (директно свързване)** | 4 | 6,3 | 2545441 | K | **5.974,38** |
| **Система SC-FC-HVAC 1x10A-FC-WM (директно свързване)** | 1 | 10 | 2545442 | K | **5.153,71** |
| **Система SC-FC-HVAC 2x10A-FC-WM (директно свързване)** | 2 | 10 | 2545443 | K | **5.442,19** |
| **Система SC-FC-HVAC 3x10A-FC-WM (директно свързване)** | 3 | 10 | 2545444 | K | **5.895,12** |
| **Система SC-FC-HVAC 4x10A-FC-WM (директно свързване)** | 4 | 10 | 2545445 | K | **6.300,95** |
| **Система SC-FC-HVAC 1x12A-FC-BM (директно свързване)** | 1 | 12 | 2545446 | K | **9.716,45** |
| **Система SC-FC-HVAC 2x12A-FC-BM (директно свързване)** | 2 | 12 | 2545447 | K | **10.206,14** |
| **Система SC-FC-HVAC 3x12A-FC-BM (директно свързване)** | 3 | 12 | 2545448 | K | **10.821,56** |
| **Система SC-FC-HVAC 4x12A-FC-BM (директно свързване)** | 4 | 12 | 2545449 | K | **11.165,64** |
| **Система SC-FC-HVAC 1x16A-FC-BM (директно свързване)** | 1 | 16 | 2545450 | K | **9.886,87** |
| **Система SC-FC-HVAC 2x16A-FC-BM (директно свързване)** | 2 | 16 | 2545451 | K | **10.391,29** |
| **Система SC-FC-HVAC 3x16A-FC-BM (директно свързване)** | 3 | 16 | 2545452 | K | **11.137,13** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Информация за поръчки | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Максимален брой управлявани помпи** | **Макс. номинален ток на помпа** | **Кат. №** | | |
| | | I A | | 🚚 | EUR |
| **Система SC-FC-HVAC 4x16A-FC-BM (директно свързване)** | 4 | 16 | 2545453 | K | **11.509,01** |
| **Система SC-FC-HVAC 1x20A-FC-BM (директно свързване)** | 1 | 20 | 2545454 | A | 📞 |
| **Система SC-FC-HVAC 2x20A-FC-BM (директно свързване)** | 2 | 20 | 2545455 | A | 📞 |
| **Система SC-FC-HVAC 3x20A-FC-BM (директно свързване)** | 3 | 20 | 2545456 | A | 📞 |
| **Система SC-FC-HVAC 4x20A-FC-BM (директно свързване)** | 4 | 20 | 2545457 | A | 📞 |
| **Система SC-FC-HVAC 1x24A-FC-BM (директно свързване)** | 1 | 24 | 2545458 | K | **10.526,15** |
| **Система SC-FC-HVAC 2x24A-FC-BM (директно свързване)** | 2 | 24 | 2545459 | K | **10.965,22** |
| **Система SC-FC-HVAC 3x24A-FC-BM (директно свързване)** | 3 | 24 | 2545460 | K | **11.631,88** |
| **Система SC-FC-HVAC 4x24A-FC-BM (директно свързване)** | 4 | 24 | 2545461 | K | **12.292,56** |
| **Система SC-FC-HVAC 1x32A-FC-BM (директно свързване)** | 1 | 32 | 2545462 | K | **11.253,01** |
| **Система SC-FC-HVAC 2x32A-FC-BM (директно свързване)** | 2 | 32 | 2545463 | K | **11.943,97** |
| **Система SC-FC-HVAC 3x32A-FC-BM (директно свързване)** | 3 | 32 | 2545464 | K | **12.916,86** |
| **Система SC-FC-HVAC 4x32A-FC-BM (директно свързване)** | 4 | 32 | 2545465 | K | **14.337,98** |
| **Система SC-FC-HVAC 1x13A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 1 | 13 | 2545466 | K | **10.778,06** |
| **Система SC-FC-HVAC 2x13A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 2 | 13 | 2545467 | K | **11.516,79** |
| **Система SC-FC-HVAC 3x13A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 3 | 13 | 2545468 | K | **12.734,65** |
| **Система SC-FC-HVAC 4x13A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 4 | 13 | 2545469 | K | **13.524,58** |
| **Система SC-FC-HVAC 1x16A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 1 | 16 | 2545470 | K | **11.012,29** |
| **Система SC-FC-HVAC 2x16A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 2 | 16 | 2545471 | K | **11.786,78** |
| **Система SC-FC-HVAC 3x16A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 3 | 16 | 2545472 | K | **13.032,55** |
| **Система SC-FC-HVAC 4x16A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 4 | 16 | 2545473 | K | **13.885,78** |
| **Система SC-FC-HVAC 1x19A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 1 | 19 | 2545474 | A | 📞 |
| **Система SC-FC-HVAC 2x19A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 2 | 19 | 2545475 | A | 📞 |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Информация за поръчки | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Максимален брой управлявани помпи** | **Макс. номинален ток на помпа** | **Кат. №** | | |
| | | I<br>A | | 🚚 | EUR |
| **Система SC-FC-HVAC 3x19A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 3 | 19 | 2545476 | A | 📞 |
| **Система SC-FC-HVAC 4x19A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 4 | 19 | 2545477 | A | 📞 |
| **Система SC-FC-HVAC 1x24A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 1 | 24 | 2545478 | K | **11.681,74** |
| **Система SC-FC-HVAC 2x24A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 2 | 24 | 2545479 | K | **12.628,28** |
| **Система SC-FC-HVAC 3x24A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 3 | 24 | 2545480 | K | **14.147,41** |
| **Система SC-FC-HVAC 4x24A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 4 | 24 | 2545481 | K | **15.205,47** |
| **Система SC-FC-HVAC 1x32A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 1 | 32 | 2545482 | K | **12.672,85** |
| **Система SC-FC-HVAC 2x32A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 2 | 32 | 2545483 | K | **13.856,67** |
| **Система SC-FC-HVAC 3x32A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 3 | 32 | 2545484 | K | **15.678,77** |
| **Система SC-FC-HVAC 4x32A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 4 | 32 | 2545485 | K | **17.029,86** |
| **Система SC-FC-HVAC 1x37,5A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 1 | 37,5 | 2545486 | K | **13.921,91** |
| **Система SC-FC-HVAC 2x37,5A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 2 | 37,5 | 2545487 | K | **15.130,49** |
| **Система SC-FC-HVAC 3x37,5A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 3 | 37,5 | 2545488 | K | **16.838,17** |
| **Система SC-FC-HVAC 4x37,5A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 4 | 37,5 | 2545489 | K | **18.356,49** |
| **Система SC-FC-HVAC 1x43A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 1 | 43 | 2545490 | K | **14.216,21** |
| **Система SC-FC-HVAC 2x43A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 2 | 43 | 2545491 | K | **15.590,99** |
| **Система SC-FC-HVAC 3x43A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 3 | 43 | 2545492 | K | **17.470,67** |
| **Система SC-FC-HVAC 4x43A-FC-BM (Свързване звезда-триъгълник)** | 4 | 43 | 2545493 | K | **18.650,63** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Ценова група : PG14**

**Необходими аксесоари:**

| Модел | Описание | Кат. № | | EUR |
|---|---|---|---|---|
| **PTC реле** | Изключвател за монтаж в разпределителен шкаф за всички помпи от сериите IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix и MVI, които са оборудвани с термодатчици. | 509275993 | L | **97,20** |
| **Сигнална платка SC-HVAC** | Сигнална платка | 2119646 | A | ✆ |
| **Преобр. на сигнала 0–10 V / 0–20 mA** | Допълнителен модул за окомплектовка на табло за управление Wilo-CC-System за конвертиране на 0 – 10 V сигнал в 0 – 20 V сигнал | 2534992 | K | **228,33** |
| **Импулсен селектор дат. диф. нал.** | Импулсен селектор за монтаж в разпределителен шкаф, избор на канал посредством DIP шалтер, достъпен отпред, светодиоди за работно състояние и изходящ сигнал, галванично разделяне между измервателния сигнал и захранващото напрежение, закрепване на носеща шина 35 mm | 2533770 | K | **494,70** |
| **Външен сензор PT 100** | Корпус с изолационен материал от поликарбонат, подсилен със стъкловлакна, сивкав RAL 7035.<br>Закрепване с два до четири болта 4 mm (не са включени в комплекта на доставката). **Внимание:** Не излагайте корпуса на пряка слънчева светлина! | 2533772 | K | **112,07** |
| **Изм. преобр. дат. за диф. нал.** | (Усилвател на сигнали), вкл. адаптер за датчик за диференциално налягане | 501771990 | K | **1.287,35** |
| **Комуникационен модул Modbus RTU (SC)** | За свързване на сериите Wilo-Control SC с мрежи Modbus RTU. | 2538241 | L | **61,97** |
| **BACnet (SC)** | За свързване на серии Wilo-Control SC с мрежи BACnet MSTP. | 2538242 | L | **63,71** |
| **Комуникационен модул LON (SC)** | За свързване на серии Wilo-Control SC с мрежи Modbus LON. | 2538243 | K | **640,17** |
| **Комуникационен модул GSM (SC)** | Допълнителен модул за окомплектовка на табла за управление от серията SC/SCe за избиране в мобилните мрежи GSM. | 2542216 | A | **311,84** |



🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)



**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/
проверка на функциите

# Wilo-EFC

## Конструкция
Самостоятелен честотен преобразувател

## Приложение
→ Този честотен преобразувател за стенен монтаж може да бъде монтират за различни приложения към помпите работещи с постоянна скорост и които са оборудвани с асинхронни мотори или електродвигатели с постоянни магнити, особено за отопление и климатизация и повишаване на налягането.

## Комплект на доставката
→ Самостоятелен честотен преобразувател
→ Инструкция за монтаж и експлоатация

## Вашите преимущества
→ Бързо и ефективно пускане в експлоатация благодарение на лесен за употреба асистент за обслужване
→ Висока енергийна ефективност и компактен дизайн чрез висока ефективност до 98 процента
→ Икономично решение поради малката необходимост от охлаждане
→ Широкообхватно приложение на помпите чрез регулируеми режими на регулиране
→ Гъвкави възможности за свързване чрез опционална връзка с различни шинни системи

**Ценова група : PG14**

**Информация за поръчки**

| Модел | Максимален брой управлявани помпи | Макс. номинален ток на помпа | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | I<br>A | | | EUR |
| **Wilo-EFC0.55 3x380-480V 50/60Hz IP55** | 1 | 1,8 | 2193430 | C | **1.028,82** |
| **Wilo-EFC0.75 3x380-480V 50/60Hz IP55** | 1 | 2,4 | 2193431 | C | **1.053,-** |
| **Wilo-EFC1.1 3x380-480V 50/60Hz IP55** | 1 | 3 | 2193432 | C | **1.101,33** |
| **Wilo-EFC1.5 3x380-480V 50/60Hz IP55** | 1 | 4,1 | 2193433 | C | **1.149,66** |
| **Wilo-EFC2.2 3x380-480V 50/60Hz IP55** | 1 | 5,6 | 2193434 | C | **1.239,43** |
| **Wilo-EFC3 3x380-480V 50/60Hz IP55** | 1 | 7,2 | 2193435 | C | **1.356,80** |
| **Wilo-EFC4 3x380-480V 50/60Hz IP55** | 1 | 10 | 2193436 | C | **1.425,85** |
| **Wilo-EFC5.5 3x380-480V 50/60Hz IP55** | 1 | 13 | 2193437 | C | **1.822,10** |
| **Wilo-EFC7.5 3x380-480V 50/60Hz IP55** | 1 | 16 | 2193438 | C | **1.795,28** |
| **Wilo-EFC11 3x380-480V 50/60Hz IP55** | 1 | 24 | 2193439 | C | **2.268,27** |
| **Wilo-EFC15 3x380-480V 50/60Hz IP55** | 1 | 32 | 2193440 | C | **2.482,31** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Ценова група : PG14**

**Информация за поръчки**

| Модел | Максимален брой управля-вани помпи | Макс. номинален ток на помпа | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | I A | | | EUR |
| **Wilo-EFC18.5 3x380-480V 50/60Hz IP55** | 1 | 37,5 | 2193441 | C | **2.948,39** |
| **Wilo-EFC22 3x380-480V 50/60Hz IP55** | 1 | 44 | 2193442 | C | **3.490,44** |
| **Wilo-EFC30 3x380-480V 50/60Hz IP55** | 1 | 61 | 2193443 | C | **3.932,34** |
| **Wilo-EFC37 3x380-480V 50/60Hz IP55** | 1 | 73 | 2193444 | C | **4.709,14** |
| **Wilo-EFC45 3x380-480V 50/60Hz IP55** | 1 | 90 | 2193445 | C | **5.558,45** |
| **Wilo-EFC55 3x380-480V 50/60Hz IP55** | 1 | 106 | 2193446 | C | **6.535,48** |
| **Wilo-EFC75 3x380-480V 50/60Hz IP55** | 1 | 147 | 2193447 | C | **7.919,92** |
| **Wilo-EFC90 3x380-480V 50/60Hz IP55** | 1 | 177 | 2193448 | C | **9.035,08** |
| **Wilo-EFC110 3x380-480V 50/60Hz IP54** | 1 | 212 | 2193449 | C | **13.920,31** |
| **Wilo-EFC132 3x380-480V 50/60Hz IP54** | 1 | 260 | 2193450 | C | **16.796,19** |
| **Wilo-EFC0.37 3x380-480V 50/60Hz IP55** | 1 | 1,3 | 2193429 | C | **1.011,56** |

**Ценова група : PG14**

**Аксесоари**

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | EUR |
| **Profibus DP MCA Wilo-EFC** | Щепселен модул към честотен преобразувател Wilo-EFC, Profibus DP управлява честотния преобразувател чрез полева шина и дава възможност за и дава въз-можност за намаляване на системните разходи. | 2193451 | C | **271,16** |
| **DeviceNet MCA Wilo-EFC** | Щепселен модул на честотния преобразувател Wilo-EFC – DeviceNet предлага ключови възможности за да решите ефективно, кога имате нужда от коя инфор-мация. | 2193452 | C | **246,52** |
| **Profinet MCA Wilo-EFC** | Щепселен модул към честотен преобразувател Wilo-EFC, Profinet осигурява на потребителя Ethernet достъп и доставя диагнозни данни. | 2193453 | C | **401,44** |
| **Ethernet/IP MCA Wilo-EFC** | Щепселен модул на честотния преобразувател Wilo-EFC – EtherNet/IP се базира на най-съвременната технология, достъпна за индустриална употреба и отговаря и на най-високите изисквания. | 2193454 | C | **401,44** |
| **Modbus TCP MCA Wilo-EFC** | Щепселен модул am Wilo-EFC-честотен преобразувател, Modbus TCP разполага с вграден уеб сървър за дистанционната диагностика и прочитането на основните работни параметри. | 2193455 | C | **401,44** |

**Ценова група : PG14**

**Аксесоари**

| Модел | Кат. № | | |
|---|---|---|---|
| | | | EUR |
| **Filter 177A du/dt IP00 Wilo-EFC** | 6084550 | A | **2.199,96** |
| **Filter 315A du/dt IP00 Wilo-EFC** | 6084551 | A | **2.587,90** |
| **Filter 480A du/dt IP00 Wilo-EFC** | 6084552 | A | **3.364,43** |
| **Filter 40A du/dt IP20 Wilo-EFC** | 6084553 | A | **802,10** |
| **Filter 90A du/dt IP20 Wilo-EFC** | 6084554 | A | **1.423,40** |
| **Filter 106A du/dt IP20 Wilo-EFC** | 6084555 | A | **1.863,56** |
| **Filter 177A du/dt IP20 Wilo-EFC** | 6084556 | A | **2.846,86** |
| **Filter 315A du/dt IP23 Wilo-EFC** | 6084557 | A | **3.623,39** |
| **Filter 480A du/dt IP23 Wilo-EFC** | 6084558 | A | **4.270,26** |
| **Filter 2.4A sin IP54 Wilo-EFC** | 6084559 | A | **1.072,82** |
| **Filter 4.1A sin IP54 Wilo-EFC** | 6084560 | A | **1.095,61** |
| **Filter 7.5A sin IP54 Wilo-EFC** | 6084561 | A | **1.291,48** |
| **Filter 10A sin IP54 Wilo-EFC** | 6084562 | A | **1.400,10** |
| **Filter 17A sin IP54 Wilo-EFC** | 6084563 | A | **1.598,97** |
| **Filter 24.2A sin IP54 Wilo-EFC** | 6084564 | A | **2.191,19** |

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Ценова група : PG14**

| Аксесоари | | | |
|---|---|---|---|
| **Модел** | **Кат. №** | | |
| | | 🚚 | EUR |
| **Filter 32A sin IP54 Wilo-EFC** | 6084565 | A | **3.241,22** |
| **Filter 37.5A sin IP54 Wilo-EFC** | 6084566 | A | **3.525,97** |
| **Filter 46.2A sin IP54 Wilo-EFC** | 6084567 | A | **3.942,80** |
| **Filter 61A sin IP54 Wilo-EFC** | 6084568 | A | **4.664,84** |
| **Filter 75A sin IP54 Wilo-EFC** | 6084569 | A | **5.211,52** |
| **Filter 90A sin IP54 Wilo-EFC** | 6084570 | A | **6.131,73** |
| **Filter 106A sin IP54 Wilo-EFC** | 6084571 | A | **6.744,43** |
| **Filter 150A sin IP54 Wilo-EFC** | 6084572 | A | **9.505,09** |
| **Filter 180A sin IP54 Wilo-EFC** | 6084573 | A | **10.425,29** |
| **Filter 2.5A sin IP00 Wilo-EFC** | 6084574 | A | **336,40** |
| **Filter 4.5A sin IP00 Wilo-EFC** | 6084575 | A | **353,96** |
| **Filter 8A sin IP00 Wilo-EFC** | 6084576 | A | **441,82** |
| **Filter 10A sin IP00 Wilo-EFC** | 6084577 | A | **459,08** |
| **Filter 17A sin IP00 Wilo-EFC** | 6084578 | A | **497,61** |
| **Filter 24A sin IP00 Wilo-EFC** | 6084579 | A | **812,33** |
| **Filter 38A sin IP00 Wilo-EFC** | 6084580 | A | **1.205,45** |
| **Filter 48A sin IP00 Wilo-EFC** | 6084581 | A | **1.513,82** |
| **Filter 62A sin IP00 Wilo-EFC** | 6084582 | A | **1.864,24** |
| **Filter 75A sin IP00 Wilo-EFC** | 6084583 | A | **2.434,39** |
| **Filter 115A sin IP00 Wilo-EFC** | 6084584 | A | **4.110,49** |
| **Filter 180A sin IP00 Wilo-EFC** | 6084585 | A | **5.578,76** |
| **Filter 260A sin IP00 Wilo-EFC** | 6084586 | A | **5.747,33** |
| **Filter 410A sin IP00 Wilo-EFC** | 6084587 | A | **8.910,93** |
| **Filter 510A sin IP00 Wilo-EFC** | 6084588 | A | **13.273,11** |
| **Filter 2.5A sin IP20 Wilo-EFC** | 6084900 | A | **332,91** |
| **Filter 4.5A sin IP20 Wilo-EFC** | 6084901 | A | **359,19** |
| **Filter 8A sin IP20 Wilo-EFC** | 6084902 | A | **441,52** |
| **Filter 10A sin IP20 Wilo-EFC** | 6084903 | A | **491,84** |
| **Filter 17A sin IP20 Wilo-EFC** | 6084904 | A | **545,04** |
| **Filter 24A sin IP20 Wilo-EFC** | 6084905 | A | **840,46** |
| **Filter 38A sin IP20 Wilo-EFC** | 6084906 | A | **1.503,12** |
| **Filter 48A sin IP20 Wilo-EFC** | 6084907 | A | **2.757,85** |
| **Filter 62A sin IP20 Wilo-EFC** | 6084908 | A | **3.052,21** |
| **Filter 75A sin IP20 Wilo-EFC** | 6084909 | A | **3.682,96** |
| **Filter 115A sin IP23 Wilo-EFC** | 6084910 | A | **5.288,68** |
| **Filter 180A sin IP23 Wilo-EFC** | 6084911 | A | **7.240,84** |
| **Filter 260A sin IP23 Wilo-EFC** | 6084912 | A | **9.303,68** |
| **Filter 410A sin IP23 Wilo-EFC** | 6084913 | A | **11.720,78** |
| **Filter 510A sin IP23 Wilo-EFC** | 6084914 | A | **15.923,-** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)



Wilo-IF-Module LON Stratos



Wilo IF модул LON



cif_modul_LON__pic_01

**Ценова група : PG14**

**IF модул помпа с мокър ротор**

| Модел | Описание | Кат. № | | EUR |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **IF-Modul Stratos LON** | Допълнителен щепселен модул за помпите Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Сериен/цифров интерфейс LON за свързване към сградна автоматизация чрез мрежи LONWorks: Протокол LONTalk и съвместимост LONMark. Управление на сдвоени помпи с възможност за комуникация (в зависимост от време, натоварване и повреда) за управление на сдвоени помпи на 2 циркулационни помпи или 1 сдвоена помпа, при смяна на работния режим или режим на паралелна работа е необходим допълнително един IF модул Stratos PLR. | 2030455 | L | **219,75** |
| **IF-Modul Stratos PLR** | Допълнителен щепселен модул за помпите Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D сериен/цифров интерфейс PLR за свързване към сградна автоматизация чрез интерфейсен конвертор Wilo или специфични за фирмата сдвоени модули. Управление на сдвоени помпи с възможност за комуникация (в зависимост от време, натоварване и повреда) за управление на сдвоени помпи на 2 циркулационни помпи или 1 сдвоена помпа, при смяна на работния режим или режим на паралелна работа с 2 PLR IF модула. Захранващ кабел 0,7 m (2-жилен), включен в комплекта на доставката. | 2030465 | L | **100,96** |
| **IF-Modul Stratos Ext. Off** | Допълнителен щепселен модул за помпите Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D Управляващ вход предимно изкл. и управляващ вход 0 ... 10 V (дистанционно управление на оборотите или зададената стойност) за свързване към сградната автоматизация. Управление на сдвоени помпи с възможност за комуникация (в зависимост от време, натоварване и повреда) за управление на сдвоени помпи на 2 циркулационни помпи или 1 сдвоена помпа, при смяна на работния режим или режим на паралелна работа е необходим допълнително един IF модул Stratos PLR. | 2030475 | L | **115,36** |
| **IF-Modul Stratos Ext. Min** | Допълнителен щепселен модул за помпите Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D Управляващ вход приоритетно мин. (икономичен режим без автопилот) и управляващ вход 0 ... 10 V (дистанционно управление на оборотите или зададената стойност) за свързване към сградната автоматизация. Управление на сдвоени помпи с възможност за комуникация (в зависимост от време, натоварване и повреда) за управление на сдвоени помпи на 2 циркулационни помпи или 1 сдвоена помпа, при смяна на работния режим или режим на паралелна работа е необходим допълнително един IF модул Stratos PLR. | 2030485 | L | **115,04** |
| **IF-Modul Stratos SBM** | Допълнителен щепселен модул за помпите Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D общ сигнал за работа. Управляващ вход 0 – 10 V (дистанционно управление на скоростта или зададена стойност) за свързване към сградната автоматизация. Управление на сдвоени помпи с възможност за комуникация (в зависимост от време, натоварване и повреда) за управление на сдвоени помпи на 2 циркулационни помпи или 1 сдвоена помпа, при смяна на работния режим или режим на паралелна работа е необходим допълнително един IF модул Stratos SBM. | 2030495 | L | **127,18** |
| **IF-Modul Stratos CANopen** | Допълнителен щепселен модул за помпите Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D сериен/цифров интерфейс CAN за свързване към сградна автоматизация чрез шинна система CAN. Протокол съгласно стандарта CANopen (EN 50325-4) Управление на сдвоени помпи с възможност за комуникация (в зависимост от време, натоварване и повреда) за управление на сдвоени помпи на 2 циркулационни помпи или 1 сдвоена помпа, при смяна на работния режим или режим на паралелна работа е необходим допълнително един IF модул Stratos PLR. | 2066600 | L | **132,54** |
| **IF-Modul Stratos Ext. Off/SBM** | Допълнителен щепселен модул за помпите Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D управляващ вход предимно изкл., общ сигнал за работа. Управление на сдвоени помпи с възможност за комуникация (в зависимост от време, натоварване и повреда) за управление на сдвоени помпи на 2 циркулационни помпи или 1 сдвоена помпа, при смяна на работния режим или режим на паралелна работа е необходим допълнително един IF модул Stratos Ext. Off/SBM. | 2084867 | L | **103,76** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Ценова група : PG14**

**IF модул помпа с мокър ротор**

| Модел | Описание | Кат. № | | EUR |
|---|---|---|---|---|
| **IF-Modul Stratos Modbus RTU** | Допълнителен щепселен модул за помпи Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D. Сериен/цифров интерфейс Modbus RTU за свързване към системи за сградната автоматизация посредством шинна система RS485. Протокол „Modbus over Serial Line“ съгласно Modbus-IDA V 1.02. Управление на сдвоени помпи с възможност за комуникация (в зависимост от време, натоварване и повреда) за управление на сдвоени помпи на 2 циркулационни помпи или 1 сдвоена помпа, при смяна на работния режим или режим на паралелна работа е необходим допълнително един IF модул Stratos DP. | 2097808 | L | **183,05** |
| **IF-Modul Stratos BACnet MS/TP** | Допълнителен щепселен модул за помпите Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos- D сериен/цифров интерфейс BACnet MS/TP Master за свързване към сградна автоматизация чрез шинна система RS485. Протокол съгласно стандарта BACnet (ISO 16484-5) Управление на сдвоени помпи с възможност за комуникация (в зависимост от време, натоварване и повреда) за управление на сдвоени помпи на 2 циркулационни помпи или 1 сдвоена помпа, при смяна на работния режим или режим на паралелна работа е необходим допълнително един IF модул Stratos DP. | 2097810 | L | **183,05** |
| **IF-Modul Stratos DP** | Допълнителен щепселен модул за помпите модел Wilo-Stratos/Stratos-Z/ Stratos-D. 2x 2 клеми за преходно съединение на шинни интерфейси. Управление на сдвоени помпи с възможност за комуникация (в зависимост от време, натоварване и повреда) захранващ кабел 0,7 m (2 x 2-жилен, екраниран по двойки) се съдържа в комплекта на доставката. | 2105254 | L | **107,41** |

**Ценова група : PG14**

**IF модул помпа със сух ротор**

| Модел | Описание | Кат. № | | EUR |
|---|---|---|---|---|
| **IF-Modul LON** | Допълнителен щепселен модул за помпи Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Сериен цифров интерфейс LON за свързване към сградната автоматизация чрез мрежи LONWorks: Протокол LONTalk, съвместимост LONMark. Забележка: Помпеният софтуер трябва да бъде съвместим (за информация вижте началната Интернет Стр на Wilo или се консултирайте с най-близкия клон на Wilo). | 2022530 | L | **184,96** |
| **IF-Modul PLR** | Допълнителен щепселен модул за помпи Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Сериен, цифров интерфейс PLR за свързване към сградната автоматизация посредством интерфейсен конвертор Wilo или специфични за фирмата сдвоени модули. Забележка: Помпеният софтуер трябва да бъде съвместим (за информация вижте началната Интернет Стр на Wilo или се консултирайте с най-близкия клон на Wilo). | 2035069 | L | **117,38** |
| **IF-Modul CANopen** | Допълнителен щепселен модул за помпи Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Сериен, дигитален интерфейс CAN за свързване към сградна автоматизация чрез шинна система CAN Протокол съгласно стандарта CANopen (EN50325-4) Забележка: Помпеният софтуер трябва да бъде съвместим (за информация вижте началната интернет Стр на Wilo или се консултирайте с най-близкия клон на Wilo). | 2085044 | L | **117,51** |
| **IF-Modul Modbus RTU** | Допълнителен щепселен модул за помпи Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Сериен, цифров интерфейс Modbus RTU за свързване към сградна автоматизация посредством шинна система RS485. Протокол „Modbus over Serial Line“ съгласно Modbus-IDA V 1.02. Забележка: Помпеният софтуер трябва да бъде съвместим (за информация вижте началната Интернет Стр на Wilo или се консултирайте с най-близкия клон на Wilo). | 2097809 | L | **148,88** |

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Ценова група : PG14**

**IF модул помпа със сух ротор**

| Модел | Описание | Кат. № | | EUR |
|---|---|---|---|---|
| **IF-Modul BACnet MS/TP** | Допълнителен щепселен модул за помпи Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Сериен, цифров интерфейс BACnet MS/TP Master за свързване към сградна автоматизация посредством шинна система RS485. Протокол съгласно стандарта BACnet (ISO 16484-5). Забележка: Помпеният софтуер трябва да бъде съвместим (за информация вижте началната Интернет Стр на Wilo или се консултирайте с най-близкия клон на Wilo). | 2097811 | L | **176,22** |

**Ценова група : PG14**

**CIF модул**

| Модел | Описание | Кат. № | | EUR |
|---|---|---|---|---|
| **CIF модул LON TP/FT-10** | Допълнителен щепселен модул за помпите Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Сериен, цифров интерфейс LON за свързване към сградна автоматизация посредством мрежи LONWorks: Протокол LONTalk и съвместимост LONMark. | 2190370 | L | **135,32** |
| **CIF модул BACnet MS/TP** | Допълнителен щепселен модул за помпи Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Сериен, цифров интерфейс BACnet MS/TP Master за свързване към сградна автоматизация чрез шинна система RS485. Протокол съгласно стандарта BACnet (ISO 16484-5) | 2190367 | L | **186,94** |
| **CIF модул Modbus RTU** | Допълнителен щепселен модул за помпи Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Сериен цифров интерфейс Modbus RTU за свързване към сградната автоматизация посредством шинна система RS485. Протокол „Modbus over Serial Line“ съгласно Modbus-IDA V 1.02. | 2190368 | L | **117,60** |
| **CIF модул CANopen** | Допълнителен щепселен модул за помпи Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Сериен цифров интерфейс CAN за свързване към сградната автоматизация посредством шинна система CAN. Протокол съгласно стандарта CANopen (EN50325-4). | **2190369** | L | **85,47** |
| **CIF модул PLR** | Допълнителен щепселен модул за помпите Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Сериен, цифров интерфейс PLR за свързване към сградна автоматизация посредством интерфейсен конвертор Wilo или други фирмени сдвоени модули. | 2190371 | L | **94,15** |




SK 601N

**Ценова група : PG14**

**Превключване по време**

| Модел | Описание | Кат. № | | EUR |
|---|---|---|---|---|
| **Табло за управление SK 601N** | Табло за управление за автоматично включване и изключване по време на помпи Wilo със свързване 1~230 V, 50/60 Hz (монофазен ток) и 3~400 V, 50/60 Hz (трифазен ток). С 24-часов таймер (може да се настройва през четвърт час) и резервно захранване с батерия, превключвател за вкл. / часовник / изкл. | 2120443 | L | **218,20** |

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Ценова група : PG14**

**Индикатор за диференциално налягане DDA**

| Модел | Обхват на измерване мин. | Обхват на измерване макс. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | *p* bar | | | | EUR |
| **DDA 6** | 0 | 0,6 | 503003598 | L | **302,20** |
| **DDA 16** | 0 | 1,6 | 502856499 | L | **302,20** |
| **DDA 40** | 0 | 4 | 503217592 | L | **284,72** |

**Ценова група : PG14**

**Контактен манометър за диференциално налягане DDM**

| Модел | Обхват на измерване мин. | Обхват на измерване макс. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | *p* bar | | | | EUR |
| **DDM 6** | 0 | 0,6 | 110460994 | L | **545,04** |
| **DDM 10** | 0 | 1 | 110461094 | C | **545,04** |
| **DDM 16** | 0 | 1,6 | 110461197 | L | **545,04** |
| **DDM 25** | 0 | 2,5 | 110461290 | C | **545,04** |

**Ценова група : PG14**

**Датчик за диференциално налягане DDG (4–20mA) (Датчик за диференциално налягане)**

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | EUR |
| **Diff. pressure sensor DDG 100 (4–20 mA, not applicable with VR-HVAC)** | 4–20 mA; не може да се използва с VR-HVAC | 503184799 | L | **423,28** |
| **DDG 2** | 4–20 mA; не може да се използва с VR-HVAC | 503184295 | C | **568,62** |
| **Differential pressure sensor DDG 10 (4–20 mA)** | 4–20 mA | 503184398 | L | **423,28** |
| **Differential pressure sensor DDG 20 (4–20 mA)** | 4–20 mA | 503184490 | L | **423,28** |
| **Differential pressure sensor DDG 40 (4–20 mA)** | 4–20 mA | 503184593 | L | **423,28** |
| **Differential pressure sensor DDG 60 (4–20 mA)** | 4–20 mA | 503184696 | L | **423,28** |

**DDG (Датчик за диференциално налягане) с постоянен сигнал**

| Модел | Описание | Кат. № | | Ценова група | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | EUR |
| **Адаптер за дат. диф. налягане** | за DDG в комбинация с импулсен селектор | 501865293 | L | PG14 | **278,67** |
| **Трансформатор DDG** | (Усилвател на сигнали), вкл. адаптер за датчик за диференциално налягане | 501771990 | K | PG14 | **1.287,35** |
| **Удължение за DDG комплект** | – | 2166098 | A | PG15 | ✆ |

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Ценова група : PG15**

**DDG (Датчик за диференциално налягане) с постоянен сигнал**

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **DDG 20–1** | 0–10 V | 2104479 | A | |
| **DDG 20–2** | 0–10 V | 2104480 | A | |
| **DDG 20–3** | 0–10 V | 2104481 | A | |
| **DDG 20–4** | 0–10 V | 2104482 | A | |
| **DDG 20–5** | 0–10 V | 2104483 | A | |
| **DDG 20–6** | 0–10 V | 2104484 | A | |
| **DDG 20–7** | 0–10 V | 2116734 | A | |
| **DDG 20–8** | 0–10 V | 2123558 | A | |
| **DDG 20–10** | 0–10 V | 2137267 | A | |
| **DDG 20–11** | 0–10 V | 2137268 | A | |
| **DDG 20–12** | 0–10 V | 2137269 | A | |
| **DDG 20–13** | 0–10 V | 2162544 | A | |
| **DDG 20–14** | 0–10 V | 2191057 | A | |
| **DDG 40–1** | 0–10 V | 2104485 | A | |
| **DDG 40–2** | 0–10 V | 2104486 | A | |
| **DDG 40–3** | 0–10 V | 2104487 | A | |
| **DDG 40–4** | 0–10 V | 2104488 | A | |
| **DDG 40–5** | 0–10 V | 2104489 | A | |
| **DDG 40–6** | 0–10 V | 2104490 | A | |
| **DDG 40–7** | 0–10 V | 2123559 | A | |
| **DDG 40–9** | 0–10 V | 2137270 | A | |
| **DDG 40–10** | 0–10 V | 2137271 | A | |
| **DDG 40–11** | 0–10 V | 2137272 | A | |
| **DDG 40–12** | 0–10 V | 2162543 | A | |
| **DDG 40–13** | 0–10 V | 2178962 | A | |
| **DDG 60–1** | 0–10 V | 2104491 | A | |
| **DDG 60–2** | 0–10 V | 2116735 | A | |
| **DDG 60–3** | 0–10 V | 2123560 | A | |
| **DDG 60–5** | 0–10 V | 2137273 | A | |
| **DDG 60–6** | 0–10 V | 2137274 | A | |
| **DDG 60–7** | 0–10 V | 2168158 | A | |
| **DDG 60–8** | 0–10 V | 2191056 | A | |
| **DDG 100–1** | 0–10 V | 2104492 | A | |
| **DDG 100–2** | 0–10 V | 2137275 | A | |
| **DDG 100–3** | 0–10 V | 2137276 | A | |



= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Съотнасяне на датчика за диференциално налягане към помпения модел | |
|---|---|
| **Stratos GIGA** | **Арт. № за DDG комплект** |
| **40/1-25/1,6-R1** | 2123559 |
| **40/1-32/2,2-R1** | 2123559 |
| **40/1-39/3,0-R1** | 2123559 |
| **40/1-45/3,8-R1** | 2123560 |
| **40/1-51/4,2-R1** | 2123560 |
| **40/4-63/11-R1** | 2104492 |
| **50/1-14/0,8-R1** | 2123558 |
| **50/1-20/1,3-R1** | 2123558 |
| **50/1-26/1,9-R1** | 2123559 |
| **50/1-33/2,6-R1** | 2123559 |
| **50/1-38/2,8-R1** | 2123559 |
| **50/1-44/3,2-R1** | 2123560 |
| **50/1-50/4,2-R1** | 2123560 |
| **50/4-53/11-R1** | 2104491 |
| **50/4-62/15-R1** | 2104492 |
| **65/1-8/0,6-R1** | 2123558 |
| **65/1-12/1,1-R1** | 2123558 |
| **65/1-17/1,7-R1** | 2123558 |
| **65/1-21/2,3-R1** | 2123559 |
| **65/1-27/3,0-R1** | 2123559 |
| **65/1-34/3,1-R1** | 2123559 |
| **65/1-38/3,8-R1** | 2123559 |
| **65/1-42/4,8-R1** | 2123560 |
| **65/3-40/11-R1** | 2104489 |
| **65/3-49/15-R1** | 2104491 |
| **65/4-57/18,5-R1** | 2104491 |
| **65/5-65/22-R1** | 2104492 |
| **80/1-16/2,3-R1** | 2123558 |
| **80/1-21/3,5-R1** | 2123559 |
| **80/1-32/4,1-R1** | 2123559 |
| **80/1-37/5,3-R1** | 2123559 |
| **80/2-31/11-R1** | 2104489 |
| **80/3-40/15-R1** | 2104489 |
| **80/3-48/18,5-R1** | 2104491 |
| **80/4-53/22-R1** | 2104491 |
| **100/1-13/2,3-R1** | 2123558 |
| **100/1-17/3,7-R1** | 2123558 |
| **100/1-27/4,8-R1** | 2123559 |
| **100/1-33/6,0-R1** | 2123559 |
| **100/2-22/11-R1** | 2104489 |
| **100/2-24/11-R1** | 2104489 |
| **100/2-26/15-R1** | 2104489 |
| **100/2-29/18,5-R1** | 2104489 |
| **100/3-33/22-R1** | 2104489 |
| **150/1-14/11-R1** | 2116734 |
| **150/2-17/15-R1** | 2104484 |
| **200/1-14/15-R1** | 2104484 |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Съотнасяне на датчика за диференциално налягане към помпения модел | |
|---|---|
| **Stratos GIGA B** | **Арт. № за DDG комплект** |
| **32/1-13/0,8-R1** | 2162544 |
| **32/1-19/1,2-R1** | 2162544 |
| **32/1-25/1,6-R1** | 2162543 |
| **32/1-25/1,9-R1** | 2162543 |
| **32/1-32/2,3-R1** | 2162543 |
| **32/1-32/2,6-R1** | 2162543 |
| **32/1-35/3,0-R1** | 2162543 |
| **32/1-38/3,0-R1** | 2162543 |
| **32/1-41/3,8-R1** | 2168158 |
| **32/1-45/3,8-R1** | 2168158 |
| **32/1-48/4,5-R1** | 2168158 |
| **32/1-51/4,5-R1** | 2168158 |
| **32/5-74/11-R1** | 2137276 |
| **40/1-33/3,0-R1** | 2162543 |
| **40/1-38/3,8-R1** | 2162543 |
| **40/1-44/4,5-R1** | 2168158 |
| **40/4-51/11-R1** | 2137274 |
| **40/4-58/15-R1** | 2137276 |
| **40/5-70/18,5-R1** | 2137276 |
| **40/6-80/22-R1** | 2137276 |
| **50/1-8/0,6-R1** | 2162544 |
| **50/1-12/1,2-R1** | 2162544 |
| **50/1-17/1,9-R1** | 2162544 |
| **50/1-21/2,3-R1** | 2162543 |
| **50/1-27/3,0-R1** | 2162543 |
| **50/1-32/3,8-R1** | 2162543 |
| **50/1-37/5,0-R1** | 2162543 |
| **50/3-42/11-R1** | 2137274 |
| **50/4-49/15-R1** | 2137274 |
| **50/4-55/18,5-R1** | 2137274 |
| **50/4-60/22-R1** | 2137276 |
| **65/1-18/1,9-R1** | 2162544 |
| **65/1-22/3,0-R1** | 2162543 |
| **65/2-30/11-R1** | 2137272 |
| **65/3-38/15-R1** | 2137272 |
| **65/4-50/18,5-R1** | 2137274 |
| **65/4-56/22-R1** | 2137274 |
| **80/1-13/1,9-R1** | 2162544 |
| **80/1-18/3,2-R1** | 2162544 |
| **80/1-27/4,5-R1** | 2162543 |
| **80/1-32/5,6-R1** | 2162543 |
| **80/2-23/11-R1** | 2137272 |
| **80/2-25/11-R1** | 2137272 |
| **80/2-27/15-R1** | 2137272 |
| **80/2-29/18,5-R1** | 2137272 |
| **80/3-32/22-R1** | 2137272 |
| **100/2-20/11-R1** | 2137269 |

| Съотнасяне на датчика за диференциално налягане към помпения модел | |
|---|---|
| **Stratos GIGA B** | **Арт. № за DDG комплект** |
| **100/2-24/15-R1** | 2137272 |
| **125/1-15/11-R1** | 2137269 |
| **125/2-18/15-R1** | 2137269 |

| Съотнасяне на датчика за диференциално налягане към помпения модел | |
|---|---|
| **Stratos GIGA-D** | **Арт. № за DDG комплект** |
| **40/1-25/1,6-R1** | 2178962 |
| **40/1-32/2,2-R1** | 2178962 |
| **40/1-39/3,0-R1** | 2178962 |
| **40/1-45/3,8-R1** | 2191056 |
| **40/1-51/4,2-R1** | 2191056 |
| **40/4-63/11-R1** | 2104492 |
| **50/1-14/0,8-R1** | 2191057 |
| **50/1-20/1,3-R1** | 2191057 |
| **50/1-26/1,9-R1** | 2178962 |
| **50/1-33/2,6-R1** | 2178962 |
| **50/1-38/2,8-R1** | 2178962 |
| **50/1-44/3,2-R1** | 2191056 |
| **50/1-50/4,2-R1** | 2191056 |
| **50/4-53/11-R1** | 2104491 |
| **50/4-62/15-R1** | 2104492 |
| **65/1-8/0,6-R1** | 2191057 |
| **65/1-12/1,1-R1** | 2191057 |
| **65/1-17/1,7-R1** | 2191057 |
| **65/1-21/2,3-R1** | 2178962 |
| **65/1-27/3,0-R1** | 2178962 |
| **65/1-34/3,1-R1** | 2178962 |
| **65/1-38/3,8-R1** | 2178962 |
| **65/1-42/4,8-R1** | 2191056 |
| **65/3-40/11-R1** | 2104489 |
| **65/3-49/15-R1** | 2104491 |
| **65/4-57/18,5-R1** | 2104491 |
| **65/5-65/22-R1** | 2104492 |
| **80/1-16/2,3-R1** | 2191057 |
| **80/1-21/3,5-R1** | 2178962 |
| **80/1-32/4,1-R1** | 2178962 |
| **80/1-37/5,3-R1** | 2178962 |
| **80/2-31/11-R1** | 2104489 |
| **80/3-40/15-R1** | 2104489 |
| **80/3-48/18,5-R1** | 2104491 |
| **80/4-53/22-R1** | 2104491 |
| **100/1-13/2,3-R1** | 2191057 |
| **100/1-17/3,7-R1** | 2191057 |
| **100/1-27/4,8-R1** | 2178962 |
| **100/1-33/6,0-R1** | 2178962 |
| **100/2-22/11-R1** | 2104489 |

Отопление, климатизация, охлаждане

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Съотнасяне на датчика за диференциално налягане към помпения модел | |
|---|---|
| **Stratos GIGA-D** | **Арт. № за DDG комплект** |
| **100/2-24/11-R1** | 2104489 |
| **100/2-26/15-R1** | 2104489 |
| **100/2-29/18,5-R1** | 2104489 |
| **100/3-33/22-R1** | 2104489 |
| **150/1-14/11-R1** | 2104484 |
| **150/2-17/15-R1** | 2104484 |
| **200/1-14/15-R1** | 2104484 |

| Съотнасяне на датчика за диференциално налягане към помпения модел | |
|---|---|
| **VeroLine-IP-E** | **Арт. № за DDG комплект** |
| **32/95-0,55/2-R1** | 2104479 |
| **32/105-0,75/2-R1** | 2104479 |
| **32/125-1,1/2-R1** | 2104479 |
| **32/135-1,1/2-R1** | 2104485 |
| **32/135-1,5/2-R1** | 2104485 |
| **40/115-0,55/2-R1** | 2104479 |
| **40/120-1,5/2-R1** | 2104479 |
| **40/130-2,2/2-R1** | 2104485 |
| **40/150-3/2-R1** | 2104485 |
| **40/160-4/2-R1** | 2104485 |
| **50/105-0,75/2-R1** | 2104479 |
| **50/130-2,2/2-R1** | 2104479 |
| **50/140-3/2-R1** | 2104485 |
| **50/150-4/2-R1** | 2104485 |
| **65/110-2,2/2-R1** | 2104479 |
| **65/115-1,5/2-R1** | 2104480 |
| **65/120-3/2-R1** | 2104479 |
| **65/130-4/2-R1** | 2104485 |
| **80/105-3/2-R1** | 2104479 |
| **80/110-4/2-R1** | 2104479 |
| **80/115-2,2/2-R1** | 2104480 |

| Съотнасяне на датчика за диференциално налягане към помпения модел | |
|---|---|
| **VeroTwin-DP-E** | **Арт. № за DDG комплект** |
| **32/95-0,55/2-R1** | 2104483 |
| **32/105-0,75/2-R1** | 2104483 |
| **32/125-1,1/2-R1** | 2104483 |
| **32/135-1,1/2-R1** | 2104488 |
| **32/135-1,5/2-R1** | 2104488 |
| **40/115-0,55/2-R1** | 2104481 |
| **40/120-1,5/2-R1** | 2104481 |
| **40/130-2,2/2-R1** | 2104487 |
| **40/150-3/2-R1** | 2104487 |
| **40/160-4/2-R1** | 2104487 |
| **50/105-0,75/2-R1** | 2104481 |

| Съотнасяне на датчика за диференциално налягане към помпения модел | |
|---|---|
| **VeroTwin-DP-E** | **Арт. № за DDG комплект** |
| **50/130-2,2/2-R1** | 2104481 |
| **50/140-3/2-R1** | 2104487 |
| **50/150-4/2-R1** | 2104487 |
| **65/110-2,2/2-R1** | 2104479 |
| **65/115-1,5/2-R1** | 2104482 |
| **65/120-3/2-R1** | 2104481 |
| **65/130-4/2-R1** | 2104487 |
| **80/105-3/2-R1** | 2104481 |
| **80/110-4/2-R1** | 2104481 |
| **80/115-2,2/2-R1** | 2104482 |

| Съотнасяне на датчика за диференциално налягане към помпения модел | |
|---|---|
| **CronoLine-IL-E** | **Арт. № за DDG комплект** |
| **100/220-5,5/4-R1** | 2116734 |
| **100/250-7,5/4-R1** | 2116734 |
| **100/270-11/4-R1** | 2104489 |
| **125/210-5,5/4-R1** | 2116734 |
| **125/220-7,5/4-R1** | 2116734 |
| **150/190-5,5/4-R1** | 2116734 |
| **150/200-7,5/4-R1** | 2116734 |
| **150/220-11/4-R1** | 2116734 |
| **150/250-15/4-R1** | 2104484 |
| **150/260-18,5/4-R1** | 2104489 |
| **150/270-22/4-R1** | 2104489 |
| **200/240-15/4-R1** | 2104484 |
| **200/250-18,5/4-R1** | 2104484 |
| **200/260-22/4-R1** | 2104484 |

| Съотнасяне на датчика за диференциално налягане към помпения модел | |
|---|---|
| **CronoTwin-DL-E** | **Арт. № за DDG комплект** |
| **40/170-5,5/2-R1** | 2104490 |
| **40/200-7,5/2-R1** | 2116734 |
| **40/220-11/2-R1** | 2104492 |
| **50/160-5,5/2-R1** | 2104490 |
| **50/170-7,5/2-R1** | 2104490 |
| **50/180-7,5/2-R1** | 2116735 |
| **50/210-11/2-R1** | 2104491 |
| **50/220-15/2-R1** | 2104492 |
| **65/150-5,5/2-R1** | 2104490 |
| **65/160-7,5/2-R1** | 2104490 |
| **65/170-11/2-R1** | 2104489 |
| **65/200-15/2-R1** | 2104491 |
| **65/210-18,5/2-R1** | 2104491 |
| **65/220-22/2-R1** | 2104492 |
| **80/130-5,5/2-R1** | 2116734 |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Съотнасяне на датчика за диференциално налягане към помпения модел | |
|---|---|
| **CronoTwin-DL-E** | **Арт. № за DDG комплект** |
| **80/140-7,5/2-R1** | 2104490 |
| **80/150-7,5/2-R1** | 2104490 |
| **80/160-11/2-R1** | 2104489 |
| **80/170-15/2-R1** | 2104489 |
| **80/190-18,5/2-R1** | 2104491 |
| **80/200-22/2-R1** | 2104491 |
| **100/145-11/2-R1** | 2104489 |
| **100/150-15/2-R1** | 2104489 |
| **100/160-18,5/2-R1** | 2104489 |
| **100/165-22/2-R1** | 2104489 |

| Съотнасяне на датчика за диференциално налягане към помпения модел | |
|---|---|
| **CronoBloc-BL-E** | **Арт. № за DDG комплект** |
| **32/140-2,2/2-R1** | 2137270 |
| **32/150-3/2-R1** | 2137270 |
| **32/160-4/2-R1** | 2137270 |
| **32/170-5,5/2-R1** | 2137273 |
| **32/210-7,5/2-R1** | 2137275 |
| **32/220-11/2-R1** | 2137276 |
| **40/110-1,5/2-R1** | 2137267 |
| **40/120-2,2/2-R1** | 2137267 |
| **40/130-3/2-R1** | 2137270 |
| **40/140-4/2-R1** | 2137270 |
| **40/160-5,5/2-R1** | 2137271 |
| **40/170-7,5/2-R1** | 2137273 |
| **40/180-7,5/2-R1** | 2137273 |
| **40/210-11/2-R1** | 2137274 |
| **40/220-15/2-R1** | 2137276 |
| **40/230-18,5/2-R1** | 2137276 |
| **40/240-22/2-R1** | 2137276 |
| **50/110-3/2-R1** | 2137267 |
| **50/120-4/2-R1** | 2137267 |
| **50/130-5,5/2-R1** | 2137271 |

| Съотнасяне на датчика за диференциално налягане към помпения модел | |
|---|---|
| **CronoBloc-BL-E** | **Арт. № за DDG комплект** |
| **50/140-7,5/2-R1** | 2137271 |
| **50/150-7,5/2-R1** | 2137271 |
| **50/170-11/2-R1** | 2137274 |
| **50/200-15/2-R1** | 2137274 |
| **50/210-18,5/2-R1** | 2137274 |
| **50/220-22/2-R1** | 2137276 |
| **65/160-11/2-R1** | 2137272 |
| **65/170-15/2-R1** | 2137272 |
| **65/190-18,5/2-R1** | 2137274 |
| **65/210-22/2-R1** | 2137274 |
| **80/145-11/2-R1** | 2137272 |
| **80/150-15/2-R1** | 2137272 |
| **80/160-18,5/2-R1** | 2137272 |
| **80/165-22/2-R1** | 2137272 |




SK 602N




SK 622N

**Ценова група : PG14**

**Пълна защита на мотора**

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | EUR |
| **Табло за управление SK 602N** | Изключвател за пълна защита на мотора за електрическо свързване на монофазни (EM) и трифазни помпи (DM) с вградена температурна защита (WSK) за контрол на температурата на намотките. С прекъсвач за включване/изключване с вградена светлинна индикация за работа, контактор и безпотенциално включване/изключване. | 2120444 | L | **230,24** |
| **Табло за управление SK 622N** | Също като SK 602N, но с безпотенциални контакти за външен сигнал за работа (SBM) и повреда (SSM), както и аварийна сигнална лампа. | 2120445 | L | **247,69** |

**Ценова група : PG14**

**PTC реле за помпи със сух ротор**

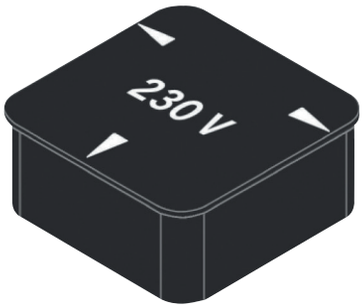
| Модел | | за помпи Wilo | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | EUR |
| **PTC реле** | за монтаж в разпределителния шкаф (необходим е един уред на мотор) | IPL, DPL, IL, DL, BL, IPS, IPH-O, IPH-W, NL, NPG | 509275993 | L | **97,20** |

**Ценова група : PG14**

**Термодатчик**

| Модел | | за помпи Wilo | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Надценка за термодатчик <7,5 kW** | (Вариант K3) | IPL, IPH-O/W, IPS, IL, BL < 7.5 kW | KLF_7_EP | A | ✆ |
| **Надценка за термодатчик (сдвоени помпи) <7,5 kW** | (Вариант K3) | DPL, DL < 7.5 kW | KLF_7_DP | A | ✆ |
| **Надценка за термодатчик (сдвоени помпи) >7,5 kW** | (Вариант K3) | DL 11-55 kW | KLF_11_DP | A | ✆ |
| **Надценка за термодатчик 7,5 – 75 kW** | (Вариант K3) | IL, BL 11-55 kW | KLF_11_EP | A | ✆ |
| **Надценка за термодатчик >75 kW** | (Вариант K3) | IL >75 kW | KLF_75_EP | A | ✆ |

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)




Accessories

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за Wilo-TOP...**

| Модел | Описание | Кат. № | | EUR |
|---|---|---|---|---|
| **Превключвателен щекер „N“** | За пренастройване в клемната кутия на трифазни помпи от серията TOP (необходими са 2 щепсела при сдвоени помпи) към **наличното мрежово напрежение 3~230 V, 50 Hz**.<br>Тегло прибл. 30 g.<br>Запазва се тристепенното превключване на помпата. | 2040655 | L | **632,99** |




## Окомплектовка/функция

**За помпи Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-D в случай на подмяна**

→ Функционален модул с мотор, работно колело и електронен модул

**Ценова група : PG17**

**Wilo-резервен мотор RMOT**

| Модел | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. *m* kg | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Stratos MAXO/-D 30/0,5-6 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,6 | 2186325 | A | |
| **Stratos MAXO/-D 30/0,5-10 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,9 | 2186327 | A | |
| **Stratos MAXO/-D 32/0,5-8 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 7,8 | 2186330 | A | |
| **Stratos MAXO/-D 32/0,5-12 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 8,1 | 2186332 | A | |
| **Stratos MAXO/-D 40/0,5-8 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 8,1 | 2186335 | A | |
| **Stratos MAXO/-D 40/0,5-12 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 11,1 | 2186336 | A | |
| **Stratos MAXO/-D 40/0,5-16 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 11,1 | 2186337 | A | |
| **Stratos MAXO/-D 50/0,5-6 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 8,1 | 2186338 | A | |
| **Stratos MAXO/-D 50/0,5-8 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 11 | 2186339 | A | |
| **Stratos MAXO/-D 50/0,5-9 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 11 | 2186340 | A | |
| **Stratos MAXO/-D 50/0,5-12 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 11,1 | 2186341 | A | |
| **Stratos MAXO/-D 50/0,5-16 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 18,6 | **2186343** | A | |
| **Stratos MAXO/-D 65/0,5-6 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 11,1 | 2186344 | A | |
| **Stratos MAXO/-D 65/0,5-12 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 17,5 | **2186346** | A | |
| **Stratos MAXO/-D 65/0,5-16 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 18,6 | **2186347** | A | |
| **Stratos MAXO/-D 80/0,5-6 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 17,5 | **2186348** | A | |
| **Stratos MAXO/-D 80/0,5-12 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 18,6 | **2186349** | A | |
| **Stratos MAXO/-D 80/0,5-16 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 18,6 | **2186350** | A | |
| **Stratos MAXO 25/0,5-4 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,6 | 2186319 | A | |
| **Stratos MAXO 25/0,5-6 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,6 | 2186320 | A | |
| **Stratos MAXO 25/0,5-8 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,6 | 2186321 | A | |
| **Stratos MAXO 25/0,5-10 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,9 | 2186322 | A | |
| **Stratos MAXO 25/0,5-12 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,9 | 2186323 | A | |
| **Stratos MAXO 30/0,5-4 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,6 | 2186324 | A | |
| **Stratos MAXO 30/0,5-8 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,6 | 2186326 | A | |
| **Stratos MAXO 30/0,5-12 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,9 | 2186328 | A | |
| **Stratos MAXO 30/0,5-14 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,9 | 2186329 | A | |
| **Stratos MAXO 32/0,5-10 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 8,1 | 2186331 | A | |
| **Stratos MAXO 32/0,5-16 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 11 | **2186333** | A | |
| **Stratos MAXO 40/0,5-4 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 7,8 | 2186334 | A | |
| **Stratos MAXO 50/0,5-14 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 17,5 | **2186342** | A | |
| **Stratos MAXO 65/0,5-9 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 11,1 | 2186345 | A | |
| **Stratos MAXO 100/0,5-6 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 17,5 | **2186351** | A | |
| **Stratos MAXO 100/0,5-12 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 18,6 | **2186352** | A | |

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)




## Окомплектовка/функция
**За помпи Wilo-Stratos MAXO-Z в случай на подмяна**

→ Функционален модул с мотор, работно колело и електронен модул

**Ценова група : PG17**

| Wilo-резервен мотор RMOT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Захранване от мрежата** | **Тегло бруто прибл.** | **Кат. №** | | |
| | | *m* kg | | | |
| **Stratos MAXO-Z 25/0,5-6 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,6 | 2186383 | A | |
| **Stratos MAXO-Z 25/0,5-8 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,6 | 2186384 | A | |
| **Stratos MAXO-Z 25/0,5-12 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,9 | 2186385 | A | |
| **Stratos MAXO-Z 30/0,5-6 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,6 | 2186386 | A | |
| **Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,6 | 2186387 | A | |
| **Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,9 | 2186388 | A | |
| **Stratos MAXO-Z 32/0,5-8 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 8,9 | 2186389 | A | |
| **Stratos MAXO-Z 32/0,5-12 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 9,3 | 2186390 | A | |
| **Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 9,3 | 2186391 | A | |
| **Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 12,2 | 2186392 | A | |
| **Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 11 | 2186393 | A | |
| **Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 19,5 | **2186394** | A | |



= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)



## Окомплектовка/функция
**За помпи Wilo-Yonos MAXO/Yonos MAXO-D в случай на подмяна**

→ Функционален модул с мотор, работно колело и електронен модул

**Ценова група : PG2**

| Wilo-резервен мотор RMOT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Захранване от мрежата** | **Тегло бруто прибл.** | **Кат. №** | | |
| | | *m* kg | | 🚚 | EUR |
| **Yonos MAXO/-D 32/0,5-11 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,1 | **2146475** | L | **419,37** |
| **Yonos MAXO /-D 40/0,5-8 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 4,9 | 2146242 | L | **413,10** |
| **Yonos MAXO/-D 40/0,5-12 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 6,1 | 2146243 | L | **556,28** |
| **Yonos MAXO /-D 40/0,5-16 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 14,1 | 2146244 | L | **987,45** |
| **Yonos MAXO /-D 50/0,5-9 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 6,1 | 2146246 | L | **556,08** |
| **Yonos MAXO/-D 50/0,5-12 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 6,1 | 2146247 | L | **556,08** |
| **Yonos MAXO /-D 50/0,5-16 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 15,5 | 2146248 | L | **1.019,33** |
| **Yonos MAXO /-D 65/0,5-12 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 14,1 | 2146250 | L | **987,09** |
| **Yonos MAXO /-D 65/0,5-16 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 15,5 | 2146251 | L | **1.019,33** |
| **Yonos MAXO /-D 80/0,5-6 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 14,1 | 2146252 | L | **998,04** |
| **Yonos MAXO /-D 80/0,5-12 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 15,5 | 2146253 | L | **1.030,27** |
| **Yonos MAXO 25/0,5-7 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 3,4 | 2146235 | L | **318,01** |
| **Yonos MAXO 25/0,5-10 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 3,4 | 2146236 | L | **318,01** |
| **Yonos MAXO 25/0,5-12 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 4,9 | 2146237 | L | **415,45** |
| **Yonos MAXO 30(-D 32)/0,5-7 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 3,4 | 2146238 | L | **318,01** |
| **Yonos MAXO 30/0,5-10 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 3,4 | 2146239 | L | **318,01** |
| **Yonos MAXO 30/0,5-12 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 4,9 | 2146240 | L | **413,51** |
| **Yonos MAXO 40/0,5-4 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 3,4 | 2146241 | L | **317,62** |
| **Yonos MAXO 50/0,5-8 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 4,9 | 2146245 | L | **413,10** |
| **Yonos MAXO 65/0,5-9 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 6,1 | 2146249 | L | **556,08** |
| **Yonos MAXO 100/0,5-12 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 15,5 | 2146254 | L | **1.030,27** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)




## Окомплектовка/функция
**За помпи Wilo-Stratos/Stratos-D в случай на подмяна**

→ Функционален модул с мотор, работно колело и електронен модул



**Ценова група : PG2**

| Модел | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | | | EUR |
| **STRATOS /-D 32/1-12 RMOT.CAN** | 1~230 V, 50/60 Hz | 3,5 | 2095085 | L | **508,77** |
| **STRATOS /-D 40/1-8 RMOT.CAN** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,2 | 2095087 | L | **502,51** |
| **STRATOS /-D 40/1-12 RMOT.CAN** | 1~230 V, 50/60 Hz | 7,2 | 2095088 | L | **633,25** |
| **STRATOS /-D 40/1-16 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 14,1 | 2146337 | L | **1.120,69** |
| **STRATOS /-D 50/1-8 RMOT.CAN** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,2 | 2095089 | L | **502,51** |
| **STRATOS /-D 50/1-9 RMOT.CAN** | 1~230 V, 50/60 Hz | 7,2 | 2095090 | L | **633,08** |
| **STRATOS /-D 50/1-12 RMOT.CAN** | 1~230 V, 50/60 Hz | 7,2 | 2095091 | L | **633,08** |
| **STRATOS /-D 50/1-16 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 15,2 | 2146338 | L | **1.211,56** |
| **STRATOS /-D 65/1-12 RMOT.(SW>=6.12)** | 1~230 V, 50/60 Hz | 11,6 | 2163268 | L | ✆ |
| **STRATOS /-D 65/1-12 RMOT.CAN** | 1~230 V, 50/60 Hz | 11,6 | 2095093 | L | **1.145,10** |
| **STRATOS /-D 65/1-16 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 15,2 | 2146339 | L | **1.211,56** |
| **STRATOS /-D 80/1-6 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 13 | 2163269 | A | ✆ |
| **STRATOS /-D 80/1-12 RMOT.CAN** | 1~230 V, 50/60 Hz | 13 | 2095094 | L | **1.222,48** |
| **STRATOS 25/1-4 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 4,3 | 2119570 | L | **384,88** |
| **STRATOS 25/1-6 RMOT.CAN** | 1~230 V, 50/60 Hz | 4,3 | 2095080 | L | **384,88** |
| **STRATOS 25/1-8 RMOT.CAN** | 1~230 V, 50/60 Hz | 4,3 | 2095081 | L | **384,88** |
| **STRATOS 25/1-10 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 4,3 | 2119571 | L | **419,61** |
| **STRATOS 25/1-12 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5 | 2146520 | L | **505,29** |
| **STRATOS 30(-D 32)/1-8 RMOT.CAN** | 1~230 V, 50/60 Hz | 4,3 | 2095083 | L | **384,88** |
| **STRATOS 30/1-4 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 4,3 | 2119572 | L | **384,88** |
| **STRATOS 30/1-6 RMOT.CAN** | 1~230 V, 50/60 Hz | 4,3 | 2095082 | L | **384,88** |
| **STRATOS 30/1-10 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 4,3 | 2119573 | L | **419,61** |
| **STRATOS 30/1-12 RMOT.CAN** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,1 | 2095084 | L | **504,93** |
| **STRATOS 32/1-10 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 4,3 | 2119574 | L | **419,37** |
| **STRATOS 40/1-4 RMOT.CAN** | 1~230 V, 50/60 Hz | 4,3 | 2095086 | L | **384,44** |
| **STRATOS 40/1-10 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 4,3 | 2119575 | L | **419,61** |
| **STRATOS 50/1-10 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 4,3 | 2119576 | L | **419,37** |
| **STRATOS 65/1-9 RMOT.CAN** | 1~230 V, 50/60 Hz | 7,2 | 2095092 | L | **633,08** |
| **STRATOS 100/1-12 RMOT.CAN** | 1~230 V, 50/60 Hz | 13 | 2095095 | L | **1.222,48** |
| **Stratos 50/1-6 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,2 | 2151883 | L | **503,21** |
| **Stratos 65/1-6 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 7,2 | 2151884 | L | **648,71** |
| **Stratos 100/1-6 RMOT.** | 1~230 V, 50/60 Hz | 13 | 2151886 | L | **1.222,24** |

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)




## Окомплектовка/функция

**За помпи Wilo-Stratos-Z/Stratos-ZD в случай на подмяна**

→ Функционален модул с мотор, работно колело и електронен модул

**Ценова група : PG2**

| Модел | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | | 🚚 | EUR |
| **Stratos-Z 25/1-8 RMOT** | 1~230 V, 50/60 Hz | 4,3 | 2095096 | L | **393,73** |
| **Stratos-Z 30/1-8 RMOT** | 1~230 V, 50/60 Hz | 4,3 | 2095097 | L | **393,49** |
| **Stratos-Z 30/1-12 RMOT** | 1~230 V, 50/60 Hz | 3,5 | 2095098 | L | **509,21** |
| **Stratos-Z 40/1-8 RMOT** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5,2 | 2095100 | L | **509,01** |
| **Stratos-Z 40/1-12 RMOT** | 1~230 V, 50/60 Hz | 7,2 | 2095101 | L | **701,99** |
| **Stratos-Z 50/1-9 RMOT** | 1~230 V, 50/60 Hz | 7,2 | 2095102 | L | **701,61** |
| **Stratos-Z 65/1-12 RMOT** | 1~230 V, 50/60 Hz | 11,6 | 2095103 | L | **1.209,42** |
| **Stratos-ZD 32/1-12 RMOT** | 1~230 V, 50/60 Hz | 4,5 | 2095099 | L | **515,30** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)



## Окомплектовка/функция
### За помпи Wilo-TOP-Z/-ZV в случай на подмяна

→ Функционален модул с мотор, работно колело и клемна кутия

**Ценова група : PG2**

| Модел | Захранване от мрежата | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | | 🚚 | EUR |
| **TOP-Z/ZV30/7 DM RMOT.** | 3~400 V, 50 Hz | 3,3 | 2048351 | L | **220,89** |
| **TOP-Z/ZV30/7 EM RMOT.** | 1~230 V, 50 Hz | 3,3 | 2048350 | L | **188,25** |
| **TOP-Z/ZV65/10 DM RMOT.** | 3~400 V, 50 Hz | 13 | 2046688 | A | **614,-** |
| **TOP-Z/ZV 65/10 DM RMOT. (от март 2017)** | 3~400 V, 50 Hz | 13 | 2176070 | A | 📞 |
| **TOP-Z 20/4 DM RMOT.** | 3~400 V, 50 Hz | 3,4 | 2115469 | A | 📞 |
| **TOP-Z 20/4 EM RMOT.** | 1~230 V, 50 Hz | 3,4 | 2115468 | C | **189,19** |
| **TOP-Z25/6 DM RMOT.** | 3~400 V, 50 Hz | 3,5 | 2122051 | C | **241,53** |
| **TOP-Z25/6 EM RMOT.** | 1~230 V, 50 Hz | 3,5 | 2064235 | C | **185,59** |
| **TOP-Z25/10 DM PN6/10 RMOT.** | 3~400 V, 50 Hz | 5,2 | 2087599 | A | **286,20** |
| **TOP-Z 25/10 DM RMOT. (от март 2017)** | 3~400 V, 50 Hz | 5,2 | 2175537 | A | 📞 |
| **TOP-Z25/10 EM PN6/10 RMOT.** | 1~230 V, 50 Hz | 5,2 | 2087600 | L | **236,81** |
| **TOP-Z30/10 DM PN6/10 RMOT.** | 3~400 V, 50 Hz | 5,4 | 2109226 | A | **286,20** |
| **TOP-Z 30/10 DM PN 6/10 RMOT. (от март 2017)** | 3~400 V, 50 Hz | 5,4 | 2176066 | A | 📞 |
| **TOP-Z30/10 EM PN6/10 RMOT.** | 1~230 V, 50 Hz | 5 | 2090117 | C | **252,22** |
| **TOP-Z40/7 DM GG/RG RMOT.** | 3~400 V, 50 Hz | 4,8 | 2046684 | A | **290,43** |
| **TOP-Z 40/7 DM GG/RG RMOT. (от март 2017)** | 3~400 V, 50 Hz | 4,8 | 2176067 | A | 📞 |
| **TOP-Z40/7 EM GG/RG RMOT.** | 1~230 V, 50 Hz | 4,8 | 2046683 | L | **241,15** |
| **TOP-Z50/7 DM GG/RG RMOT.** | 3~400 V, 50 Hz | 8 | 2046687 | A | **412,26** |
| **TOP-Z 50/7 DM GG/RG RMOT. (от март 2017)** | 3~400 V, 50 Hz | 8 | 2176069 | A | 📞 |
| **TOP-Z80/10 DM GG/RG RMOT.** | 3~400 V, 50 Hz | 13,5 | 2046689 | A | **633,37** |
| **TOP-Z 80/10 DM GG/RG RMOT. (от март 2017)** | 3~400 V, 50 Hz | 13,5 | 2176071 | A | 📞 |
| **TOP-ZV25/7 DM RMOT.** | 3~400 V, 50 Hz | 3,5 | 2048349 | C | **221,01** |
| **TOP-ZV25/7 EM RMOT.** | 1~230 V, 50 Hz | 3,5 | 2048348 | C | **188,25** |
| **TOP-ZV40/4 DM RMOT.** | 3~400 V, 50 Hz | 3,5 | 2048353 | C | **220,53** |
| **TOP-ZV40/4 EM RMOT.** | 1~230 V, 50 Hz | 3,5 | 2048352 | A | 📞 |
| **TOP-ZV 50/6 DM RMOT. (от март 2017)** | 3~400 V, 50 Hz | 5 | 2176068 | A | 📞 |
| **TOP-ZV50/6 EM RMOT.** | 1~230 V, 50 Hz | 5 | 2046685 | A | 📞 |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Ценова група : PG3**

**Доплащане за механични уплътнения за приложение в системи за охлаждане и климатизация, със съдържание на гликол 20% до 40%, +40 °C до +120 °C; съдържание на гликол от 40% до 50%, –20 °C до +120 °C**

| Модел | Код | Версия | double pump | | single-head pump | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **3** | S1 | Q1Q1X4GG | A | | A | |
| **4** | S1 | Q1Q1X4GG | A | | A | |
| **5** | S1 | Q1Q1X4GG | A | | A | |
| **6** | S1 | Q1Q1X4GG | A | | A | |
| **7** | S1 | Q1Q1X4GG | A | | A | |
| **8** | S1 | Q1Q1X4GG | A | | A | |
| **9** | S1 | Q1Q1X4GG | A | | A | |
| **10** | S1 | Q1Q1X4GG | A | | A | |
| **11** | S1 | Q1Q1X4GG | A | | A | |
| **12** | S1 | Q1Q1X4GG | A | | A | |
| **13** | S1 | Q1Q1X4GG | A | | A | |
| **14** | S1 | Q1Q1X4GG | A | | A | |
| **15** | S1 | Q1Q1X4GG | A | | A | |
| **16** | S1 | Q1Q1X4GG | A | | A | |
| **20** | S1 | Q1Q1X4GG | A | | A | |
| **21** | S1 | Q1Q1X4GG | A | | A | |

Изпълнението се състои от GRD и уплътнение на корпуса

**Ценова група : PG3**

**Доплащане за механични уплътнения за приложение в системи за водно-маслени емулсии и вода с маслени примеси до 90 °C**

| Модел | Код | Версия | Единична помпа | | Сдвоена помпа | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **3** | S2 | AQ1VGG | A | | A | |
| **4** | S2 | AQ1VGG | A | | A | |
| **5** | S2 | AQ1VGG | A | | A | |
| **6** | S2 | AQ1VGG | A | | A | |
| **7** | S2 | AQ1VGG | A | | A | |
| **8** | S2 | AQ1VGG | A | | A | |
| **10** | S2 | AQ1VGG | A | | A | |

Изпълнението се състои от GRD и уплътнение на корпуса

**Ценова група : PG15**

**Резервни части: Механични уплътнения (GRD)**

| Модел | за помпи Wilo | Кат. № Изпълнение S1 | | | Кат. № Сандартно изпълнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| **1** | IPn, DPn, Bn | – | A | | 120613693 | A | |
| **2** | IPn, DPn, Bn | – | A | | 120613796 | A | |
| **3** | IPL, DPL, IP-E, DP-E | 2062360 | A | | 122097593 | A | |
| **4** | IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E, IPL, DPL | 2064430 | A | | 2026901 | A | |
| **5** | IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E, Stratos GIGA, Stratos GIGA-D, Stratos-GIGA-B, IPL, DPL | 2064431 | A | | 2026902 | A | |
| **6** | IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E, Stratos GIGA, Stratos GIGA-D, Stratos-GIGA-B | 2064432 | A | | 2026903 | A | |

Изпълнението се състои от GRD и уплътнение на корпуса

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Ценова група : PG15**

## Резервни части: Механични уплътнения (GRD)

| Модел | за помпи Wilo | Кат. № Изпълнение S1 | | | Кат. № Сандартно изпълнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| **7** | IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E, Stratos GIGA, Stratos GIGA-D | 2064433 | A | | 2052335 | A | |
| **8** | IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E | 2064434 | A | | 2052336 | A | |
| **9** | IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E | 2064435 | A | | 2056452 | A | |
| **10** | IPL 25..., IPL 30..., IPL 40... | 2085857 | A | | 2087788 | A | |
| **11** | Stratos GIGA , Stratos GIGA-D, Stratos-GIGA-B | 2132518 | A | | 2125211 | A | |
| **12** | IL, DL, BL | **2195047** | A | | **2195046** | A | |
| **13** | IL, DL, BL | **2195049** | A | | **2194977** | A | |
| **14** | IL, DL, BL | **2192844** | A | | **2178970** | A | |
| **15** | IL, DL, BL | **2192848** | A | | **2178983** | A | |
| **16** | IL, DL, BL | **2196614** | A | | **2196613** | A | |

Изпълнението се състои от GRD и уплътнение на корпуса

## Допълнителни цени за специални мотори

| Модел | | Ценова група | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| **400/690 V, 50 Hz, до 4 kW; 230/400 V, 50 Hz, до 3 kW; 1x230 V, 50 Hz; 3x500 V, 50 Hz; 3x415 V, 50 Hz** | A | PG3 | Плюс 10% от цената на съответната стандартна помпа |
| **Други напрежения; честота 60 Hz; взривообезопасени мотори; всички други специални изпълнения** | A | PG3 | при запитване |

**Забележка:**
Номиналното напрежение на трифазните мотори за напрежения съгласно DIN IEC 60038 (мрежово напрежение) може да има допустимо отклонение от ±10%. Електронно регулируемите помпи със сух ротор не се доставят със специални мотори.

**Ценова група : PG15**

## Глухи фланци за помпа с мокър ротор

| Модел | за помпи Wilo | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **Глух фланец размер 22 КОМПЛЕКТ** | TOP... 30/5, 32/7, 40/3 | 2016008 | A | |
| **Глух фланец размер 43 КОМПЛЕКТ** | Stratos-D 40/1-12, 50/1-9, 50/1-12; Yonos MAXO-D 40/0,5-12, 50/0,5-9, 50/0,5-12 | 2049992 | A | |
| **Глух фланец размер 32 КОМПЛЕКТ** | TOP... 32/10, 40/7 | 2016009 | A | |
| **Глух фланец размер 33 КОМПЛЕКТ** | Stratos-D 32/1-12, 40/1-8, 50/1-8; Yonos MAXO-D 32/0,5-11, 40/0,5-8 | 2049991 | A | |
| **Глух фланец размер 52 КОМПЛЕКТ** | TOP... 40/15, 50/15, 65/10, 65/13, 65/15, 80/10 | 2007497 | A | |
| **Глух фланец размер 72 КОМПЛЕКТ** | TOP... 80/15, 80/20 | 2094641 | A | |
| **Глух фланец размер 42 КОМПЛЕКТ** | TOP... 40/10, 50/7, 50/10, 65/10(450W), 80/7(450W) | 2007496 | A | |
| **Глух фланец размер 23 КОМПЛЕКТ** | Stratos-D 32/1-8; Yonos MAXO-D 32/0,5-7 | 2049280 | A | |
| **Глух фланец размер 53/63 КОМПЛЕКТ** | Stratos-D 40/1-16, 50/1-16, 65/1-12, 65/1-16, 80/1-12; Yonos MAXO-D 40/0,5-16, 65/0,5-12, 50/0,5-16, 65/0,5-16, 80/0,5-12 | 2049279 | A | |

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Ценова група : PG14**

| Глухи фланци за помпи със сух ротор | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Код** | **Кат. №** | | |
| | | | 🚚 | EUR |
| **Глух фланец P188 комплект** | F | 2023964 | L | **169,11** |
| **Глух фланец P154 комплект** | G | 2023965 | L | **113,76** |
| **Глух фланец P190 комплект** | A | 2040970 | L | **213,55** |
| **Глух фланец P228 комплект** | B | 2040971 | L | **241,97** |
| **Глух фланец P270 комплект** | C | 2042861 | L | **313,25** |
| **Глух фланец P330 комплект** | D | 2052701 | L | **406,18** |
| **Глух фланец P400 комплект** | E | 2052702 | L | **443,81** |
| **Глух фланец P170 комплект** | H | 2023981 | L | **86,04** |
| **Глух фланец P165-D112 комплект** | I | 2179210 | L | **164,02** |
| **Глух фланец P165-D136 комплект** | J | 2179211 | L | **161,81** |
| **Глух фланец P215-D136 комплект** | K | 2179212 | L | **194,87** |
| **Глух фланец P215-D164 комплект** | L | 2179213 | L | **200,83** |




Индикатор за посоката на въртене




IR-стик

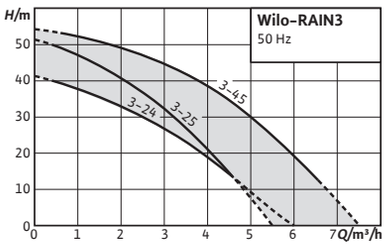
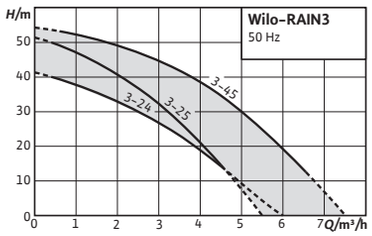
**Ценова група : PG14**

| Окомплектовка за помпи Wilo с инфрачервен интерфейс | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | |
| | | | 🚚 | EUR |
| **Инфрачервено преносимо устройство** | USB устройство за безжичен обмен на данни за всички електронно регулируеми помпи Wilo с инфрачервен интерфейс, може да бъде адаптиран към лаптоп с Windows и с USB слот. Инфрачервеното преносимо устройство, в комбинация с включения в доставката софтуер на Wilo (CD-ROM), позволява прочитане и запаметяване на данни за помпите, както и изпращане на предварително дефинирани настройки на помпите. | 2109467 | L | **260,68** |

**Ценова група : PG18**

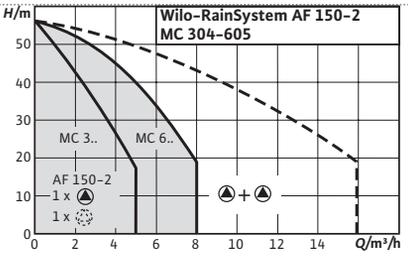
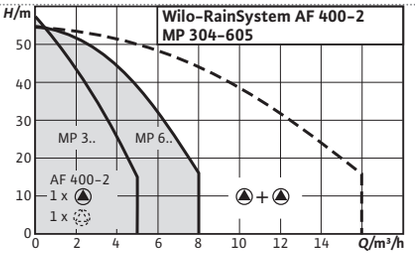
| Аксесоари за помпи с мокър ротор | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | |
| | | | 🚚 | |
| **Индикатор за посоката на въртене Wilo** | Индикатор за посоката на въртене (5 броя в комплекта на доставката) за безконтактен контрол / индикация на посоката на въртене на помпи с мокър ротор с монофазен или трифазен мотор. | 2095967 | A | 📞 |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

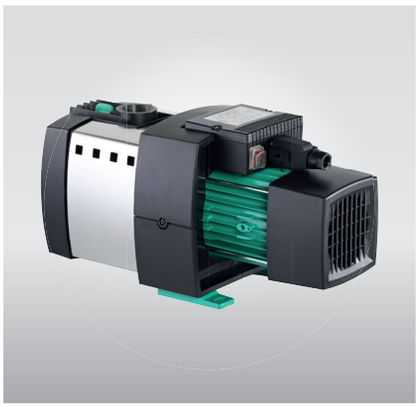
| Серия | Wilo-RAIN1 | Wilo-RAIN3 |
|---|---|---|
| Снимка на продукта |  |  |
| Общи характеристики |  |  |
| Конструкция | Готова за включване система за използване на дъждовната вода с единична помпа | Готова за включване система за използване на дъждовната вода с единична помпа |
| Приложение | Система за използване на дъждовната вода е предвидена за приложения, които не изискват питейна вода, като:<br>→ Тоалетни казанчета<br>→ миялни машини<br>→ Напояване на градини<br>(Проверете, дали приложението отговаря на местните разпоредби) | Система за използване на дъждовната вода е предвидена за приложения, които не изискват питейна вода, като:<br>→ Тоалетни казанчета<br>→ миялни машини<br>→ Напояване на градини<br>(Проверете, дали приложението отговаря на местните разпоредби) |
| Дебит макс. *Q* | 6.0 m³/h | 6.0 m³/h |
| Напор макс. *H* | 55 m | 55 m |
| Вашите преимущества | Лесен монтаж благодарение на система с готово за включване изпъление и компактна конструкция с различни възможности за хидравлично включване<br>Удобна работа и лесна настройка благодарение на интуитивен интерфейс и многобройни функции<br>Висока надеждност благодарение на интегрираните програми за самозащита<br>Хигиенна безопасност благодарение на възвратен клапан и приемен резервоар според DIN 1989 и EN 1717<br>Лесна поддръжка чрез директен достъп до системните компоненти | → Лесен монтаж благодарение на система с готово за включване изпъление и компактна конструкция с различни възможности за хидравлично включване<br>→ Висок комфорт на обслужване и възможности за лесна настройка чрез уникалната комбинация от интуитивно управление чрез течнокристален сензорен екран и обширни функции<br>→ Висока надеждност благодарение на интегрираните програми за самозащита<br>→ Хигиенна безопасност благодарение на възвратен клапан и приемен резервоар според DIN 1989 и EN 1717<br>→ Лесна поддръжка чрез директен достъп до системните компоненти<br>→ Тиха експлоатация в жилищни помещения с възможност за интеграция със Smarthome |
| Технически характеристики | → Захранване от мрежата: 1~230 V, 50 Hz.<br>→ Кабел за захранване от мрежата: 1,5 m дължина<br>→ Степен на защита: IPX4<br>→ Мотор с вградена термична сонда за защита на мотора<br>→ Макс. работно налягане: 8 bar<br>→ Налягане на задействане: 1,5 bar<br>→ Макс. височина на засмукване: 8 m<br>→ Макс. температура на флуида +5 °C до +30 °C<br>→ Температура на околната среда: +5 °C до+40 °C<br>→ Обем на приемния резервоар 11 литра<br>→ Присъединителни размери:<br>– Изходен отвор Rp 1“ резбова холендрова гайка<br>– Смукателен отвор Rp 1“ резбова холендрова гайка<br>– Свързване за градска водоснабдителна мрежа към поплавъчен вентил R ¾“ (външна резба) | → Захранване от мрежата: 1~230 V, 50 Hz.<br>→ Кабел за захранване от мрежата: 1,5 m дължина<br>→ Степен на защита: IPX4<br>→ Мотор с вградена термична сонда за защита на мотора<br>→ Макс. работно налягане: 8 bar<br>→ Налягане на задействане: 1,5 bar<br>→ Макс. височина на засмукване: 8 m<br>→ Макс. температура на флуида +5 °C до +30 °C<br>→ Температура на околната среда: +5 °C до+40 °C<br>→ Обем на приемния резервоар 11 литра<br>→ Присъединителни размери:<br>– Изходен отвор Rp 1“ резбова холендрова гайка<br>– Смукателен отвор Rp 1“ резбова холендрова гайка<br>– Свързване за градска водоснабдителна мрежа към поплавъчен вентил R ¾“ (външна резба) |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Серия | Wilo-RainSystem AF 150 | Wilo-RainSystem AF 400 |
|---|---|---|
| Снимка на продукта |  |  |
| Общи характеристики |  |  |
| Конструкция | Автоматична система за използване на дъждовната вода с приемен резервоар и 2 самозасмукващи помпи | Автоматична система за използване на дъждовната вода с приемен резервоар и 2 нормалнозасмукващи помпи |
| Приложение | Използване на дъждовната вода в многофамилни къщи и малки предприятия за пестене на БГВ в комбинация с цистерни или резервоари | Търговско и промишлено използване на дъждовната вода за икономия на питейна вода като хибридна система в комбинация с цистерни или резервоари |
| Дебит макс. *Q* | 16.0 m³/h | 16.0 m³/h |
| Напор макс. *H* | 55 m | 55 m |
| Вашите преимущества | → Безшумна благодарение на многостъпалните центробежни помпи<br>→ Всички части в допир с флуида са устойчиви на корозия<br>→ Отлична надеждност при работа благодарение на напълно електронните регулатори RainControl Professional<br>→ Висока икономичност благодарение на съобразеното с потреблението допълнително захранване с прясна вода<br>→ Голяма надеждност благодарение на резервоара за допълнително захранване с оптимизирано противане и шумопоглъщане | → Почти безшумна благодарение на цялостната концепция за оптимизирано протичане и шумопоглъщане (многостъпални центробежни помпи)<br>→ Максимална експлоатационна безопасност благодарение на напълно електронния регулатор RainControl Hybrid<br>→ Висока икономичност благодарение на съобразеното с потреблението допълнително захранване с прясна вода<br>→ Автоматично управление на захранващата помпа<br>→ Управление на системата/нивото в нисковолтовата област<br>→ Изпитана съгласно разпоредбите за изпитване на Директивата за качество RAL GZ 994 |
| Технически характеристики | → Височина на засмукване макс. 8 m<br>→ Работно налягане макс. 8 bar<br>→ Степен на защита IP 41<br>→ Връзки:<br>– Напорен тръбопровод/сборно затръбяване от страната на налягането R 1 ½<br>– от страната на засмукване 2 x 1/4G 1<br>– Входни отвори R 1 ¼<br>– Водоизпускател DN 100 | → Работно налягане макс. 10 bar<br>→ Степен на защита IP54<br>→ Присъединяване:<br>– Напорен тръбопровод/сборно затръбяване от страната на налягането R 1 ½<br>– Входна тръба HT 50<br>– Водоизпускател DN 100 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo



| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Окомплектовка | 406 |

Промяна на серията

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-HiMulti 3

### Конструкция
Многостъпална центробежна помпа в нормално засмукващо изпълнение (HiMulti 3) или самозасмукващо изпълнение (HiMulti 3 P)

### Приложение
- → Водоснабдяване (разрешения за използване в системи за питейна вода съгласно ACS и KTW, в изпълнение S1 – и съгласно WRAS)
- → Дъждуване
- → Напояване и оросяване
- → използване на дъждовната вода

### Кодово означение на типовете

| Пример: | **HiMulti 3-24 P/1/5/230** |
|---|---|
| **HiMulti** | многостъпална хоризонтална центробежна помпа за битово водоснабдяване (Hi = Home Intelligence) |
| **3** | Ниво серии (1 = базово, 3 = стандартно, 5 = Premium) |
| **2** | Номинален дебит в $m^3/h$ |
| **4** | Брой на работните колела |
| **P** | P = за самозасмукващо изпълнение (при непосочване = нормално засмукващо изпълнение) |
| **1/5/230** | Променлив ток 1~230 V, 50 Hz |
| **S1** | S1 (опция) = тип механично уплътнение за сертификат по WRAS (при непосочване = за сертификат по KTW и ACS |

### Комплект на доставката
- → Помпа

**Вашите преимущества**
- → Лесно: Wilo-Connector (електрически конектор за бързо свързване), прекъсвач вкл./изкл., затвори за пълнене и изпразване, по-голям крепеж на опората
- → Ефективно: Високоефективна хидравлика, нисък разход на енергия и много компактна благодарение на оптимизацията на мотора
- → Икономично: по-малък мотор за перфектно изпълнение на изискванията
- → Ниско ниво на шум (ниво на шум между 56 dBA и 64 dBA)
- → Изпълнение като помпа Domestic (помпа за битово водоснабдяване) с нов дизайн на помпата

- → Два пластмасови конектора с уплътнения за ръчно свързване към тръбопроводите
- → Wilo-Connector (електрически конектор за бързо свързване)
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

### Опции
- → Изпълнение S1 със сертификат за питейна вода съгласно WRAS

### Забележка
Променени размери спрямо предхождащия модел



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Хидравлични характеристики** | |
| Входно налягане | 3 bar |
| Максимално работно налягане *PN* | 8 bar |
| температура на флуида *T* | 5.0...35.0 °C |
| Макс. температура на околната среда $T_{max}$ | 40.0 °C |
| **Мотор/електроника** | |
| Номинални обороти *n* | 2900 1/min |
| Степен на защита | X4 |
| Клас на изолация | F |
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 1~230 V, 50 Hz |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Тръбно присъединяване** | |
| От страна на нагнетателя тръбно присъединяване | G 1 |
| Към смукателната страна тръбно присъединяване | G 1 |
| **Материали** | |
| Корпус на помпата | PA6T/6I-GF40 |
| Работно колело | PPE/PS-GF30 |
| Вал | 1.4021 |
| Механично уплътнение | BVPFF |
| Статично уплътнение | EPDM |

**Ценова група : PG5**

**Информация за поръчки (не самозасмукваща)**

| Модел | Захранване от мрежата | Номинална мощ-ност на мотора | Електрически вход P1 max | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ | $P_{1\,max}$ | *m* | | | |
| | | kW | | kg | | | EUR |
| **HiMulti 3 3-23** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 10 | 4189516 | L | ✆ |
| **HiMulti 3 3-23-S1** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 10 | 4197375 | C | **311,14** |
| **HiMulti 3 3-24** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 10,5 | 4189518 | L | ✆ |
| **HiMulti 3 3-24-S1** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 10,5 | 4197376 | A | ✆ |
| **HiMulti 3 3-25** | 1~230 V, 50 Hz | 0,50 | 0,73 | 11 | 4189520 | L | ✆ |
| **HiMulti 3 3-25-S1** | 1~230 V, 50 Hz | 0,50 | 0,73 | 11 | 4197377 | C | ✆ |
| **HiMulti 3 3-43** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 10 | 4189522 | L | ✆ |
| **HiMulti 3 3-43-S1** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 10 | 4197378 | C | **282,11** |
| **HiMulti 3 3-44** | 1~230 V, 50 Hz | 0,60 | 0,84 | 11 | 4189524 | L | ✆ |
| **HiMulti 3 3-44-S1** | 1~230 V, 50 Hz | 0,60 | 0,84 | 11 | 4197379 | C | **328,34** |
| **HiMulti 3 3-45** | 1~230 V, 50 Hz | 0,80 | 1,06 | 13 | 4189526 | L | ✆ |
| **HiMulti 3 3-45-S1** | 1~230 V, 50 Hz | 0,80 | 1,06 | 13 | 4197380 | C | ✆ |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

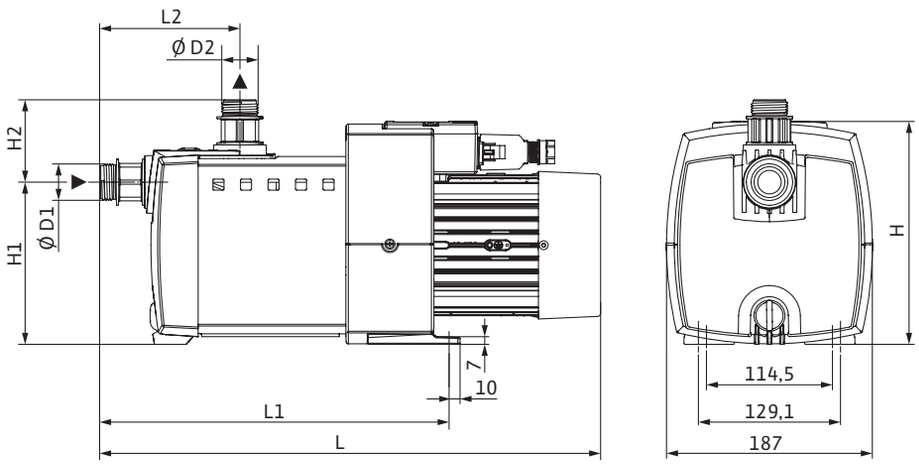
**Ценова група : PG5**

## Информация за поръчки (самозасмукваща)

| Модел | Захранване от мрежата | Номинална мощ-ност на мотора | Електрически вход P1 max | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ | $P_{1\,max}$ | $m$ | | | |
| | | kW | | kg | | | EUR |
| **HiMulti 3 3–23 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 10 | 4194279 | L | **296,15** |
| **HiMulti 3 3–23 P-S1** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 10 | 4197369 | C | **311,75** |
| **HiMulti 3 3–24 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 10,5 | 4194280 | L | ✆ |
| **HiMulti 3 3–24 P-S1** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 10,5 | 4197370 | C | ✆ |
| **HiMulti 3 3–25 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,50 | 0,73 | 11 | 4194281 | L | ✆ |
| **HiMulti 3 3–25 P-S1** | 1~230 V, 50 Hz | 0,50 | 0,73 | 11 | 4197371 | C | **333,68** |
| **HiMulti 3 3–43 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 10 | 4194282 | L | ✆ |
| **HiMulti 3 3–43 P-S1** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 10 | 4197372 | A | ✆ |
| **HiMulti 3 3–44 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,60 | 0,84 | 11 | 4194283 | L | ✆ |
| **HiMulti 3 3–44 P-S1** | 1~230 V, 50 Hz | 0,60 | 0,84 | 11 | 4197373 | C | **328,93** |
| **HiMulti 3 3–45 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,80 | 1,06 | 13 | 4194284 | L | ✆ |
| **HiMulti 3 3–45 P-S1** | 1~230 V, 50 Hz | 0,80 | 1,06 | 13 | 4197374 | C | **371,43** |

## Чертеж с размери (променлива величина)

HiMulti 3




## Размери, тегла

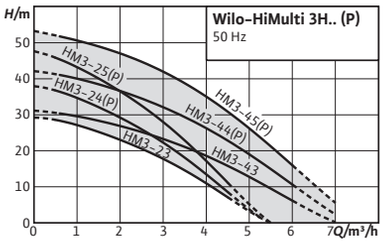
| Модел | Захранване от мрежата | Към смука-телната страна тръбно присъ-единяване | Напорна страна | Размери | | | | | Тегло нето прибл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | $H$ | $H1$ | $H2$ | $L$ | $L1$ | $m$ |
| | | | | mm | | | | | kg |
| **HiMulti 3 3–23** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 190 | 147 | 83 | 402 | 277 | 8 |
| **HiMulti 3 3–23-S1** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 190 | 147 | 83 | 402 | 277 | 8 |
| **HiMulti 3 3–23 P** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 190 | 147 | 83 | 402 | 277 | 8 |
| **HiMulti 3 3–23 P-S1** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 190 | 147 | 83 | 402 | 277 | 8 |
| **HiMulti 3 3–24** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 190 | 147 | 83 | 426 | 301 | 8 |
| **HiMulti 3 3–24-S1** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 190 | 147 | 83 | 426 | 301 | 8 |
| **HiMulti 3 3–24 P** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 190 | 147 | 83 | 426 | 301 | 8 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

| Размери, тегла | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Модел | Захранване от мрежата | Към смука-телната страна тръбно присъ-единяване | Напорна страна | Размери | | | | | Тегло нето прибл. |
| | | | | *H* | *H1* | *H2* | *L* | *L1* | *m* |
| | | | | mm | | | | | kg |
| **HiMulti 3 3-24 P-S1** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 190 | 147 | 83 | 426 | 301 | 8 |
| **HiMulti 3 3-25** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 203 | 147 | 83 | 470 | 326 | 9 |
| **HiMulti 3 3-25-S1** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 203 | 147 | 83 | 470 | 326 | 9 |
| **HiMulti 3 3-25 P** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 203 | 147 | 83 | 470 | 326 | 9 |
| **HiMulti 3 3-25 P-S1** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 203 | 147 | 83 | 470 | 326 | 9 |
| **HiMulti 3 3-43** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 190 | 147 | 83 | 402 | 277 | 8 |
| **HiMulti 3 3-43-S1** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 190 | 147 | 83 | 402 | 277 | 8 |
| **HiMulti 3 3-43 P** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 190 | 147 | 83 | 402 | 277 | 8 |
| **HiMulti 3 3-43 P-S1** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 190 | 147 | 83 | 402 | 277 | 8 |
| **HiMulti 3 3-44** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 203 | 147 | 83 | 446 | 301 | 9 |
| **HiMulti 3 3-44-S1** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 203 | 147 | 83 | 446 | 301 | 9 |
| **HiMulti 3 3-44 P** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 203 | 147 | 83 | 446 | 301 | 9 |
| **HiMulti 3 3-44 P-S1** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 203 | 147 | 83 | 446 | 301 | 9 |
| **HiMulti 3 3-45** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 203 | 147 | 83 | 464 | 326 | 11 |
| **HiMulti 3 3-45-S1** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 203 | 147 | 83 | 464 | 326 | 11 |
| **HiMulti 3 3-45 P** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 203 | 147 | 83 | 464 | 326 | 11 |
| **HiMulti 3 3-45 P-S1** | 1~230 V, 50 Hz | G 1 | G 1 | 203 | 147 | 83 | 464 | 326 | 11 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






**Аксесоари** **Стр**
Окомплектовка 406

**Промяна на серията**

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-HiMulti 3 H

### Конструкция
Система за водоснабдяване с разширителен мембранен съд в нормално засмукващо изпълнение (HiMulti 3 H) или самозасмукващо изпълнение (HiMulti 3 H P

### Приложение
- → Водоснабдяване (одобрения за питейна вода съгласно ACS)
- → Дъждуване
- → Напояване и оросяване
- → използване на дъждовната вода

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | **HiMulti 3 H50-24 P** |
| **HiMulti** | Многостъпална хоризонтална центробежна помпа за битово водоснабдяване (Hi за Home Intelligence) |
| **3** | Ниво на продукта (1 = базово, 3 = стандартно, 5 = Premium) |
| **H** | Система с резервоар |
| **50** | Обем на резервоара в l |
| **2** | Номинален дебит в $m^3/h$ |
| **4** | Брой на работните колела |
| **P** | P = самозасмукващо изпълнение (при непосочване = нормално засмукващо изпълнение) |

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Реле за налягане
- → Манометър

**Вашите преимущества**
- → Лесно: Система Plug & Pump
- → Ефективно: Високоефективна хидравлика, нисък разход на енергия и много компактна благодарение на оптимизацията на мотора
- → Автоматично работеща система с избягване на хидравлични удари чрез реле за налягане и разширителен мембранен съд
- → Ниско ниво на шум: Ниво на шум между 56 dB(A) и 64 dB(A)

- → Разширителен мембранен съд(вместимост 50 l или 100 l)
- → Мека връзка със стоманен корпус и винтово присъединяване
- → 1 брой пластмасов конектор с уплътнение за ръчно свързване към доставящия тръбопровод
- → Wilo-Connector (електрически конектор за бързо свързване)
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

### Забележка
Променени размери спрямо предхождащия модел



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Хидравлични характеристики** | |
| Входно налягане | 3 bar |
| Максимално работно налягане *PN* | 8 bar |
| температура на флуида *T* | 0.0...40.0 °C |
| Макс. температура на околната среда $T_{max}$ | 40.0 °C |
| **Мотор/електроника** | |
| Номинални обороти *n* | 2900 1/min |
| Степен на защита | X4 |
| Клас на изолация | F |
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 1~230 V, 50 Hz |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Тръбно присъединяване** | |
| От страна на нагнетателя тръбно присъединяване | G 1 |
| Към смукателната страна тръбно присъединяване | G 1 |
| **Материали** | |
| Корпус на помпата | PA6T/6I-GF40 |
| Работно колело | PPE/PS-GF30 |
| Вал | 1.4021 |
| Механично уплътнение | BVPFF |
| Статично уплътнение | EPDM |

**Ценова група : PG5**

**Информация за поръчки**

| Модел | Захранване от мрежата | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR |
| **HiMulti 3 H 50/2-24 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 22,8 | 2549339 | L | **545,74** |
| **HiMulti 3 H 50/2-25 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,50 | 24,9 | 2549340 | L | **561,59** |
| **HiMulti 3 H 50/2-44 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,60 | 24,6 | 2549341 | L | **557,62** |
| **HiMulti 3 H 50/2-45 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,80 | 26,5 | 2549342 | L | **589,18** |
| **HiMulti 3 H 100/2-24 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 53,6 | 2549343 | L | **599,69** |
| **HiMulti 3 H 100/2-25 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,50 | 55,7 | 2549344 | L | **615,50** |
| **HiMulti 3 H 100/2-44 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,60 | 55,4 | 2549345 | L | **611,56** |
| **HiMulti 3 H 100/2-45 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,80 | 57,3 | 2549346 | L | **643,14** |

**Ценова група : PG5**

**Информация за поръчки**

| Модел | Захранване от мрежата | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR |
| **HiMulti 3 H 50/2-23** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 21,2 | 2549347 | L | **532,98** |
| **HiMulti 3 H 50/2-24** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 22,8 | 2549348 | L | **544,38** |
| **HiMulti 3 H 50/2-25** | 1~230 V, 50 Hz | 0,50 | 24,9 | 2549349 | L | **560,19** |
| **HiMulti 3 H 50/2-43** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 22,5 | 2549350 | L | **533,06** |
| **HiMulti 3 H 50/2-44** | 1~230 V, 50 Hz | 0,60 | 24,6 | 2549351 | L | **556,28** |
| **HiMulti 3 H 50/2-45** | 1~230 V, 50 Hz | 0,80 | 26,6 | 2549352 | L | **587,85** |
| **HiMulti 3 H 100/2-23** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 52 | 2549353 | L | **586,94** |
| **HiMulti 3 H 100/2-24** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 53,6 | 2549354 | L | **598,32** |
| **HiMulti 3 H 100/2-25** | 1~230 V, 50 Hz | 0,50 | 55,7 | 2549355 | L | **614,09** |
| **HiMulti 3 H 100/2-43** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 53,3 | 2549356 | L | **587,02** |
| **HiMulti 3 H 100/2-44** | 1~230 V, 50 Hz | 0,60 | 55,4 | 2549357 | L | **610,22** |
| **HiMulti 3 H 100/2-45** | 1~230 V, 50 Hz | 0,80 | 57,3 | 2549358 | L | **641,76** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG5**

**Информация за поръчки**

| Модел | Захранване от мрежата | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **HiMulti 3 H 50/2-23** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 21,2 | 2549347 | L | **532,98** |
| **HiMulti 3 H 50/2-24** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 22,8 | 2549348 | L | **544,38** |
| **HiMulti 3 H 50/2-25** | 1~230 V, 50 Hz | 0,50 | 24,9 | 2549349 | L | **560,19** |
| **HiMulti 3 H 50/2-43** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 22,5 | 2549350 | L | **533,06** |
| **HiMulti 3 H 50/2-44** | 1~230 V, 50 Hz | 0,60 | 24,6 | 2549351 | L | **556,28** |
| **HiMulti 3 H 50/2-45** | 1~230 V, 50 Hz | 0,80 | 26,6 | 2549352 | L | **587,85** |
| **HiMulti 3 H 100/2-23** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 52 | 2549353 | L | **586,94** |
| **HiMulti 3 H 100/2-24** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 53,6 | 2549354 | L | **598,32** |
| **HiMulti 3 H 100/2-25** | 1~230 V, 50 Hz | 0,50 | 55,7 | 2549355 | L | **614,09** |
| **HiMulti 3 H 100/2-43** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 53,3 | 2549356 | L | **587,02** |
| **HiMulti 3 H 100/2-44** | 1~230 V, 50 Hz | 0,60 | 55,4 | 2549357 | L | **610,22** |
| **HiMulti 3 H 100/2-45** | 1~230 V, 50 Hz | 0,80 | 57,3 | 2549358 | L | **641,76** |

**Данни за моторите**

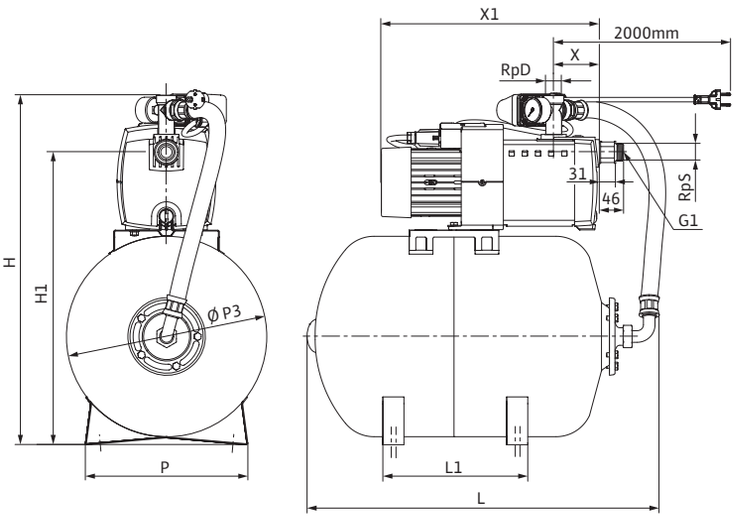
| Модел | Захранване от мрежата | Номинална мощност на мотора | Електрически вход P1 max | Номинален ток |
|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ | $P_{1\,max}$ kW | $I_N$ A |
| **HiMulti 3 H 50/2-23** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 3 |
| **HiMulti 3 H 50/2-24** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 3 |
| **HiMulti 3 H 50/2-24 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 3 |
| **HiMulti 3 H 50/2-25** | 1~230 V, 50 Hz | 0,50 | 0,73 | 3,3 |
| **HiMulti 3 H 50/2-25 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,50 | 0,73 | 3,3 |
| **HiMulti 3 H 50/2-43** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 3 |
| **HiMulti 3 H 50/2-44** | 1~230 V, 50 Hz | 0,60 | 0,84 | 3,8 |
| **HiMulti 3 H 50/2-44 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,60 | 0,84 | 3,8 |
| **HiMulti 3 H 50/2-45** | 1~230 V, 50 Hz | 0,80 | 1,06 | 4,6 |
| **HiMulti 3 H 50/2-45 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,80 | 1,06 | 4,6 |
| **HiMulti 3 H 100/2-23** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 3 |
| **HiMulti 3 H 100/2-24** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 3 |
| **HiMulti 3 H 100/2-24 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 3 |
| **HiMulti 3 H 100/2-25** | 1~230 V, 50 Hz | 0,50 | 0,73 | 3,3 |
| **HiMulti 3 H 100/2-25 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,50 | 0,73 | 3,3 |
| **HiMulti 3 H 100/2-43** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 3 |
| **HiMulti 3 H 100/2-44** | 1~230 V, 50 Hz | 0,60 | 0,84 | 3,8 |
| **HiMulti 3 H 100/2-44 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,60 | 0,84 | 3,8 |
| **HiMulti 3 H 100/2-45** | 1~230 V, 50 Hz | 0,80 | 1,06 | 4,6 |
| **HiMulti 3 H 100/2-45 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,80 | 1,06 | 4,6 |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Чертеж с размери (променлива величина)

HiMulti 3H



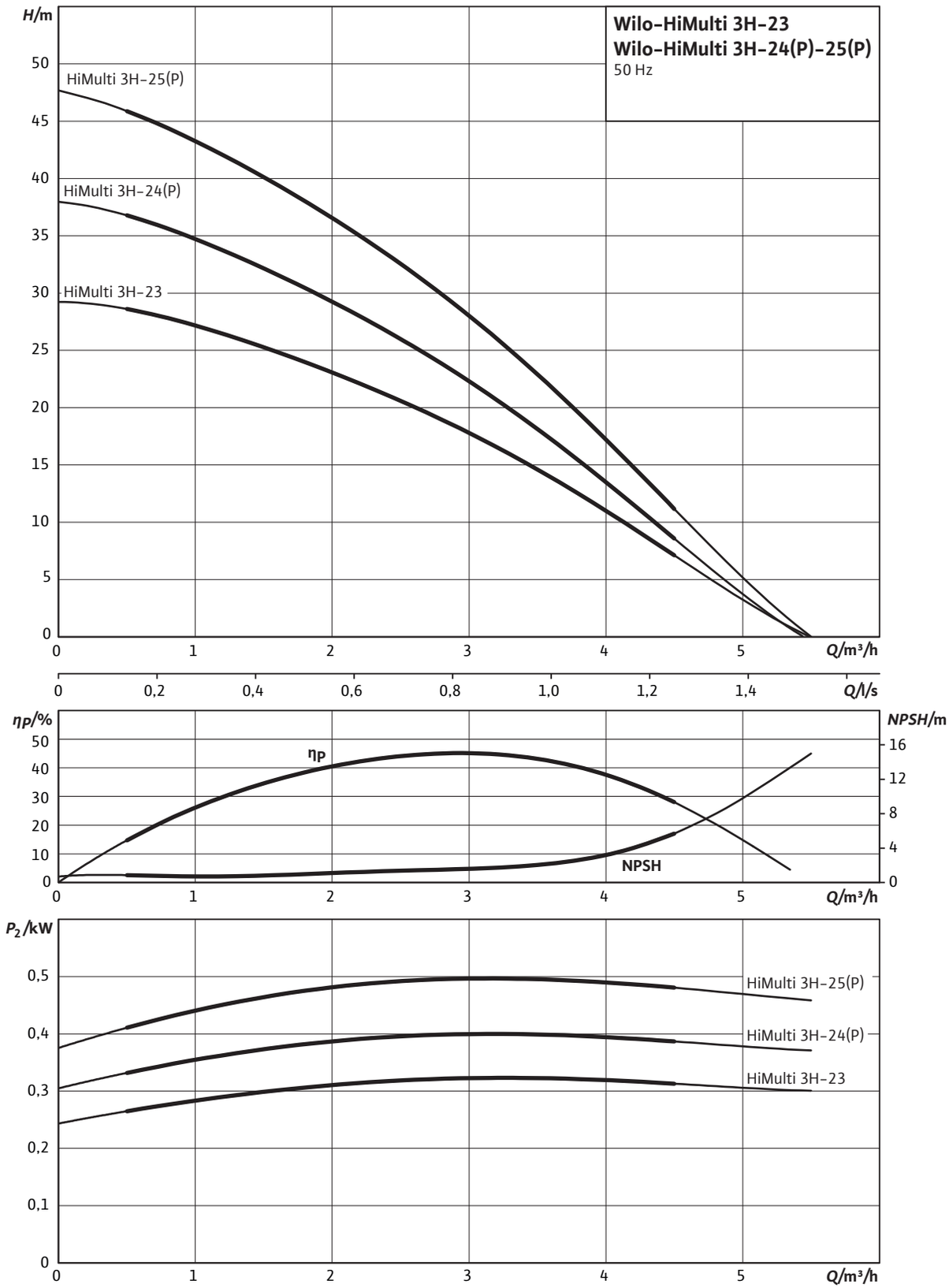

## Размери, тегла

| Модел | Към смукателната страна тръбно присъединяване | Напорна страна | Размери | | | | | | | | Тегло нето прибл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *H* | *H1* | *L1* | *L2* | *p* | *P3* | *X* | *X1* | *m* |
| | | | mm | | | | mm | | | | kg |
| **HiMulti 3 H 50/2-23** | Rp 1 | Rp 1 | 645 | 533 | 270 | 220 | 292 | 370 | 87 | 353 | 18 |
| **HiMulti 3 H 50/2-24** | Rp 1 | Rp 1 | 645 | 533 | 270 | 220 | 292 | 370 | 87 | 377 | 19 |
| **HiMulti 3 H 50/2-24 P** | Rp 1 | Rp 1 | 645 | 533 | 270 | 220 | 292 | 370 | 87 | 377 | 19 |
| **HiMulti 3 H 50/2-25** | Rp 1 | Rp 1 | 645 | 533 | 270 | 220 | 292 | 370 | 87 | 421 | 22 |
| **HiMulti 3 H 50/2-25 P** | Rp 1 | Rp 1 | 645 | 533 | 270 | 220 | 292 | 370 | 87 | 421 | 21 |
| **HiMulti 3 H 50/2-43** | G 1 | G 1 | 645 | 533 | 270 | 220 | 292 | 370 | 87 | 353 | 19 |
| **HiMulti 3 H 50/2-44** | G 1 | G 1 | 645 | 533 | 270 | 220 | 292 | 370 | 87 | 397 | 21 |
| **HiMulti 3 H 50/2-44 P** | G 1 | G 1 | 645 | 533 | 270 | 220 | 292 | 370 | 87 | 397 | 22 |
| **HiMulti 3 H 50/2-45** | G 1 | G 1 | 645 | 533 | 270 | 220 | 292 | 370 | 87 | 415 | 23 |
| **HiMulti 3 H 50/2-45 P** | G 1 | G 1 | 645 | 533 | 270 | 220 | 292 | 370 | 87 | 415 | 23 |
| **HiMulti 3 H 100/2-23** | G 1 | G 1 | 775 | 663 | 430 | 290 | 330 | 501 | 87 | 353 | 27 |
| **HiMulti 3 H 100/2-24** | G 1 | G 1 | 775 | 663 | 340 | 290 | 330 | 501 | 87 | 377 | 28 |
| **HiMulti 3 H 100/2-24 P** | G 1 | G 1 | 775 | 663 | 340 | 290 | 330 | 501 | 87 | 377 | 18 |
| **HiMulti 3 H 100/2-25** | G 1 | G 1 | 775 | 663 | 340 | 290 | 330 | 501 | 87 | 421 | 30 |
| **HiMulti 3 H 100/2-25 P** | G 1 | G 1 | 775 | 663 | 340 | 290 | 330 | 501 | 87 | 421 | 30 |
| **HiMulti 3 H 100/2-43** | G 1 | G 1 | 775 | 663 | 340 | 290 | 330 | 501 | 87 | 353 | 28 |
| **HiMulti 3 H 100/2-44** | G 1 | G 1 | 775 | 663 | 340 | 290 | 330 | 501 | 87 | 397 | 30 |
| **HiMulti 3 H 100/2-44 P** | G 1 | G 1 | 775 | 663 | 340 | 290 | 330 | 501 | 87 | 397 | 30 |
| **HiMulti 3 H 100/2-45** | G 1 | G 1 | 775 | 663 | 340 | 290 | 330 | 501 | 87 | 415 | 32 |
| **HiMulti 3 H 100/2-45 P** | G 1 | G 1 | 775 | 663 | 340 | 290 | 330 | 501 | 87 | 415 | 32 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Характеристична крива на помпите**

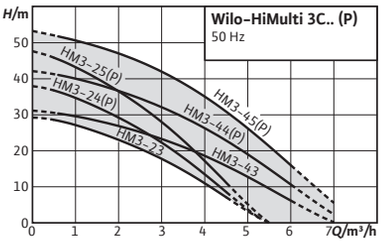
HiMulti 3H 24–25 (P)






Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






**Аксесоари** **Стр**
Окомплектовка 406

**Промяна на серията**

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-HiMulti 3 C

### Конструкция
Система за водоснабдяване с автоматична система за управление на помпата в нормално засмукващо изпълнение (HiMulti 3 C) или самозасмукващо изпълнение (HiMulti 3 C P)

### Приложение
- → Водоснабдяване (одобрения за питейна вода съгласно ACS)
- → Дъждуване
- → Напояване и оросяване
- → използване на дъждовната вода

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | **HiMulti 3 C1-24 P** |
| **HiMulti** | Многостъпална хоризонтална центробежна помпа за битово водоснабдяване (Hi = Home Intelligence) |
| **3** | Ниво на продукта (1 = базово, 3 = стандартно, 5 = Premium) |
| **C1** | Изпълнение със система за автоматично управление на помпата Wilo-HiControl 1 |
| **2** | Номинален дебит в m³/h |
| **4** | Брой на работните колела |
| **P** | P = самозасмукващо изпълнение (при непосочване = нормално засмукващо изпълнение) |

### Вашите преимущества
- → Лесно: Система Plug & Pump
- → Ефективно: Високоефективна хидравлика, нисък разход на енергия и много компактна благодарение на оптимизацията на мотора
- → Автоматично работеща система и защита при работа на сухо благодарение на Wilo-HiControl 1
- → Ниско ниво на шум: Ниво на шум между 56 dB(A) и 64 dB(A)
- → Въртящ се на 360° електронен контролер на помпата HiControl 1 за лесна инсталация

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Управление на помпите Wilo-HiControl 1
- → 1 брой пластмасов конектор с уплътнение за ръчно свързване към доставящия тръбопровод
- → Wilo-Connector (електрически конектор за бързо свързване)
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

### Забележка
Променени размери спрямо предходящия модел

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Хидравлични характеристики** | |
| Входно налягане | 3 bar |
| Максимално работно налягане *PN* | 8 bar |
| температура на флуида *T* | 0.0...40.0 °C |
| Макс. температура на околната среда $T_{max}$ | 40.0 °C |
| **Мотор/електроника** | |
| Номинални обороти *n* | 2900 1/min |
| Степен на защита | X4 |
| Клас на изолация | F |
| **Електрическо свързване** | |
| Захранване от мрежата | 1~230 V, 50 Hz |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Тръбно присъединяване** | |
| От страна на нагнетателя тръбно присъединяване | G 1 |
| Към смукателната страна тръбно присъединяване | G 1 |
| **Материали** | |
| Корпус на помпата | PA6T/6I-GF40 |
| Работно колело | PPE/PS-GF30 |
| Вал | 1.4021 |
| Механично уплътнение | BVPFF |
| Статично уплътнение | EPDM |

**Ценова група : PG5**

**Информация за поръчки**

| Модел | Захранване от мрежата | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR |
| **HiMulti 3 C 1-23** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 13,9 | 2543603 | L | **465,32** |
| **HiMulti 3 C 1-24** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 15,5 | 2543604 | L | **437,67** |
| **HiMulti 3 C 1-25** | 1~230 V, 50 Hz | 0,50 | 17,6 | 2543605 | L | **488,85** |
| **HiMulti 3 C 1-43** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 15,2 | 2543606 | L | **465,60** |
| **HiMulti 3 C 1-44** | 1~230 V, 50 Hz | 0,60 | 17,3 | 2543607 | L | **486,38** |
| **HiMulti 3 C 1-45** | 1~230 V, 50 Hz | 0,80 | 19,2 | 2543608 | L | **518,55** |

**Ценова група : PG5**

**Информация за поръчки**

| Модел | Захранване от мрежата | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | *m* kg | | | EUR |
| **HiMulti 3 C 1-24 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 15,5 | 2543599 | L | **470,22** |
| **HiMulti 3 C 1-25 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,50 | 17,6 | 2543600 | L | **488,71** |
| **HiMulti 3 C 1-44 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,60 | 17,3 | 2543601 | L | **486,26** |
| **HiMulti 3 C 1-45 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,80 | 19,2 | 2543602 | L | **518,39** |

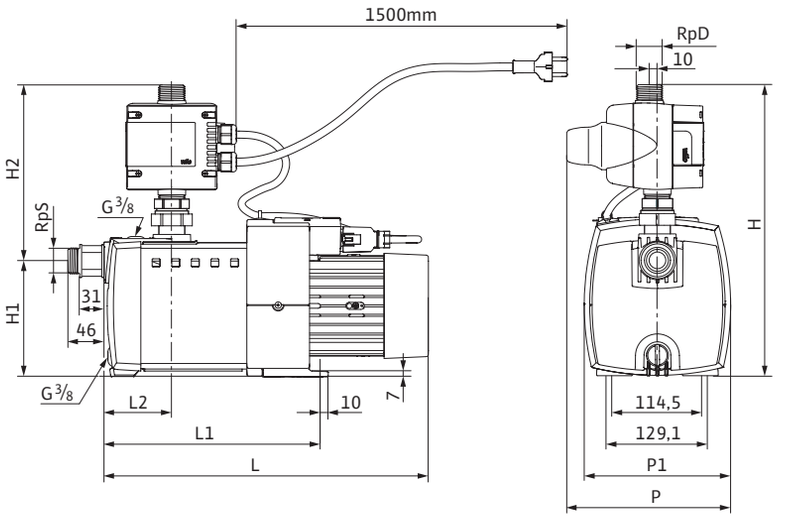
**Данни за моторите**

| Модел | Захранване от мрежата | Номинална мощност на мотора | Електрически вход P1 max | Номинален ток |
|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ | $P_{1\,max}$ kW | $I_N$ A |
| **HiMulti 3 C 1-23** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 3 |
| **HiMulti 3 C 1-24** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 3 |
| **HiMulti 3 C 1-24 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 3 |
| **HiMulti 3 C 1-25** | 1~230 V, 50 Hz | 0,50 | 0,73 | 3,3 |
| **HiMulti 3 C 1-25 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,50 | 0,73 | 3,3 |
| **HiMulti 3 C 1-43** | 1~230 V, 50 Hz | 0,40 | 0,64 | 3 |
| **HiMulti 3 C 1-44** | 1~230 V, 50 Hz | 0,60 | 0,84 | 3,8 |
| **HiMulti 3 C 1-44 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,60 | 0,84 | 3,8 |
| **HiMulti 3 C 1-45** | 1~230 V, 50 Hz | 0,80 | 1,06 | 4,6 |
| **HiMulti 3 C 1-45 P** | 1~230 V, 50 Hz | 0,80 | 1,06 | 4,6 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## Чертеж с размери (променлива величина)

HiMulti 3C



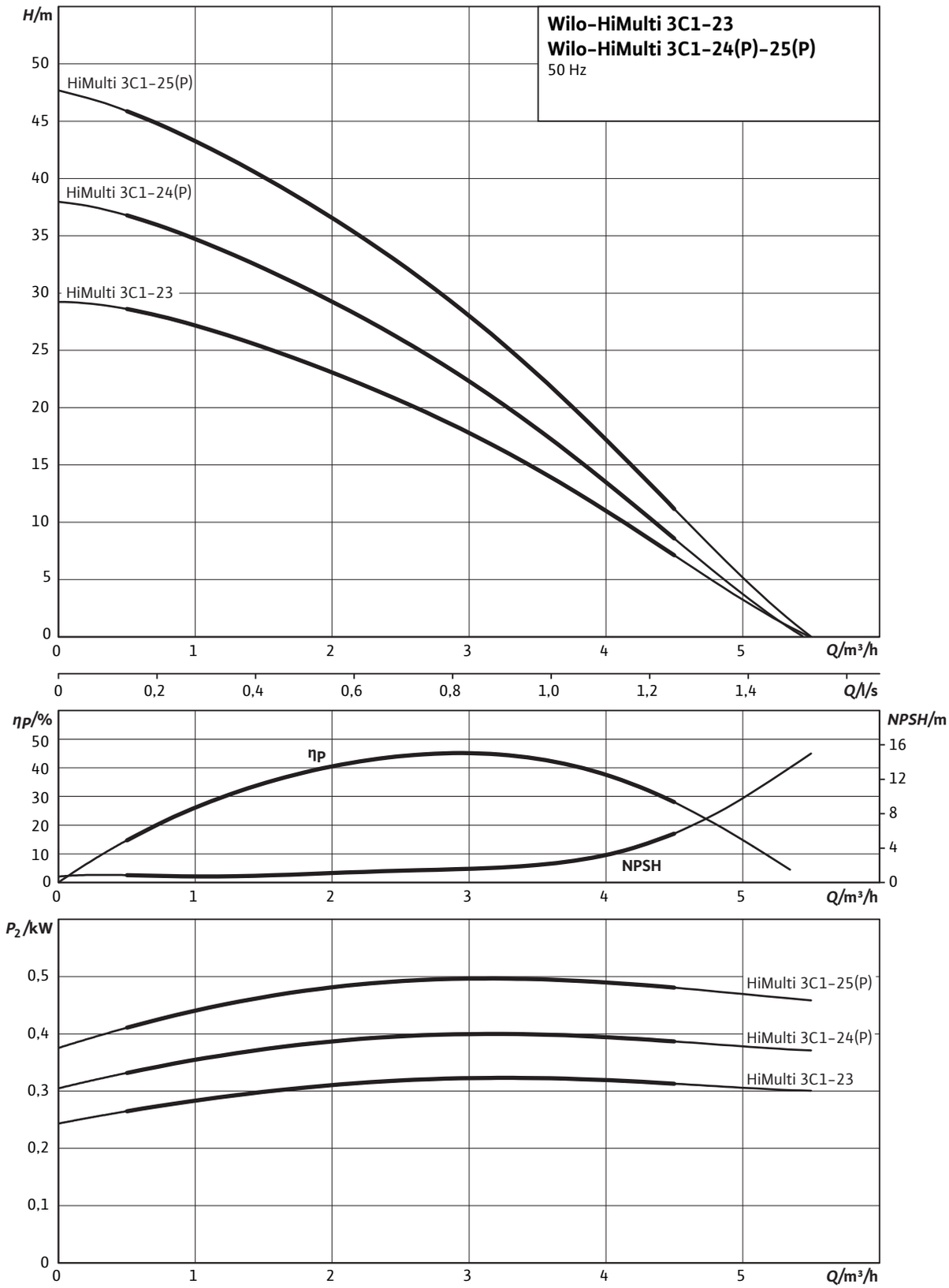

## Размери, тегла

| Модел | Към смукателната страна тръбно присъединяване | Напорна страна | Размери | | | | | | | Тегло нето прибл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *H* | *H1* | *L* | *L1* | *L2* | *p* | *p1* | *m* |
| | | | mm | | | | | | | kg |
| **HiMulti 3 C 1-23** | G 1 | G 1 | 190 | 147 | 353 | 228 | 87 | 210 | 187 | 11 |
| **HiMulti 3 C 1-24** | G 1 | G 1 | 190 | 147 | 377 | 252 | 87 | 210 | 187 | 13 |
| **HiMulti 3 C 1-24 P** | G 1 | G 1 | 190 | 147 | 377 | 252 | 87 | 210 | 187 | 13 |
| **HiMulti 3 C 1-25** | G 1 | G 1 | 203 | 147 | 421 | 277 | 87 | 210 | 187 | 15 |
| **HiMulti 3 C 1-25 P** | G 1 | G 1 | 203 | 147 | 421 | 277 | 87 | 210 | 187 | 15 |
| **HiMulti 3 C 1-43** | G 1 | G 1 | 190 | 147 | 353 | 228 | 87 | 210 | 187 | 12 |
| **HiMulti 3 C 1-44** | G 1 | G 1 | 203 | 147 | 397 | 252 | 87 | 210 | 187 | 15 |
| **HiMulti 3 C 1-44 P** | G 1 | G 1 | 203 | 147 | 397 | 252 | 87 | 210 | 187 | 15 |
| **HiMulti 3 C 1-45** | G 1 | G 1 | 203 | 147 | 415 | 277 | 87 | 210 | 187 | 16 |
| **HiMulti 3 C 1-45 P** | G 1 | G 1 | 203 | 147 | 415 | 277 | 87 | 210 | 187 | 16 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## Характеристична крива на помпите

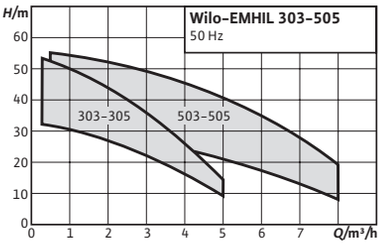
HiMulti 3C 23-25 (P)






Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






**Аксесоари** **Стр**
Окомплектовка 406

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-EMHIL

### Конструкция
Нормално засмукваща водоснабдителна система с честотен преобразувател

### Приложение
- → Водоснабдяване (одобрения за питейна вода съгласно ACS)
- → Използване на дъждовната вода
- → Напояване и оросяване

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример | **EMHIL 304 M** |
| **EMHIL** | Водоснабдителна система с честотен преобразувател ElectronicControl |
| **304** | Серия помпи MHIL 304 |
| EM | Електрическо напрежение на системата 1~230 V |

### Технически характеристики
- → Макс. работно налягане: 10 bar
- → Макс. температура на флуида: 40 °C
- → Мин. температура на флуида: 0 °C
- → Макс. температура на околната среда: 50 °C
- → Захранване от мрежата: 1~230 V, 50/60 Hz

### Вашите преимущества
- → Здрава многостъпална помпа с хидравлика от неръждаема стомана
- → Лесно обслужване и настройка благодарение на дисплея с показания с открит текст, индикация на статуса, функция за анализиране, адаптиране на параметрите на регулиране (PID), защита срещу замръзване
- → Plug & Pump, предварително сглобена и снабдена със захранващ кабел
- → Отговаря на стандартите за EMC в битовата сфера (EN 61000-6-2 и EN 61000-6-3)
- → Опционално може да бъде свързан поплавъчен превключвател

### Комплект на доставката
1 табло за управление ElectronicControl с:
- → 1 помпа от серията MHIL с 1 ElectronicControl (1,4 m захранващ кабел)
- → 1 въртящо се съединение и 1 затваряща арматура
- → По една инструкция за монтаж и експлоатация за помпата MHIL и за ElectronicControl

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG5**

| Информация за поръчки | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Захранване от мрежата** | **Номинална мощност на мотора** | **Тегло бруто прибл.** | **Кат. №** | | |
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | 🚚 | EUR |
| **EMHIL 303 M** | 1~230–240 V, 50/60 Hz | 0,55 | 21 | 4161130 | L | **940,10** |
| **EMHIL 304 M** | 3~400 V, 50 Hz | 0,55 | 21 | 4161131 | L | **958,46** |
| **EMHIL 305 M** | 3~400 V, 50 Hz | 0,75 | 25 | 4161132 | L | **1.074,21** |
| **EMHIL 503 M** | 3~400 V, 50 Hz | 0,55 | 21 | 4161133 | L | **939,54** |
| **EMHIL 504 M** | 3~400 V, 50 Hz | 0,75 | 25 | 4161134 | L | **1.063,32** |
| **EMHIL 505 M** | 3~400 V, 50 Hz | 1,10 | 23 | 4161135 | L | **1.092,82** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo



| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Окомплектовка | 406 |

## Wilo-ElectronicControl

### Конструкция
Честотен преобразувател с водно охлаждане, с вградено реле за потока и налягането

### Приложение
За регулиране на помпи в сферите:
- → Водоснабдяване
- → Използване на дъждовната вода
- → Напояване и оросяване

### Кодово означение на типовете

| Пример; | **ElectronicControl MT6** |
|---|---|
| **ElectronicControl** | Табло за управление с честотен преобразувател |
| **m** | Ел. захранване на ElectronicControl 1~230 V |
| **T** | Ел. захранване на мотора T = 3~230 V, M = 1~230 V |
| **6** | Макс. консумация на ток в A |

### Технически характеристики
- → Макс. работно налягане: 15 bar
- → Диапазон на настройка: 0,5 до 12 bar
- → Макс. дебит: 15 $m^3/h$
- → Макс. температура на флуида: 40 °C
- → Мин. температура на флуида: 0 °C
- → Макс. температура на околната среда: 50 °C

### Вашите преимущества
- → Лесна настройка и обслужване
- → Голям дисплей с опростено меню и навигация, както и индикация на статуса посредством светодиоди
- → Отговаря на стандартите за EMC в битовата сфера (EN 61000-6-2 и EN 61000-6-3)
- → Функции за повишаване на комфорта: PID (функция APP), автоматична защита срещу замръзване AIS, автоматично повторно пускане след грешка ART
- → Опционално може да бъде свързан поплавъчен превключвател

- → Входно напрежение: 1~230 V, 50/60 Hz
- → Защита срещу токов пик: +20% от максималната консумирана мощност за интервал от 10 s
- → Степен на защита: IP 55

### Комплект на доставката
1 табло за управление ElectronicControl, вкл.:
- → Предварително окабеляване със захранващ кабел 1,4 m и щепсел
- → Предварително свързан кабел за мотора с крайни кабелни муфи
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

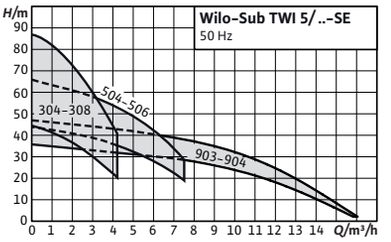
**Ценова група : PG14**

| | Захранване от мрежата | Макс. номинален ток на помпа | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *I*<br>A | *m*<br>kg | | | EUR |
| **ElectronicControl MM5** | 1~230 V, 50/60 Hz | 5 | 4 | 4160333 | L | **616,51** |
| **ElectronicControl MM9** | 1~230 V, 50/60 Hz | 9 | 4 | 4160334 | L | **649,43** |
| **ElectronicControl MT6** | 1~230 V, 50/60 Hz | 6 | 4 | 4160335 | L | **616,51** |
| **ElectronicControl MT10** | 1~230 V, 50/60 Hz | 10 | 4 | 4160336 | L | **649,43** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo






**Аксесоари** **Стр**
Окомплектовка 406

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

### Конструкция
5" Потопяема помпа от неръждаема стомана, многостъпална

### Приложение
Потопяеми
- → Водочерпене от кладенци, цистерни и резервоари
- → Напояване, дъждуване и изпомпване
- → Водоснабдяване
- → Използване на дъждовната вода

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | **TWI5-SE 304 EM-FS** |
| **TWI** | Потопяема помпа от неръждаема стомана |
| **5** | Диаметър на помпата (5") |
| **[Интервал]** | Засмукване през смукателен филтър |
| **SE** | Връзка от страната на засмукването G 1¼ (за плаващо извеждане) |
| **3** | Номинален дебит Q в m³/h (при оптимален к.п.д.) |
| **04** | Брой на стъпалата |
| **EM** | Променлив ток, 1~230 V, 50 Hz |
| **DM** | Трифазен ток, 3~400 V, 50 Hz |
| **FS** | С поплавъчен превключвател |

### Вашите преимущества
- → Високоефективна благодарение на оптимизираната хидравлика
- → Самоохлаждащ се мотор, което позволява сух монтаж извън водата
- → Еднофазно изпълнение за монофазен ток, предварително сглобено с разпределителна кутия и защита на мотора, за лесно инсталиране
- → Лесно манипулиране и техническа поддръжка
- → Устойчиво на корозия и износване

### Комплект на доставката
- → Помпа с 20m захранващ кабел
- → Осигурително въже от полипропилен
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| **Допустима област на приложение** | |
| температура на флуида *T* | 5.0...40.0 °C |
| **Мотор/електроника** | |
| Степен на защита | IP68 |
| Клас на изолация | F |
| **Тръбно присъединяване** | |
| От страна на нагнетателя тръбно присъединяване | Rp 1¼ |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Към смукателната страна тръбно присъединяване | – |
| **Материали** | |
| Корпус на помпата | 1.4301 |
| Работно колело | 1.4301 |
| Вал | 1.4301 |
| Механично уплътнение | |
| Статично уплътнение | NBR |

**Ценова група : PG5**

**Информация за поръчки**

| Модел | Захранване от мрежата | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | 🚚 | EUR |
| **Sub-TWI 5-SE 304 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,55 | 17,8 | 4104127 | L | **395,57** |
| **Sub-TWI 5-SE 305 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 19,5 | 4144974 | K | **417,10** |
| **Sub-TWI 5-SE 306 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 20 | 4104128 | L | **438,59** |
| **Sub-TWI 5-SE 306 (3~400 V, 50 Hz)** | 3~400 V, 50 Hz | 0,75 | 19,5 | 4104132 | K | **394,80** |
| **Sub-TWI 5-SE 307 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 21,8 | 4144975 | K | **482,45** |
| **Sub-TWI 5-SE 308 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 22,2 | 4104129 | L | **526,29** |
| **Sub-TWI 5-SE 308 (3~400 V, 50 Hz)** | 3~400 V, 50 Hz | 1,10 | 21,2 | 4104133 | K | **478,08** |
| **Sub-TWI 5-SE 504 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 18,5 | 4144976 | K | **440,54** |
| **Sub-TWI 5-SE 505 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,90 | 20,8 | 4144977 | K | **464,43** |
| **Sub-TWI 5-SE 506 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 21,5 | 4144978 | K | **488,31** |
| **Sub-TWI 5-SE 903 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 20 | 4104130 | K | **540,55** |
| **Sub-TWI 5-SE 903 (3~400 V, 50 Hz)** | 3~400 V, 50 Hz | 1,10 | 18,8 | 4104134 | K | **492,03** |
| **Sub-TWI 5-SE 904 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,50 | 23 | 4104131 | L | **599,99** |
| **Sub-TWI 5-SE 904 (3~400 V, 50 Hz)** | 3~400 V, 50 Hz | 1,50 | 21 | 4104135 | K | **543,64** |
| **Sub-TWI 5 304 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,55 | 17 | 4104118 | L | 📞 |
| **Sub-TWI 5 305 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 18,8 | 4144948 | K | **386,11** |
| **Sub-TWI 5 306 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 19,2 | 4104119 | L | 📞 |
| **Sub-TWI 5 306 (3~400 V, 50 Hz)** | 3~400 V, 50 Hz | 0,75 | 18,8 | 4104123 | K | **364,39** |
| **Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 21 | 4144949 | K | **451,46** |
| **Sub-TWI 5 308 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 21,5 | 4104120 | L | **495,32** |
| **Sub-TWI 5 308 (3~400 V, 50 Hz)** | 3~400 V, 50 Hz | 1,10 | 20,5 | 4104124 | K | **447,72** |
| **Sub-TWI 5 504 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 17,5 | 4144950 | K | **406,19** |
| **Sub-TWI 5 505 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,90 | 20 | 4144951 | K | 📞 |
| **Sub-TWI 5 506 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 20,8 | 4144952 | K | **453,91** |
| **Sub-TWI 5 903 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 19,2 | 4104121 | K | **509,56** |
| **Sub-TWI 5 903 (3~400 V, 50 Hz)** | 3~400 V, 50 Hz | 1,10 | 18 | 4104125 | K | **461,65** |
| **Sub-TWI 5 904 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,50 | 22,2 | 4104122 | L | 📞 |
| **Sub-TWI 5 904 (3~400 V, 50 Hz)** | 3~400 V, 50 Hz | 1,50 | 20,2 | 4104126 | K | **513,30** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

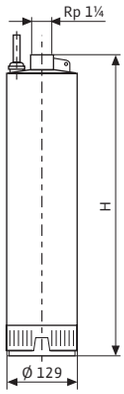
**Ценова група : PG5**

**Информация за поръчки**

| | Захранване от мрежата | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **Sub-TWI 5-SE 304 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,55 | 18 | 4144961 | K | **424,52** |
| **Sub-TWI 5-SE 305 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 19,8 | 4144962 | K | **446,05** |
| **Sub-TWI 5-SE 306 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 20,2 | 4144963 | K | **467,56** |
| **Sub-TWI 5-SE 307 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 22 | 4144964 | K | **511,42** |
| **Sub-TWI 5-SE 308 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 22,5 | 4144965 | K | **555,26** |
| **Sub-TWI 5-SE 504 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 18,8 | 4144966 | K | **469,49** |
| **Sub-TWI 5-SE 505 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,90 | 21 | 4144967 | K | **493,39** |
| **Sub-TWI 5-SE 506 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 21,8 | 4144968 | K | **517,26** |
| **Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,55 | 17,2 | 4144935 | L | **393,57** |
| **Sub-TWI 5 305 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 19 | 4144936 | K | **415,08** |
| **Sub-TWI 5 306 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 19,5 | 4144937 | L | **436,57** |
| **Sub-TWI 5 307 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 21,2 | 4144938 | K | **480,41** |
| **Sub-TWI 5 308 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 21,8 | 4144939 | L | **524,29** |
| **Sub-TWI 5 504 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 17,8 | 4144940 | K | **435,15** |
| **Sub-TWI 5 505 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,90 | 20,2 | 4144941 | K | **459,01** |
| **Sub-TWI 5 506 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 21 | 4144942 | K | **482,85** |

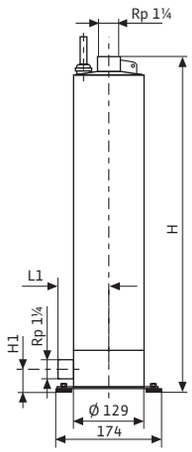
## Чертеж с размери (променлива величина)

TWI 5




## Чертеж с размери (променлива величина)

TWI 5-SE




## Технически характеристики

| Модел | Захранване от мрежата | Номинална мощност на мотора | Номинален ток | Размери | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $I_N$ A | $H$ mm | $H1$ |
| **Sub-TWI 5-SE 304 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,55 | 4,5 | 539 | 55 |
| **Sub-TWI 5-SE 304 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,55 | 4,5 | 539 | 55 |
| **Sub-TWI 5-SE 305 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 4,9 | 563 | 55 |
| **Sub-TWI 5-SE 305 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 4,9 | 563 | 55 |
| **Sub-TWI 5-SE 306 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 5,6 | 587 | 55 |
| **Sub-TWI 5-SE 306 (3~400 V, 50 Hz)** | 3~400 V, 50 Hz | 0,75 | 2,3 | 587 | 55 |
| **Sub-TWI 5-SE 306 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 5,6 | 587 | 55 |
| **Sub-TWI 5-SE 307 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 6,9 | 611 | 55 |
| **Sub-TWI 5-SE 307 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 6,9 | 611 | 55 |
| **Sub-TWI 5-SE 308 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 7,4 | 635 | 55 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

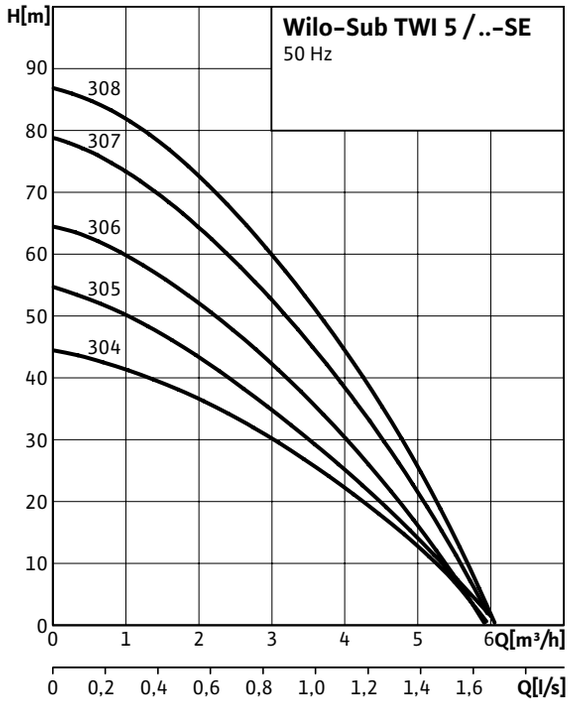
**Технически характеристики**

| Модел | Захранване от мрежата | Номинална мощност на мотора | Номинален ток | Размери | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $I_N$ A | $H$ mm | $H1$ |
| **Sub-TWI 5-SE 308 (3~400 V, 50 Hz)** | 3~400 V, 50 Hz | 1,10 | 2,7 | 635 | 55 |
| **Sub-TWI 5-SE 308 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 7,4 | 635 | 55 |
| **Sub-TWI 5-SE 504 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 5,2 | 539 | 55 |
| **Sub-TWI 5-SE 504 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 5,2 | 539 | 55 |
| **Sub-TWI 5-SE 505 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,90 | 6,5 | 563 | 55 |
| **Sub-TWI 5-SE 505 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,90 | 6,5 | 563 | 55 |
| **Sub-TWI 5-SE 506 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 7,9 | 587 | 55 |
| **Sub-TWI 5-SE 506 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 7,9 | 587 | 55 |
| **Sub-TWI 5-SE 903 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 7,2 | 563 | 55 |
| **Sub-TWI 5-SE 903 (3~400 V, 50 Hz)** | 3~400 V, 50 Hz | 1,10 | 2,5 | 563 | 55 |
| **Sub-TWI 5-SE 904 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,50 | 10,1 | 643 | 55 |
| **Sub-TWI 5-SE 904 (3~400 V, 50 Hz)** | 3~400 V, 50 Hz | 1,50 | 3,2 | 643 | 55 |
| **Sub-TWI 5 304 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,55 | 4,5 | 480 | – |
| **Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,55 | 4,5 | 480 | – |
| **Sub-TWI 5 305 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 4,9 | 504 | – |
| **Sub-TWI 5 305 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 4,9 | 480 | – |
| **Sub-TWI 5 306 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 5,6 | 528 | – |
| **Sub-TWI 5 306 (3~400 V, 50 Hz)** | 3~400 V, 50 Hz | 0,75 | 2,3 | 528 | – |
| **Sub-TWI 5 306 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 5,6 | 504 | – |
| **Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 6,9 | 552 | – |
| **Sub-TWI 5 307 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 6,9 | 528 | – |
| **Sub-TWI 5 308 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 7,4 | 576 | – |
| **Sub-TWI 5 308 (3~400 V, 50 Hz)** | 3~400 V, 50 Hz | 1,10 | 2,7 | 576 | – |
| **Sub-TWI 5 308 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 7,4 | 552 | – |
| **Sub-TWI 5 504 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 5,2 | 480 | – |
| **Sub-TWI 5 504 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,75 | 5,2 | 480 | – |
| **Sub-TWI 5 505 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,90 | 6,5 | 504 | – |
| **Sub-TWI 5 505 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 0,90 | 6,5 | 504 | – |
| **Sub-TWI 5 506 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 7,9 | 528 | – |
| **Sub-TWI 5 506 FS (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 7,9 | 528 | – |
| **Sub-TWI 5 903 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,10 | 7,2 | 504 | – |
| **Sub-TWI 5 903 (3~400 V, 50 Hz)** | 3~400 V, 50 Hz | 1,10 | 2,5 | 504 | – |
| **Sub-TWI 5 904 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 1,50 | 10,1 | 584 | – |
| **Sub-TWI 5 904 (3~400 V, 50 Hz)** | 3~400 V, 50 Hz | 1,50 | 3,2 | 584 | – |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## Характеристична крива на помпите

Sub TWI 5 / ..-SE 304 – 308






Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Механична окомплектовка | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | | **Кат. №** | | **Ценова група** | |
| | | | | | | EUR |
| **Бързодействащ куплунг за потопяеми помпи** | Куплунг за бърза връзка R 1 от месинг за бърз монтаж/демонтаж на потопяеми помпи. | – | 4027329 | L | PG14 | **291,80** |
| **Груб филтър от страната на засмук. G** | Диаметър на филтърните отвори 1,8 mm с присъединяване чрез съединителна втулка на маркуча 1¼" без възвратен клапан | Плаващ отвор за засмукване на вода | 2024959 | L | PG14 | **43,97** |
| **Груб филтър от страната на засмук. GR** | Диаметър на филтърните отвори 1,8 mm с присъединяване чрез съединителна втулка на маркуча 1¼" с възвратен клапан | Плаващ отвор за засмукване на вода | 2024960 | L | PG14 | **68,18** |
| **Дръжка за носене** | Дръжка за носене за помпи от серията Wilo-Jet FWJ | – | 4083526 | A | PG15 | ✆ |
| **Комплект смукателен маркуч 1** | 7 m смукателен маркуч, Ø 1", изкуствен материал (Noryl) с приемен клапан и резба R 1 | – | 4027874 | L | PG14 | **45,17** |
| **Комплект смукателен маркуч 1¼** | 7 m смукателен маркуч, Ø 1¼", изкуствен материал (Noryl) с приемен клапан и резба R 1 | – | 4056081 | L | PG14 | **102,29** |
| **Приемен клапан R 1¼** | Висококачествен приемен клапан от медна сплав с вграден възвратен клапан. Смукателен филтър от неръждаема стомана 1.4301. | R 1¼ | 2502408 | C | PG14 | **78,52** |
| **Приемен клапан R 1½** | Висококачествен приемен клапан от медна сплав с вграден възвратен клапан. Смукателен филтър от неръждаема стомана 1.4301. | R 1½ | 2502236 | C | PG14 | **113,62** |
| **Приемен клапан R 2** | Висококачествен приемен клапан от медна сплав с вграден възвратен клапан. Смукателен филтър от неръждаема стомана 1.4301. | R 2 | 2502011 | C | PG14 | **175,45** |
| **Приемен клапан R 2½** | Висококачествен приемен клапан от медна сплав с вграден възвратен клапан. Смукателен филтър от неръждаема стомана 1.4301. | R 2½ | 2500711 | C | PG14 | **468,10** |
| **Приемен клапан R 3** | Висококачествен приемен клапан от медна сплав с вграден възвратен клапан. Смукателен филтър от неръждаема стомана 1.4301. | R 3 | 2519816 | A | PG14 | **669,96** |
| **Смукателен/напорен маркуч 1¼" SE PN 10 (1,5 m компл.)** | Устойчив на засмукване и на напор маркуч, включително две скоби за маркуча от VA, както и съединителни втулки R 1 и R 1¼ за свързване към плаващия отвор за засмукване на вода от сериите TWI5-SE, MC | 1.5 m cpl. | 2025973 | L | PG14 | **70,33** |
| **Смукателен/напорен маркуч 1¼" SE PN 10 (3,0 m компл.)** | Устойчив на засмукване и на напор маркуч, включително две скоби за маркуча от VA, както и съединителни втулки R 1 и R 1¼ за свързване към плаващия отвор за засмукване на вода от сериите TWI5-SE, MC | 3.0 m cpl. | 2025974 | L | PG14 | **129,68** |
| **Смукателен/напорен маркуч 1¼" SE PN 10 (5,0 m компл.)** | Устойчив на засмукване и на напор маркуч, включително две скоби за маркуча от VA, както и съединителни втулки R 1 и R 1¼ за свързване към плаващия отвор за засмукване на вода от сериите TWI5-SE, MC | 5.0 m cpl. | 2025975 | L | PG14 | **205,32** |

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

## Механична окомплектовка

| Модел | Описание | | Кат. № | | Ценова група | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | EUR |
| **Смукателен/напорен маркуч 1¼" SE PN 10 (10,0 m компл.)** | Устойчив на засмукване и на напор маркуч, включително две скоби за маркуча от VA, както и съединителни втулки R 1 и R 1¼ за свързване към плаващия отвор за засмукване на вода от сериите TWI5-SE, MC | 10.0 m cpl. | 2025976 | L | PG14 | **369,12** |
| **Смукателен/напорен маркуч 1¼" SE PN 10 (15,0 m компл.)** | Устойчив на засмукване и на напор маркуч, включително две скоби за маркуча от VA, както и съединителни втулки R 1 и R 1¼ за свързване към плаващия отвор за засмукване на вода от сериите TWI5-SE, MC | 15.0 m cpl. | 2025977 | L | PG14 | **558,36** |
| **Стенна конзола** | Стенна конзола от стомана, поцинкована, за монтаж на помпи и водоснабдителни системи от сериите MP, MC, WJ, FMP, FMC, FWJ | – | 4027328 | L | PG14 | **126,36** |
| **Филтър за фино преч. от стр. на засм.** | Филтър за фино пречистване от страната на засмукването с външна резба R 1¼ за завинтване в смукателя на помпата TWI5-SE | Завинтващ се отвор за засмукване на вода | 2025755 | L | PG14 | **59,33** |
| **Филтър фино преч. от стр. на засм. F** | Диаметър на филтърните отвори 1,2 mm с присъединяване чрез съединителна втулка на маркуча 1¼" без възвратен клапан | Плаващ отвор за засмукване на вода | 2024961 | L | PG14 | **60,20** |
| **Филтър фино преч. от стр. на засм. FR** | Диаметър на филтърните отвори 1,2 mm с присъединяване чрез съединителна втулка на маркуча 1¼" с възвратен клапан | Плаващ отвор за засмукване на вода | 2024962 | L | PG14 | **106,84** |

## Електрическа окомплектовка

| Модел | Описание | | Кат. № | | Ценова група | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | EUR |
| **HiControl 1** | Електрическа окомплектовка за автоматизация на помпата и защита от работа на сухо посредством контрол на дебита | – | 4190896 | L | PG14 | **77,87** |
| **HiControl 1-EK** | Wilo-HiControl 1 с два електрически кабела (1,5 m) с монтирана контактна кутия за лесно присъединяване към помпата и електрическата мрежа | – | 4190895 | L | PG14 | **96,06** |
| **Автом. монтажен компл. R 1, 5 m кабел** | Автоматично захранване с питейна вода. Комплект на доставката: Електромагнитен клапан с 2 m кабел, поплавъчен превключвател WAOEK 65, с готово за включване мини табло за управление за директно управление на електромагнитния клапан | R 1, 5 m кабел | 180549795 | L | PG14 | **226,70** |
| **Автом. монтажен компл. R 1, 20 m кабел** | Автоматично захранване с питейна вода. Комплект на доставката: Електромагнитен клапан с 2 m кабел, поплавъчен превключвател WAOEK 65, с готово за включване мини табло за управление за директно управление на електромагнитния клапан | R 1, 20 m кабел | 2007158 | L | PG14 | **268,08** |
| **Автом. монтажен компл. R ½, 5 m кабел** | Автоматично захранване с питейна вода. Комплект на доставката: Електромагнитен клапан с 2 m кабел, поплавъчен превключвател WAOEK 65, с готово за включване мини табло за управление за директно управление на електромагнитния клапан | R ½, 5 m кабел | 180493296 | L | PG14 | **300,56** |
| **Автом. монтажен компл. R ½, 20 m кабел** | Автоматично захранване с питейна вода. Комплект на доставката: Електромагнитен клапан с 2 m кабел, поплавъчен превключвател WAOEK 65, с готово за включване мини табло за управление за директно управление на електромагнитния клапан | R½, 20 m кабел | 2005645 | L | PG14 | **341,92** |

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

## Електрическа окомплектовка

| Модел | Описание | | Кат. № | | Ценова група | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | EUR |
| **Контрол на налягането WVA до 6 bar** | За управление на помпа, 8 l разширителен мембранен съд, манометър, регулиращ вентил с вграден възвратен клапан, пресостат. | До 6 bar | 180492096 | L | PG15 | |
| **Контрол на налягането WVA до 10 bar** | За управление на помпа, 8 l разширителен мембранен съд, манометър, регулиращ вентил с вграден възвратен клапан, реле за налягане. | bis 10 bar | 2502050 | L | PG14 | **436,46** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 5 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | – | 503211390 | L | PG14 | **25,29** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 10 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | – | 503211893 | L | PG14 | **36,48** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 20 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | – | 2004431 | L | PG14 | **61,45** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 30 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | – | 2004432 | L | PG14 | **106,16** |
| **Поплавъчен превключвател WAEK 65, 5 m кабел** | Сигнален датчик за флуиди с температура до 60 °C. Включително мини табло за управление ЕК за помпи с монофазен мотор с номинална мощност до 1 kW. Превключване: горе „ВКЛ“/долу „ИЗКЛ“. | 5 m кабел | 503211698 | L | PG14 | **56,85** |
| **Поплавъчен превключвател WAEK 65, 10 m кабел** | Сигнален датчик за флуиди с температура до 60 °C. Включително мини табло за управление ЕК за помпи с монофазен мотор с номинална мощност до 1 kW. Превключване: горе „ВКЛ“/долу „ИЗКЛ“. | 10 m кабел | 2005516 | L | PG14 | **82,96** |
| **Поплавъчен превключвател WAEK 65, 20 m кабел** | Сигнален датчик за флуиди с температура до 60 °C. Включително мини табло за управление ЕК за помпи с монофазен мотор с номинална мощност до 1 kW. Превключване: горе „ВКЛ“/долу „ИЗКЛ“. | 20 m кабел | 2005517 | L | PG14 | **98,51** |
| **Поплавъчен превключвател WAO 65, 5 m кабел** | Сигнален датчик за флуиди с температура до 60 °C. Превключване: горе „Вкл.“/долу „Изкл". | 5 m кабел | 503211595 | L | PG14 | **26,52** |
| **Поплавъчен превключвател WAO 65, 10 m кабел** | Сигнален датчик за флуиди с температура до 60 °C. Превключване: горе „Вкл.“/долу „Изкл". | 10 m кабел | 2006027 | L | PG14 | **37,38** |
| **Поплавъчен превключвател WAO 65, 20 m кабел** | Сигнален датчик за флуиди с температура до 60 °C. Превключване: горе „Вкл.“/долу „Изкл". | 20 m кабел | 2004429 | L | PG14 | **61,75** |
| **Поплавъчен превключвател WAO 65, 30 m кабел** | Сигнален датчик за флуиди с температура до 60 °C. Превключване: горе „Вкл.“/долу „Изкл". | 30 m кабел | 2004430 | L | PG14 | **86,96** |
| **Поплавъчен превключвател WAOEK 65, 20 m кабел** | Сигнален датчик за флуиди с температура до 60 °C. Включително мини табло за управление ЕК за помпи с монофазен мотор с номинална мощност до 1 kW. Превключване: горе „Вкл.“/долу „Изкл.“ | 20 m кабел | 2005626 | L | PG14 | **84,08** |
| **Потопяем електрод, 10 m** | Сигнален датчик за защита от работа на сухо за свързване към табло за управление с реле, например ER-.. или SK277 за защита при недостиг на вода на сондажни помпи. Кабелен материал H07, разрешен за ползване в системи за питейна вода. | 10 m | 2501937 | L | PG14 | **62,81** |
| **Сензорен комплект ER-2** | За управление на две помпи, 8 l разширителен мембранен съд, манометър, сензор за налягане 4 – 20 mA, фитинги и сферичен клапан. | – | 2501886 | L | PG14 | **284,50** |
| **Стенна конзола за Wilo-FluidControl** | От поцинкована стомана, вкл. монтажни аксесоари за надеждно закрепване на релето за поток и налягане Wilo-FluidControl и Wilo-HiControl 1-FC. | – | 4027326 | L | PG14 | **108,94** |

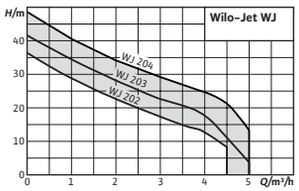
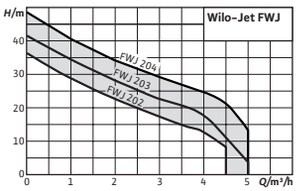
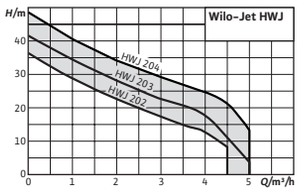
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

## Приемен клапан

| Електрическа окомплектовка | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | | **Кат. №** | | **Ценова група** | |
| | | | | | | EUR |
| **Табло за управление ER-2 2 x 10,0 WM** | Пускател за стенен монтаж за експлоатация на две помпи в зависимост от налягането, присъединително напрежение 230 и 400 V. | Мощност при превключване макс. 10 A | 2511288 | C | PG14 | **1.797,10** |
| **Табло за управление ER 1 x 10,0 WM** | Табло за управление с електронна защита на мотора, тестов ход, главен прекъсвач/команден прекъсвач, с индикация при недостиг на вода и индикация за прекъсване на захранването, безпотенциален общ сигнал за повреда/общ сигнал за работа, степен на защита IP54 (ER1-4.0/IP41), приложимо за 230 V и 400 V табло за управление за помпи с мотори подходящи за директно свързване. | Мощност при превключване макс. 10 A | 2514754 | C | PG14 | **1.416,79** |
| **Табло за управление SK 277** | Включително три електрода с по 3 m кабел за защита от работа на сухо при индиректно свързване в приемния резервоар. Присъединителна мощност за мотори до макс. 3 kW | – | 180495295 | L | PG14 | **1.097,62** |
| **Табло за управление SK 602N** | Изключвател за пълна защита на мотора за електрическо свързване на монофазни (EM) и трифазни помпи (DM) с вградена температурна защита (WSK) за контрол на температурата на намотките. С прекъсвач за включване/изключване с вградена светлинна индикация за работа, контактор и безпотенциално включване/изключване. | – | 2120444 | L | PG14 | **230,24** |
| **Табло за управление SK 622N** | Също като SK 602N, но с безпотенциални контакти за външен сигнал за работа (SBM) и повреда (SSM), както и аварийна сигнална лампа. | – | 2120445 | L | PG14 | **247,69** |



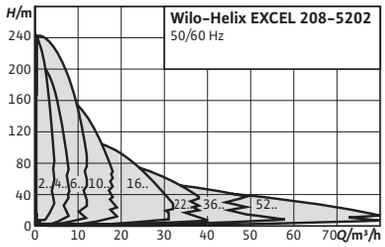
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Серия | Wilo-Jet WJ | Wilo-Jet FWJ | Wilo-Jet HWJ |
|---|---|---|---|
| Снимка на продукта |  |  |  |
| Общи характеристики |  |  |  |
| Конструкция | Самозасмукващи многостъпални центробежни помпи | Самозасмукващи водоснабдителни системи | Самозасмукваща водоснабдителна система |
| Приложение | → Водочерпене от кладенци<br>→ Впомпване, изпомпване, препомпване, напояване и дъждуване<br>→ Като аварийна помпа при наводнения | За изпомпване на вода и дъждовна вода от кладенци и резервоари за:<br>→ Дъждуване<br>→ Напояване и оросяване | → Водоснабдяване<br>→ Дъждуване<br>→ Напояване и оросяване<br>→ Водочерпене от кладенци и дълбоки резервоари |
| Дебит макс. *Q* | 5.0 m³/h | 5.0 m³/h | 5.0 m³/h |
| Напор макс. *H* | 50 m | 50 m | 50 m |
| Вашите преимущества | → Удобна за потребителя, благодарение на малкото тегло и компактните размери, както и практичната дръжка за носене<br>→ Много надеждно обезпечаване на захранването благодарение на добрата хидравлична мощност, самозасмукваща до 8 m, дори при много малък дебит<br>→ Стабилна и здрава конструкция от неръждаема стомана за дълъг експлоатационен живот, работно колело, вал и корпус от AISI 304<br>→ Трифазен електромотор IE3-IEC (≥ 0,75 kW) | → Идеална за употреба навън (хоби, градина) благодарение на конструкцията с дълъг жизнен цикъл, винаги добра функционалност благодарение на неръждаемите материали<br>→ Фабрично изцяло монтирана система, лесен монтаж и поддръжка посредством система Plug&Pump и въртящ се на 360° дисплей, благодарение на което може да се разчита от всички страни<br>→ Електронно управление на помпата<br>→ Висока експлоатационна безопасност благодарение на защитата от работа на сухо | → Подходящи за използване навън (хоби, градина)<br>→ Неръждаемата стомана, от която е изработена помпата, я прави устойчива на корозия, независимо от времето на престой<br>→ Намалена честота на включване и предотвратяване на хидравличните удари благодарение на разширителния мембранен съд с вместимост 20/50 l<br>→ Заводски изцяло окомплектована и лесна за монтаж |
| Технически характеристики | → Захранване от мрежата 1~230 V, 50 Hz, респ. 3~400 V, 50 Hz<br>→ Входно налягане макс. 2 bar<br>→ Температура на флуида макс. +5°C до +35°C<br>→ Работно налягане макс. 6 bar<br>→ Степен на защита IP44<br>→ Присъединителен размер на смукателя и на нагнетателя G 1 | За Wilo-Jet FWJ:<br>→ Захранване от мрежата: 1~230 V, 50 Hz<br>→ Допустимо входно налягане: макс. 1 bar<br>→ Налягане на включване: 1,5 bar<br>→ Дебит при изключване: 95 l/h<br>→ Допустима температура на флуида: +5 °C до +35 °C (+55 °C за 10 мин.)<br>→ Допустимо работно налягане: макс. 6 bar<br>→ Степен на защита: IP44<br>→ свързване от страна на нагнетателя: R1<br>→ свързване от страна на засмукването: G1 | → Захранване от мрежата 1~230 V, 50 Hz<br>→ Височина на засмукване макс. 8 m<br>→ Входно налягане макс. 1 bar<br>→ Налягане на включване 1,5 bar<br>→ Налягане на изключване регулируемо<br>→ Температура на флуида +5 °C до +35 °C<br>→ Работно налягане макс. 6 bar<br>→ Степен на защита IP44<br>→ Присъединителен размер на нагнетателя Rp 1<br>→ Присъединителен размер на смукателя G 1 |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Приемен клапан**






| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Окомплектовка | 480 |

HIGH EFFICIENCY DRIVE IE5

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Helix EXCEL

### Конструкция
Високоефективна, нормално засмукваща, центробежна помпа за високо налягане изцяло от неръждаема стомана с мотор EC, с клас на енергийна ефективност IE5 съгласно IEC 60034-30-2, във вертикално изпълнение с вграден задвижващ механизъм High Efficiency Drive и присъединяване Inline.

### Приложение
- → Водоснабдяване и повишаване на налягането
- → Промишлени циркулационни системи
- → Технологична вода
- → Затворени охладителни циркулационни кръгове
- → Миялни съоръжения
- → Напояване

### Технически характеристики
- → Електрическо свързване
  - → 3~ 50 Hz: 400 V +/-10 %
  - → 3~ 60 Hz: 380 V +/-10 %
  - → 3~ 60 Hz: 480 V +/-10 %
- → Диапазон на температурата на флуида:
  - → Helix EXCEL 2 – 16 (EPDM): -30 °C до +120 °C
  - → Helix EXCEL 2 – 16 за агресивни флуиди (FKM): -15 °C до +90 °C
  - → Helix EXCEL 22 – 36 (EPDM): -20 °C до +120 °C
  - → Helix EXCEL 22 – 36 за агресивни флуиди (FKM): -15 °C до +90 °C (-30 °C до +120 °C с уплътнение EPDM при запитване)
- → Макс. работно налягане: 16/25 bar
- → Степен на защита: IP55

### Вашите преимущества
- → Високоефективен мотор EC с клас на енергийна ефективност IE5 съгл. IEC 60034-30-2
- → Вградено електронно регулиране „High Efficiency Drive“
- → Лесно обслужване благодарение на доказаната технология на зеленото копче и прегледния дисплей
- → Удобно за потребителя механично уплътнение тип гилза „X-Seal“ и втулков куплунг (над 5,5 kW) за бърза и лесна поддръжка
- → Гъвкава интеграция в сградната автоматизация
- → Разрешително за използване в системи за питейна вода за помпи с части в допир с флуида от неръждаема стомана (изпълнение EPDM)

- → Макс. температура на околната среда: -15 °C до +50 °C (друг температурен диапазон при запитване)
- → Налични изпълнения:
  - → Helix EXCEL 2 – 16: PN 16 с овални фланци, PN 25 с кръгли фланци по ISO 2531 и ISO 7005
  - → Helix EXCEL 22 – 36: PN 16 и PN 25 с кръгли фланци съгласно ISO 2531 и ISO 7005

### Комплект на доставката
- → Центробежна помпа за високо налягане Helix EXCEL
- → Инструкция за монтаж и експлоатация
- → Helix EXCEL 2 – 16 (PN 16 изпълнение с овални фланци): Контрафланци от неръждаема стомана, с прилежащите болтове, гайки и уплътнения



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix EXCEL | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **208** | G 1 | 1,10 | 71,4 | 4171970 | C | **2.835,57** |
| **405** | G 1 | 1,10 | 69,4 | 4171960 | C | **2.789,41** |
| **410** | G 1 | 2,20 | 74,5 | 4162530 | C | **2.905,23** |
| **414** | G 1 | 3,20 | 76,9 | 4162538 | C | **3.018,64** |
| **603** | G 1 | 1,10 | 69,4 | 4171934 | C | **2.776,55** |
| **606** | G 1 | 2,20 | 74,5 | 4162514 | C | **2.877,98** |
| **609** | G 1 | 3,20 | 76,9 | 4162522 | C | **2.999,90** |
| **611** | G 1¼ | 4,20 | 85,5 | 4171940 | C | **3.474,80** |
| **1002** | G 1½ | 1,10 | 71,8 | 4171900 | C | **2.774,54** |
| **1004** | G 1½ | 2,20 | 75,9 | 4162500 | C | **2.858,12** |
| **1005** | G 1½ | 3,20 | 77,2 | 4162506 | C | **2.912,96** |
| **1007** | G 1½ | 4,20 | 85,3 | 4171906 | C | **3.380,57** |
| **1009** | G 1½ | 5,50 | 93 | 4171914 | C | **3.746,31** |
| **1010** | G 1½ | 6,50 | 113,4 | 4171922 | C | **4.035,70** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.50; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix EXCEL | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **1602** | G 2 | 2,20 | 77,5 | 4162488 | C | **2.825,28** |
| **1603** | G 2 | 3,20 | 78,9 | 4162494 | C | **2.884,37** |
| **1604** | G 2 | 4,20 | 85,5 | 4171868 | C | **3.330,24** |
| **1605** | G 2 | 5,50 | 92,1 | 4171876 | C | **3.663,12** |
| **1606** | G 2 | 6,50 | 113,5 | 4171884 | C | **4.135,72** |
| **1607** | G 2 | 7,50 | 114,5 | 4171892 | C | **3.923,41** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix EXCEL | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **2201** | DN 50 | 2,20 | 95 | 4212769 | C | **3.279,41** |
| **3601** | DN 65 | 3,20 | 98 | 4212765 | C | **3.232,91** |
| **2202** | DN 50 | 3,20 | 96 | 4212773 | C | **3.338,77** |
| **5201** | DN 80 | 4,20 | 130 | 4212777 | C | **4.216,25** |
| **2203** | DN 50 | 4,20 | 132 | 4212796 | C | **4.028,31** |
| **3602** | DN 65 | 4,20 | 131 | 4212815 | C | **4.138,60** |
| **5202** | DN 80 | 5,50 | 138 | 4212781 | C | **4.626,50** |
| **3602–5.5** | DN 65 | 5,50 | 131 | 4212789 | C | **4.359,96** |
| **2203** | DN 50 | 5,50 | 132 | 4212801 | C | **4.261,17** |
| **2203** | DN 50 | 6,50 | 158 | 4212804 | C | **4.450,36** |
| **3602–7.5** | DN 65 | 7,50 | 165 | 4212794 | C | **4.549,15** |
| **5202** | DN 80 | 7,50 | 168 | 4212785 | C | **4.815,66** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix EXCEL | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **2204** | DN 50 | 7,50 | 164 | 4212809 | C | **4.519,25** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4404 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix EXCEL | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | |
| **2201** | DN 50 | 2,20 | 89,5 | 4162479 | C | **3.781,20** |
| **2202** | DN 50 | 3,20 | 99,1 | 4162485 | A | ✆ |
| **2203-4.2** | DN 50 | 4,20 | 95,5 | 4171835 | A | ✆ |
| **2203-5.5** | DN 50 | 5,50 | 101,1 | 4171842 | A | ✆ |
| **2203-6.5** | DN 50 | 6,50 | 121,5 | 4171852 | A | ✆ |
| **2204** | DN 50 | 7,50 | 125,5 | 4171862 | A | ✆ |
| **3601** | DN 65 | 3,20 | 97,9 | 4162473 | C | **3.961,25** |
| **3602-5.5** | DN 65 | 5,50 | 121 | 4171819 | A | ✆ |
| **3602-7.5** | DN 65 | 7,50 | 136,5 | 4171826 | A | ✆ |
| **3602/2** | DN 65 | 4,20 | 115 | 4196395 | A | ✆ |
| **5201** | DN 80 | 4,20 | 124 | 4171795 | A | ✆ |
| **5202** | DN 80 | 7,50 | 151 | 4171807 | C | **5.487,76** |
| **5202/1** | DN 80 | 5,50 | 135,5 | 4171801 | A | ✆ |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix EXCEL | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **216** | DN 25 | 2,20 | 80,5 | 4162546 | C | **3.105,30** |
| **222** | DN 25 | 3,20 | 83,9 | 4162550 | A | ✆ |
| **410** | DN 25 | 2,20 | 77,5 | 4162536 | A | ✆ |
| **414** | DN 25 | 3,20 | 78,9 | 4162544 | C | **3.080,85** |
| **418** | DN 25 | 4,20 | 86,5 | 4171966 | C | **3.727,38** |
| **606** | DN 32 | 2,20 | 75,5 | 4162520 | C | **2.928,72** |
| **609** | DN 32 | 3,20 | 78,9 | 4162528 | C | **3.052,16** |
| **611** | DN 32 | 4,20 | 87,5 | 4171946 | C | **3.527,14** |
| **613** | DN 32 | 5,50 | 130 | 4171948 | C | **3.887,36** |
| **616** | DN 32 | 6,50 | 144,5 | 4171952 | C | **4.180,49** |
| **619** | DN 32 | 7,50 | 147,5 | 4171956 | C | **4.272,35** |
| **1005** | DN 40 | 3,20 | 77,2 | 4162512 | C | **2.952,28** |
| **1007** | DN 40 | 4,20 | 85,3 | 4171912 | C | **3.421,44** |
| **1009** | DN 40 | 5,50 | 100,9 | 4171920 | C | **3.787,18** |
| **1010** | DN 40 | 6,50 | 113,9 | 4171928 | C | **4.076,55** |
| **1012** | DN 40 | 7,50 | 115,7 | 4171930 | C | **4.123,84** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4404 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix EXCEL | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | |
| **208** | DN 25 | 1,10 | 74,4 | 4171973 | A | |
| **216** | DN 25 | 2,20 | 80,5 | 4162547 | A | |
| **222** | DN 25 | 3,20 | 83,9 | 4162551 | A | |
| **405** | DN 25 | 1,10 | 71,4 | 4171963 | A | |
| **410** | DN 25 | 2,20 | 77,5 | 4162531 | A | |
| **414** | DN 25 | 3,20 | 78,9 | 4162539 | A | |
| **418** | DN 25 | 4,20 | 86,5 | 4171967 | A | |
| **603** | DN 32 | 1,10 | 71,4 | 4171937 | C | **2.923,04** |
| **606** | DN 32 | 2,20 | 75,5 | 4162515 | A | |
| **609** | DN 32 | 3,20 | 78,9 | 4162523 | A | |
| **611** | DN 32 | 4,20 | 87,5 | 4171941 | A | |
| **613** | DN 32 | 5,50 | 130 | 4171949 | A | |
| **616** | DN 32 | 6,50 | 144,5 | 4171953 | A | |
| **619** | DN 32 | 7,50 | 147,5 | 4171957 | A | |
| **1002** | DN 40 | 1,10 | 72,4 | 4171903 | A | |
| **1004** | DN 40 | 2,20 | 75,9 | 4162503 | C | **3.013,60** |
| **1005** | DN 40 | 3,20 | 77,2 | 4162507 | A | |
| **1007** | DN 40 | 4,20 | 85,3 | 4171907 | A | |
| **1009** | DN 40 | 5,50 | 100,9 | 4171915 | A | |
| **1010** | DN 40 | 6,50 | 113,9 | 4171923 | A | |
| **1012** | DN 40 | 7,50 | 115,7 | 4171931 | A | |
| **2203–5.5** | DN 50 | 5,50 | 108,5 | 4171846 | A | |
| **2203–6.5** | DN 50 | 6,50 | 121,5 | 4171856 | A | |
| **2204** | DN 50 | 7,50 | 125,5 | 4171866 | A | |
| **3602–5.5** | DN 65 | 5,50 | 121 | 4171819 | A | |
| **3602–7.5** | DN 65 | 7,50 | 136,5 | 4171826 | A | |
| **3602–7.5** | DN 65 | 7,50 | 139,5 | 4171830 | A | |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4404 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix EXCEL | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **1602** | DN 50 | 2,20 | 77,5 | 4162491 | C | **2.986,67** |
| **1603** | DN 50 | 3,20 | 78,9 | 4162497 | A | |
| **1604** | DN 50 | 4,20 | 85,5 | 4171869 | A | |
| **1605** | DN 50 | 5,50 | 99,5 | 4171877 | A | |
| **1606** | DN 50 | 6,50 | 113,5 | 4171885 | A | |
| **1607** | DN 50 | 7,50 | 114,5 | 4171893 | A | |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.50; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix EXCEL | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **1604** | DN 50 | 4,20 | 85,5 | 4171874 | C | **3.378,11** |
| **1605** | DN 50 | 5,50 | 99,5 | 4171882 | C | **3.711,01** |
| **1606** | DN 50 | 6,50 | 113,5 | 4171890 | C | **3.931,17** |
| **1607** | DN 50 | 7,50 | 114,5 | 4171898 | C | **3.971,28** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

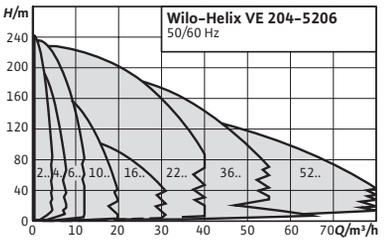
MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4404 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix EXCEL | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | |
| **2203-5.5** | DN 50 | 5,50 | 108,5 | 4171846 | A | ✆ |
| **2203-6.5** | DN 50 | 6,50 | 121,5 | 4171856 | A | ✆ |
| **2204** | DN 50 | 7,50 | 125,5 | 4171866 | A | ✆ |
| **3602-5.5** | DN 65 | 5,50 | 121 | 4171819 | A | ✆ |
| **3602-7.5** | DN 65 | 7,50 | 136,5 | 4171826 | A | ✆ |
| **3602-7.5** | DN 65 | 7,50 | 139,5 | 4171830 | A | ✆ |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo






**Аксесоари** **Стр**
Окомплектовка 480

IE4 **Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Helix VE

### Конструкция
Електронно регулирани, нормално засмукващи многостъпални центробежни помпи за високо налягане, вертикално изпълнение с присъединителни отвори Inline

### Приложение
- → Водоснабдяване и повишаване на налягането
- → Промишлени циркулационни системи
- → Технологична вода
- → Затворени охладителни циркулационни кръгове
- → Пожарогасителни системи
- → Миялни съоръжения
- → Напояване

### Кодово означение на типовете
Пример: **Helix VE 2202/2-1/16/E/KS**

**Helix VE** Вертикална, многостъпална центробежна помпа за високо налягане с конструкция Inline (електронно регулируема)

**22** Дебит в $m^3/h$

**02** Брой на работните колела

**2** Брой на стругованите работни колела (опционално)

**1** Материал на помпата
1 = корпус на помпата 1.4301 (AISI 304) хидравлика 1.4307 (AISI 304L)
2 = Корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L) Хидравлика от 1.4404 (AISI 316L)
3 = корпус на помпата EN-GJL-250 (катафорезно покритие KTL) хидравлика 1.4307 (AISI 304L)
4 = Моноблоков корпус на помпата EN-GJL-250 (катафорезно покритие KTL) Хидравлика 1.4307 (AISI 304L); [само Helix VE 22.. и по-големи]

### Вашите преимущества
- → Многостъпална високоефективна помпа от неръждаема стомана с регулиране на скоростта, 2D/3D хидравлика и стандартен мотор
- → Оптимизирана конструкция за лесно обслужване, транспорт и монтаж с дръжки за носене, ориентация спрямо латерната и подвижни свободни фланци
- → Удобен за потребителя дисплей с технологията на зеленото копче и меню с пълен текст
- → IF щепселен модул за бърза комуникация със сградната техника
- → Бърза поддръжка благодарение на иновативно механично уплътнение тип гилза и уплътнителни вложки
- → По-ниски експлоатационни разходи благодарение на новата конструкция Helix

**16** Максимално работно налягане в bar
16 = 16 bar (фланец PN 16)
25 = 25 bar (фланец PN 25)

**E** Вид уплътнение E = EPDM V = FKM

**K** Механично уплътнение тип гилза

**S** Защитата на куплунга се намира на една линия със смукателния и напорния отвор на помпата

**M13** Само при 1~ (монофазен ток) Предварително настроен режим на работа при доставка M13 = режим 1 о. 3 (ръчно или дистанционно управление) M2 = режим 2 (режим на регулиране на налягането)

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## Комплект на доставката

- → Центробежна помпа за високо налягане Helix VE
- → Инструкция за монтаж и експлоатация
- → Helix VE 2 – 16 (PN 16 изпълнение с овални фланци): Контрафланци от неръждаема стомана, с прилежащите болтове, гайки и уплътнения

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **208 M2** | G 1 | 1,10 | 35 | 4204032 | C | **2.457,47** |
| **208 M13** | G 1 | 1,10 | 35 | 4204031 | C | **2.386,82** |
| **405 M2** | G 1 | 1,10 | 29 | 4204036 | C | **2.399,95** |
| **405 M13** | G 1 | 1,10 | 29 | 4204035 | C | **2.329,30** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | EUR |
| **204** | G 1 | 0,55 | 31,2 | 4171738 | L | **1.820,63** | 4201563 | C | **1.713,23** |
| **206** | G 1 | 0,75 | 38,8 | 4171744 | C | **1.936,81** | 4201564 | C | **1.819,83** |
| **208** | G 1 | 1,10 | 41,1 | 4164491 | L | **1.995,86** | 4201565 | C | **1.879,45** |
| **211** | G 1 | 1,50 | 59,2 | 4171752 | C | **2.165,65** | 4201566 | C | **2.039,43** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | EUR |
| **403** | G 1 | 0,55 | 30,5 | 4171702 | C | **1.802,47** | 4201567 | C | **1.694,94** |
| **404** | G 1 | 0,75 | 37,7 | 4171712 | L | **1.877,40** | 4201569 | C | **1.760,90** |
| **405** | G 1 | 1,10 | 39,6 | 4164473 | L | **1.934,03** | 4201571 | C | **1.817,31** |
| **407** | G 1 | 1,50 | 57,3 | 4171724 | C | **2.087,62** | 4201573 | C | **1.961,69** |
| **410** | G 1 | 2,20 | 45,1 | 4164476 | C | **2.184,71** | 4201575 | C | **2.058,28** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | EUR |
| **601** | G 1¼ | 0,55 | 30,1 | 4171660 | C | **1.805,48** | – | A | |
| **602** | G 1¼ | 0,75 | 33 | 4171670 | C | **1.854,85** | 4201577 | C | **1.747,42** |
| **603** | G 1¼ | 1,10 | 39,1 | 4161425 | L | **1.916,71** | 4201579 | C | **1.809,16** |
| **604** | G 1¼ | 1,50 | 56,5 | 4171680 | L | **2.058,07** | 4201581 | C | **1.940,34** |
| **606** | G 1¼ | 2,20 | 47,7 | 4161426 | L | **2.148,11** | 4201583 | C | **2.031,49** |
| **608** | G 1¼ | 3,00 | 69,2 | 4171692 | C | **2.335,33** | 4201585 | C | **2.212,77** |
| **611** | G 1¼ | 4,00 | 83 | 4161428 | C | **2.574,40** | 4201587 | C | **2.455,92** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | EUR |
| **1001** | G 1½ | 0,75 | 35 | 4171628 | C | **1.889,04** | – | A | |
| **1002** | G 1½ | 1,10 | 36,5 | 4161304 | C | **1.916,35** | 4201547 | C | **1.811,94** |
| **1003** | G 1½ | 1,50 | 58,6 | 4171638 | C | **2.062,79** | 4201549 | C | **1.947,18** |
| **1004** | G 1½ | 2,20 | 49,1 | 4161306 | L | **2.127,78** | 4201551 | C | **2.015,35** |
| **1005** | G 1½ | 3,00 | 70 | 4171650 | L | **2.287,03** | 4201553 | C | **2.168,85** |
| **1006** | G 1½ | 4,00 | 78,8 | 4161308 | L | **2.416,16** | 4201555 | C | **2.299,16** |
| **1009** | G 1½ | 5,50 | 117,8 | 4161311 | C | **3.600,08** | – | A | |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.50; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | EUR |
| **1601** | G 2 | 1,10 | 42,3 | 4171608 | C | **1.957,71** | – | A | |
| **1602** | G 2 | 2,20 | 48,8 | 4148083 | L | **2.122,73** | 4201557 | C | **2.008,66** |
| **1603–3.0** | G 2 | 3,00 | 55 | 4171618 | C | **2.288,96** | 4201559 | C | **2.128,44** |
| **1603–4.0** | G 2 | 4,00 | 64 | 4148086 | L | **2.389,35** | 4201561 | C | **2.228,82** |
| **1605** | G 2 | 5,50 | 117 | 4141464 | L | **3.535,37** | – | A | |
| **1605 FF240** | G 2 | 5,50 | 115,7 | 4190746 | C | **3.469,13** | – | A | |
| **1606** | G 2 | 7,50 | 120,1 | 4141465 | L | **3.726,83** | – | A | |
| **1606 FF240** | G 2 | 7,50 | 119 | 4190747 | C | **3.660,62** | – | A | |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **2201** | DN 50 | 2,20 | 82 | 4198845 | C | **2.784,81** |
| **2202-3.0** | DN 50 | 3,00 | 92 | 4198847 | C | **2.907,56** |
| **2202-4.0** | DN 50 | 4,00 | 99 | 4198849 | C | **3.007,97** |
| **2203** | DN 50 | 5,50 | 164 | 4198851 | C | **4.237,43** |
| **2204** | DN 50 | 7,50 | 168 | 4198853 | C | **4.388,03** |
| **2205** | DN 50 | 11,00 | 254 | 4198855 | C | **6.980,81** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **2201** | DN 50 | 2,20 | 80 | 4166864 | C | **3.517,77** |
| **2202-3.0** | DN 50 | 3,00 | 104 | 4171606 | C | **3.645,25** |
| **2202-4.0** | DN 50 | 4,00 | 99 | 4148001 | C | **3.745,61** |
| **2203** | DN 50 | 5,50 | 136 | 4139930 | C | **4.969,19** |
| **2204** | DN 50 | 7,50 | 143 | 4139931 | C | **5.656,35** |
| **2205** | DN 50 | 11,00 | 234 | 4166203 | C | **7.808,41** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | EUR |
| **2202-3.0** | DN 50 | 3,00 | 111 | – | A | ✆ | 4184614 | C | **2.731,25** |
| **2202-4.0** | DN 50 | 4,00 | 111 | – | A | ✆ | 4183452 | C | **2.611,28** |
| **2203 FF240** | DN 50 | 5,50 | 130 | – | A | ✆ | 4183453 | C | **3.735,53** |
| **2204 FF240** | DN 50 | 7,50 | 136 | – | A | ✆ | 4183454 | C | **3.893,93** |
| **2205** | DN 50 | 11,00 | 263 | 4183455 | C | **6.735,34** | – | A | ✆ |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **3601** | DN 65 | 4,00 | 102 | 4198860 | C | **3.072,49** |
| **3602–5.5** | DN 65 | 5,50 | 167 | 4198861 | C | **4.348,92** |
| **3602–7.5** | DN 65 | 7,50 | 169 | 4198862 | C | **4.401,77** |
| **3604** | DN 65 | 11,00 | 259 | 4198863 | C | **7.211,75** |
| **3605** | DN 65 | 15,00 | 268 | 4198864 | C | **7.747,78** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **3601** | DN 65 | 4,00 | 103 | 4152028 | C | **3.889,24** |
| **3602–5.5** | DN 65 | 5,50 | 143 | 4152029 | C | **5.758,79** |
| **3602–7.5** | DN 65 | 7,50 | 147 | 4152030 | C | **5.283,59** |
| **3604** | DN 65 | 11,00 | 247 | 4166253 | C | **8.194,66** |
| **3605** | DN 65 | 15,00 | 289 | 4166254 | C | **8.858,45** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | EUR |
| **3602–5.5 FF240** | DN 65 | 5,50 | 135 | – | A | ✆ | 4183460 | C | **3.874,54** |
| **3602–7,5 FF240** | DN 65 | 7,50 | 139 | – | A | ✆ | 4183461 | C | **3.926,61** |
| **3604** | DN 65 | 11,00 | 269 | 4183462 | C | **6.971,44** | – | A | ✆ |
| **3605** | DN 65 | 15,00 | 279 | 4183463 | C | **7.489,84** | – | A | ✆ |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **5201** | DN 80 | 5,50 | 168 | 4198868 | C | **4.443,91** |
| **5202** | DN 80 | 7,50 | 172 | 4198869 | C | **4.726,54** |
| **5203** | DN 80 | 11,00 | 261 | 4198870 | C | **7.442,05** |
| **5204** | DN 80 | 15,00 | 272 | 4198871 | C | **8.045,23** |
| **5205** | DN 80 | 18,50 | 272 | 4198872 | C | **8.642,62** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4404 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **5201** | DN 80 | 5,50 | 151 | 4152064 | C | **5.351,57** |
| **5202** | DN 80 | 7,50 | 161 | 4152065 | C | **5.688,93** |
| **5203** | DN 80 | 11,00 | 258 | 4166259 | C | **8.453,66** |
| **5204** | DN 80 | 15,00 | 301 | 4166260 | C | **9.259,38** |
| **5205** | DN 80 | 18,50 | 347 | 4166261 | C | **9.991,58** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | EUR |
| **5202** | DN 80 | 7,50 | 153 | – | A | ✆ | 4183468 | C | **4.093,24** |
| **5203** | DN 80 | 11,00 | 275 | 4183469 | C | **7.031,31** | – | A | ✆ |
| **5204** | DN 80 | 15,00 | 318 | 4183470 | C | **7.631,41** | – | A | ✆ |
| **5205** | DN 80 | 18,50 | 344 | 4183471 | C | **8.311,28** | – | A | ✆ |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | |
| **208 M2** | G 1 | 1,10 | 41,1 | 4204030 | A | ✆ |
| **208 M13** | G 1 | 1,10 | 41,1 | 4204029 | A | ✆ |
| **405 M2** | G 1 | 1,10 | 38,2 | 4204034 | C | **2.743,15** |
| **405 M13** | G 1 | 1,10 | 38,2 | 4204033 | C | **2.699,98** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **208** | DN 25 | 1,10 | 43,2 | 4164493 | C | **2.056,47** |
| **211** | DN 25 | 1,50 | 61,4 | 4171756 | C | **2.371,18** |
| **216** | DN 25 | 2,20 | 53,5 | 4164494 | C | **2.410,04** |
| **220** | DN 25 | 3,00 | 78,6 | 4171758 | C | **2.639,70** |
| **222** | DN 25 | 4,00 | 87,8 | 4164496 | C | **2.833,71** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **204** | DN 25 | 0,55 | 37,8 | 4171740 | C | **2.121,34** |
| **206** | DN 25 | 0,75 | 40,9 | 4171746 | C | **2.246,40** |
| **208** | DN 25 | 1,10 | 43,2 | 4164492 | C | **2.323,27** |
| **211** | DN 25 | 1,50 | 61,4 | 4171753 | C | **2.704,52** |
| **216** | DN 25 | 2,20 | 53,5 | 4164495 | C | **2.831,51** |
| **220** | DN 25 | 3,00 | 78,6 | 4171759 | A | |
| **222** | DN 25 | 4,00 | 87,8 | 4164497 | A | |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **407** | G 1 | 1,50 | 59,4 | 4171732 | C | **2.148,49** |
| **410** | DN 25 | 2,20 | 50,5 | 4164479 | C | **2.245,29** |
| **413** | DN 25 | 3,00 | 72,5 | 4171734 | C | **2.460,37** |
| **418** | DN 25 | 4,00 | 85,4 | 4164480 | C | **2.841,15** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **403** | DN 25 | 0,55 | 32,6 | 4171704 | C | **2.079,80** |
| **404** | DN 25 | 0,75 | 39,9 | 4171714 | C | **2.165,17** |
| **405** | DN 25 | 1,10 | 41,7 | 4164475 | C | **2.236,03** |
| **407** | DN 25 | 1,50 | 59,4 | 4171725 | C | **2.393,14** |
| **410** | DN 25 | 2,20 | 50,5 | 4164477 | C | **2.529,23** |
| **413** | DN 25 | 3,00 | 72,5 | 4171735 | A | |
| **418** | DN 25 | 4,00 | 85,4 | 4164481 | C | **3.321,45** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | 🚚 | EUR |
| **606** | DN 32 | 2,20 | 51 | 4161427 | C | **2.199,08** |
| **608** | DN 32 | 3,00 | 72,6 | 4171700 | A | 📞 |
| **611** | DN 32 | 4,00 | 86,3 | 4161429 | C | **2.624,14** |
| **615** | DN 32 | 5,50 | 150,6 | 4161430 | C | **3.981,38** |
| **619** | DN 32 | 7,50 | 156 | 4161431 | C | **4.182,83** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | 🚚 | EUR |
| **601** | DN 32 | 0,55 | 31,5 | 4171662 | A | 📞 |
| **602** | DN 32 | 0,75 | 38,9 | 4171672 | C | **2.120,99** |
| **603** | DN 32 | 1,10 | 40,5 | 4161432 | C | **2.181,72** |
| **604** | DN 32 | 1,50 | 57,9 | 4171682 | C | **2.317,76** |
| **606** | DN 32 | 2,20 | 51 | 4161433 | C | **2.433,55** |
| **608** | DN 32 | 3,00 | 72,6 | 4171693 | C | **2.650,11** |
| **611** | DN 32 | 4,00 | 86,3 | 4161434 | C | **2.942,43** |
| **615** | DN 32 | 5,50 | 150,6 | 4161435 | C | **4.651,42** |
| **619** | DN 32 | 7,50 | 156 | 4161436 | C | **4.986,27** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | 🚚 | EUR |
| **1005** | DN 40 | 3,00 | 72,4 | 4171658 | A | 📞 |
| **1006** | DN 40 | 4,00 | 82 | 4161309 | C | **2.456,25** |
| **1009** | DN 40 | 5,50 | 121,1 | 4161312 | C | **3.802,38** |
| **1012** | DN 40 | 7,50 | 126,3 | 4161314 | C | **3.824,93** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **1001** | DN 40 | 0,75 | 37,8 | 4171630 | C | **2.250,64** |
| **1002** | DN 40 | 1,10 | 39,8 | 4161316 | C | **2.175,90** |
| **1003** | DN 40 | 1,50 | 61,5 | 4171640 | C | **2.472,46** |
| **1004** | DN 40 | 2,20 | 52,5 | 4161317 | C | **2.402,07** |
| **1005** | DN 40 | 3,00 | 72,4 | 4171651 | C | **2.576,92** |
| **1006** | DN 40 | 4,00 | 82 | 4161318 | C | **2.714,63** |
| **1009** | DN 40 | 5,50 | 121,1 | 4161319 | C | **4.013,28** |
| **1012** | DN 40 | 7,50 | 126,3 | 4161320 | C | **4.496,31** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.50; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **1603–4.0** | DN 50 | 4,00 | 78,6 | 4148087 | C | **2.438,15** |
| **1605** | DN 50 | 5,50 | 117,7 | 4141466 | C | **3.584,12** |
| **1606** | DN 50 | 7,50 | 121,1 | 4141467 | C | **3.794,96** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.50; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **1601** | DN 50 | 1,10 | 43,3 | 4171610 | C | **2.371,51** |
| **1602** | DN 50 | 2,20 | 49,8 | 4152100 | C | **2.397,36** |
| **1603–3.0** | DN 50 | 3,00 | 70,5 | 4171620 | C | **2.580,79** |
| **1603–4.0** | DN 50 | 4,00 | 78,6 | 4152101 | C | **2.681,15** |
| **1605** | DN 50 | 5,50 | 117,7 | 4152102 | C | **3.854,65** |
| **1606** | DN 50 | 7,50 | 121,1 | 4152103 | C | **3.991,61** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **2205** | DN 50 | 11,00 | 254 | 4198856 | C | **7.004,47** |
| **2207** | DN 50 | 15,00 | 263 | 4198857 | C | **7.563,–** |
| **2208** | DN 50 | 18,50 | 277 | 4198858 | C | **8.039,34** |
| **2209** | DN 50 | 22,00 | 318 | 4198859 | C | **9.110,92** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4404 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **2203** | DN 50 | 5,50 | 136 | 4140699 | C | **5.138,81** |
| **2204** | DN 50 | 7,50 | 143 | 4140700 | C | **5.332,53** |
| **2205** | DN 50 | 11,00 | 234 | 4166210 | C | **8.345,07** |
| **2207** | DN 50 | 15,00 | 270 | 4166204 | C | **8.536,93** |
| **2208** | DN 50 | 18,50 | 280 | 4166205 | C | **9.059,20** |
| **2209** | DN 50 | 22,00 | 321 | 4166206 | C | **10.665,82** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **3605** | DN 65 | 15,00 | 268 | 4198865 | C | **7.771,46** |
| **3607** | DN 65 | 18,50 | 286 | 4198866 | C | **8.479,41** |
| **3608** | DN 65 | 22,00 | 328 | 4198867 | C | **10.241,23** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4404 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **3604** | DN 65 | 11,00 | 247 | 4166255 | C | **8.222,04** |
| **3605** | DN 65 | 15,00 | 289 | 4166256 | C | **9.481,17** |
| **3607** | DN 65 | 18,50 | 335 | 4166257 | C | **10.429,06** |
| **3608** | DN 65 | 22,00 | 347 | 4166258 | C | **10.880,26** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **5205** | DN 80 | 18,50 | 272 | 4198873 | C | **8.682,99** |
| **5206** | DN 80 | 22,00 | 329 | 4198874 | C | **9.840,37** |

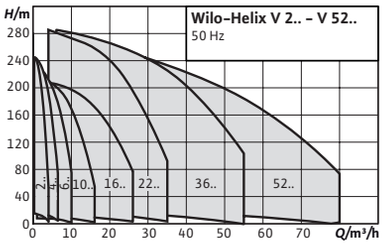
**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4404 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix VE | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **5203** | DN 80 | 11,00 | 258 | 4166262 | C | **9.050,06** |
| **5204** | DN 80 | 15,00 | 301 | 4166263 | C | **9.908,17** |
| **5205** | DN 80 | 18,50 | 347 | 4166264 | C | **10.670,15** |
| **5206** | DN 80 | 22,00 | 353 | 4166265 | C | **11.901,36** |






**Аксесоари** **Стр**
Окомплектовка 480

**Разширение на серията**

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

# Wilo-Helix V

## Конструкция
Нормално засмукваща, високоефективна многостъпална центробежна помпа за високо налягане, вертикално изпълнение с присъединителни отвори Inline

## Приложение
- → Водоснабдяване и повишаване на налягането
- → Промишлени циркулационни системи
- → Технологична вода
- → Затворени охладителни циркулационни кръгове
- → Пожарогасителни системи
- → Миялни съоръжения
- → Напояване

## Вашите преимущества
- → Оптимизирано к.п.д., лазерно заварена 2D/3D хидравлика с оптимизирани дебит и обезгазяване
- → Устойчиви на корозия работни колела, водещи колела и степенна камера
- → Корпус на помпата с оптимизиран дебит и NPSH
- → Конструкция, която не изисква специална поддръжка, с особено здрава защита на съединителя
- → Разрешително за използване в системи за питейна вода за помпи с части в допир с флуида от неръждаема стомана (изпълнение EPDM)

## Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | Helix V(F) 2202/2-1/16/E/X/KS/../1-400-50/-38FF265 |
| Helix V(F) | Вертикална центробежна помпа за високо налягане с конструкция Inline<br>(F) = изпълнение на помпата сертифицирано от VdS |
| **22** | Дебит в $m^3/h$ |
| **02** | Брой на работните колела |
| **2** | Брой на коригираните работни колела (опционално) |
| **1** | Материали за помпата<br>1 = корпус на помпата 1.4301 (AISI 304L) хидравлика 1.4307 (AISI 304L)<br>2 = корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L) хидравлика 1.4404 (AISI 316L)<br>3 = корпус на помпата, EN-GJL-250 (катафорезно покритие) хидравлика 1.4307 (AISI 304L)<br>4 = корпус на блок помпата EN-GJL-250 (катафорезно покритие) хидравлика 1.4307 (AISI 304L) [Само Helix VE 22.. и по-големи] |
| **16** | Максимално работно налягане в bar<br>16 = 16 bar (фланец PN 16)<br>25 = 25 bar (фланец PN 25)<br>30 = 30 bar (фланец PN 40) |
| **E** | Вид уплътнение E = EPDM V = FKM |
| **X** | "X-Care" специално изпълнение |
| **K** | Механично уплътнение тип гилза |
| **S** | Защитата на съединителя е разположена на щранга със смукателни и нагнетателни щуцери на помпата. |
| 1 | 1 = 1~ (променлив ток)<br>Няма = 3~ (трифазен променлив ток) |
| **400** | Захранващо напрежение във V |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**50** Честота в Hz
–38FF265 Диаметър на моторния вал – размер на латерната (Изпълнение на помпата без мотор)
.. Опция

## Комплект на доставката

- → Центробежна помпа за високо налягане Helix V
- → Инструкция за монтаж и експлоатация
- → Helix V 2 – 16 (PN 16 изпълнение с овални фланци): Контрафланци от неръждаема стомана, с прилежащите болтове, гайки и уплътнения

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | EUR | | | EUR |
| **202** | G 1 | 26 | 0,37 | 4161704 | C | **784,19** | 4201337 | L | **690,05** |
| **203** | G 1 | 27 | 0,37 | 4161705 | C | **793,90** | 4201339 | L | **708,–** |
| **204** | G 1 | 27 | 0,37 | 4161706 | C | **816,–** | 4201341 | L | **714,01** |
| **205** | G 1 | 32 | 0,55 | 4161707 | C | **849,86** | 4201343 | C | **748,09** |
| **206** | G 1 | 32 | 0,55 | 4161708 | C | **877,79** | 4201345 | C | **775,59** |
| **207** | G 1 | 33 | 0,55 | 4161709 | C | **890,96** | 4201347 | C | **789,06** |
| **208** | G 1 | 38 | 0,75 | 4161710 | C | **914,33** | 4201349 | C | **812,70** |
| **209** | G 1 | 38 | 0,75 | 4161711 | C | **929,86** | 4201351 | C | **827,97** |
| **210** | G 1 | 39 | 0,75 | 4161713 | C | **946,34** | 4201353 | C | **844,16** |
| **211** | G 1 | 41 | 1,10 | 4161715 | C | **967,47** | 4201355 | C | **865,44** |
| **212** | G 1 | 44 | 1,10 | 4161717 | C | **986,91** | 4201357 | C | **883,32** |
| **213** | G 1 | 45 | 1,10 | 4161719 | C | **1.027,87** | 4201359 | C | **926,59** |
| **214** | G 1 | 45 | 1,10 | 4161721 | C | **1.032,13** | 4201360 | C | **930,90** |
| **216** | G 1 | 50 | 1,50 | 4161723 | C | **1.152,67** | 4201361 | C | **1.043,07** |
| **218** | G 1 | 51 | 1,50 | 4161725 | C | **1.192,82** | 4201362 | C | **1.085,46** |
| **220** | G 1 | 67 | 2,20 | 4161727 | C | **1.282,91** | 4201363 | C | **1.137,40** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | |
| **202** | G 1 | 21,8 | 0,37 | **4234038** | A | ✆ |
| **203** | G 1 | 22,3 | 0,37 | **4234039** | A | ✆ |
| **204** | G 1 | 22,6 | 0,37 | **4234040** | A | ✆ |
| **205** | G 1 | 23,7 | 0,55 | **4234041** | A | ✆ |
| **206** | G 1 | 24,1 | 0,55 | **4234042** | A | ✆ |
| **207** | G 1 | 24,8 | 0,55 | **4234043** | A | ✆ |
| **208** | G 1 | 34,6 | 0,75 | **4234044** | A | ✆ |
| **209** | G 1 | 35,1 | 0,75 | **4234045** | A | ✆ |
| **210** | G 1 | 35,5 | 0,75 | **4234046** | A | ✆ |
| **211** | G 1 | 36,9 | 1,10 | **4234047** | A | ✆ |
| **212** | G 1 | 30,7 | 1,10 | **4234048** | A | ✆ |
| **213** | G 1 | 38,2 | 1,10 | **4234049** | A | ✆ |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | |
| **214** | G 1 | 38,3 | 1,10 | **4234050** | A | |
| **216** | G 1 | 44,8 | 1,50 | **4234051** | A | |
| **218** | G 1 | 45,8 | 1,50 | **4234052** | A | |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | EUR | | | EUR |
| **402** | G 1 | 26 | 0,37 | 4160518 | C | **782,23** | 4201364 | L | **680,15** |
| **403** | G 1 | 26 | 0,37 | 4160519 | C | **791,82** | 4201366 | L | **698,03** |
| **404** | G 1 | 28 | 0,55 | 4160520 | C | **818,26** | 4201369 | L | **724,12** |
| **405** | G 1 | 35 | 0,75 | 4160521 | C | **860,47** | 4201372 | L | **750,75** |
| **406** | G 1 | 36 | 0,75 | 4160522 | C | **880,07** | 4201374 | C | **770,02** |
| **407** | G 1 | 38 | 1,10 | 4160523 | C | **899,42** | 4201377 | C | **797,62** |
| **408** | G 1 | 38 | 1,10 | 4193858 | C | **918,06** | 4201380 | C | **816,42** |
| **409** | G 1 | 39 | 1,10 | 4160526 | C | **933,45** | 4201382 | C | **831,55** |
| **410** | G 1 | 44 | 1,50 | 4160528 | C | **1.009,04** | 4201385 | C | **900,43** |
| **411** | G 1 | 44 | 1,50 | 4160530 | C | **1.023,79** | 4201388 | C | **915,35** |
| **412** | G 1 | 47 | 1,50 | 4160532 | C | **1.043,05** | 4201390 | C | **932,79** |
| **413** | G 1 | 50 | 2,20 | 4160534 | C | **1.100,17** | 4201392 | C | **992,52** |
| **414** | G 1 | 50 | 2,20 | 4160536 | C | **1.104,41** | 4201393 | C | **996,72** |
| **416** | G 1 | 51 | 2,20 | 4160538 | C | **1.137,73** | 4201395 | C | **1.006,99** |
| **418** | G 1 | 52 | 2,20 | 4160540 | C | **1.173,10** | 4201397 | C | **1.065,76** |
| **420** | G 1 | 76 | 3,00 | 4160542 | C | **1.295,02** | 4201399 | C | **1.183,99** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | |
| **402** | G 1 | 21,8 | 0,37 | **4234068** | A | |
| **403** | G 1 | 22,3 | 0,37 | **4234069** | A | |
| **404** | G 1 | 23,2 | 0,55 | **4234070** | A | |
| **405** | G 1 | 28,6 | 0,75 | **4234071** | A | |
| **406** | G 1 | 29,1 | 0,75 | **4234072** | A | |
| **407** | G 1 | 28,3 | 1,10 | **4234073** | A | |
| **408** | G 1 | 35,4 | 1,10 | **4234074** | A | |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | |
| **409** | G 1 | 35,9 | 1,10 | **4234075** | A | |
| **410** | G 1 | 41,9 | 1,50 | **4234076** | A | |
| **411** | G 1 | 35,8 | 1,50 | **4234077** | A | |
| **412** | G 1 | 42,8 | 1,50 | **4234078** | A | |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | EUR | | | EUR |
| **601** | G 1¼ | 26 | 0,37 | 4156030 | C | **801,20** | – | A | |
| **602** | G 1¼ | 28 | 0,55 | 4156031 | C | **806,55** | 4201400 | C | **720,89** |
| **603** | G 1¼ | 29 | 0,55 | 4156032 | C | **829,97** | 4201402 | L | **735,95** |
| **604** | G 1¼ | 34 | 0,75 | 4156033 | C | **869,23** | 4201405 | L | **767,03** |
| **605** | G 1¼ | 39 | 1,10 | 4156034 | C | **896,43** | 4201408 | L | **801,98** |
| **606** | G 1¼ | 40 | 1,10 | 4156035 | C | **920,16** | 4201411 | C | **826,46** |
| **607** | G 1¼ | 45 | 1,50 | 4156036 | C | **1.002,21** | 4201414 | L | **901,99** |
| **608** | G 1¼ | 48 | 1,50 | 4156038 | C | **1.027,26** | 4201417 | L | **923,67** |
| **609** | G 1¼ | 51 | 2,20 | 4156040 | C | **1.080,75** | 4201420 | L | **979,21** |
| **610** | G 1¼ | 51 | 2,20 | 4156042 | C | **1.105,82** | 4201423 | L | **1.005,93** |
| **611** | G 1¼ | 53 | 2,20 | 4156044 | C | **1.152,74** | 4201426 | C | **1.052,94** |
| **612** | G 1¼ | 77 | 3,00 | 4156046 | C | **1.246,53** | 4201428 | C | **1.108,41** |
| **613** | G 1¼ | 78 | 3,00 | 4156048 | C | **1.286,68** | 4201430 | C | **1.183,49** |
| **614** | G 1¼ | 78 | 3,00 | 4156050 | C | **1.289,16** | 4201432 | C | **1.185,73** |
| **615** | G 1¼ | 80 | 3,00 | 4156052 | C | **1.340,55** | 4201434 | C | **1.237,01** |
| **616** | G 1¼ | 77 | 4,00 | 4156054 | C | **1.415,44** | 4201436 | C | **1.311,87** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | |
| **601** | G 1¼ | 22 | 0,37 | **4234090** | A | |
| **602** | G 1¼ | 22,2 | 0,55 | **4234091** | A | |
| **603** | G 1¼ | 23,8 | 0,55 | **4234092** | A | |
| **604** | G 1¼ | 29,4 | 0,75 | **4234093** | A | |
| **605** | G 1¼ | 35,5 | 1,10 | **4234094** | A | |
| **606** | G 1¼ | 29,7 | 1,10 | **4234095** | A | |
| **607** | G 1¼ | 42,5 | 1,50 | **4234096** | A | |
| **608** | G 1¼ | 43,3 | 1,50 | **4234097** | A | |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | EUR | | | EUR |
| **1001** | G 1½ | 30 | 0,55 | 4150540 | C | **825,73** | – | A | |
| **1002** | G 1½ | 35 | 0,75 | 4150541 | C | **848,12** | 4201281 | C | **748,13** |
| **1003** | G 1½ | 40 | 1,10 | 4150542 | C | **879,69** | 4201284 | L | **779,33** |
| **1004** | G 1½ | 46 | 1,50 | 4150543 | C | **962,50** | 4201287 | L | **862,96** |
| **1005** | G 1½ | 48 | 2,20 | 4150544 | C | **1.001,31** | 4201290 | L | **901,33** |
| **1006** | G 1½ | 49 | 2,20 | 4150546 | C | **1.026,36** | 4201293 | L | **927,44** |
| **1007** | G 1½ | 60 | 3,00 | 4150548 | C | **1.109,64** | 4201296 | L | **1.007,20** |
| **1008** | G 1½ | 61 | 3,00 | 4150550 | C | **1.136,62** | 4201299 | L | **1.030,51** |
| **1009** | G 1½ | 72 | 4,00 | 4150552 | C | **1.247,99** | 4201302 | L | **1.143,67** |
| **1010** | G 1½ | 76 | 4,00 | 4150554 | C | **1.309,54** | 4201304 | L | **1.172,13** |
| **1011** | G 1½ | 77 | 4,00 | 4150556 | C | **1.357,02** | 4201306 | C | **1.254,82** |
| **1012** | G 1½ | 92 | 5,50 | 4150558 | C | **1.455,15** | 4201308 | C | **1.353,11** |
| **1013** | G 1½ | 93 | 5,50 | 4150560 | C | **1.498,20** | 4201310 | C | **1.393,85** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | |
| **1001** | G 1½ | 29 | 0,55 | **4234106** | A | |
| **1002** | G 1½ | 30,5 | 0,75 | **4234107** | A | |
| **1003** | G 1½ | 30,2 | 1,10 | **4234108** | A | |
| **1004** | G 1½ | 43,2 | 1,50 | **4234109** | A | |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.50; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | EUR | | | EUR |
| **1601** | G 2 | 41 | 0,75 | 4141144 | C | **839,68** | – | A | |
| **1602** | G 2 | 47 | 1,50 | 4141145 | C | **913,51** | 4201313 | C | **815,48** |
| **1603** | G 2 | 49 | 2,20 | 4141146 | L | **961,56** | 4201316 | L | **862,85** |
| **1604** | G 2 | 60 | 3,00 | 4141147 | L | **1.045,66** | 4201321 | L | **944,05** |
| **1605** | G 2 | 61 | 4,00 | 4141148 | L | **1.145,36** | 4201325 | L | **1.043,42** |
| **1606** | G 2 | 72 | 4,00 | 4141150 | L | **1.176,99** | 4201328 | L | **1.071,77** |
| **1607** | G 2 | 88 | 5,50 | 4141152 | L | **1.347,43** | 4201331 | L | **1.232,36** |
| **1608** | G 2 | 92 | 5,50 | 4141154 | C | **1.377,33** | 4201334 | C | **1.273,67** |
| **1609** | G 2 | 92 | 7,50 | 4141176 | C | **1.828,91** | – | A | |
| **1609 FF240** | G 2 | 100 | 7,50 | 4182514 | C | **1.793,58** | – | A | |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.50; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | EUR | | | EUR |
| **1610** | G 2 | 94 | 7,50 | 4141177 | C | **1.904,95** | – | A | |
| **1610 FF240** | G 2 | 102 | 7,50 | 4182515 | C | **1.858,31** | – | A | |
| **1611** | G 2 | 95 | 7,50 | 4141178 | C | **1.921,18** | – | A | |
| **1611 FF240** | G 2 | 103 | 7,50 | 4182516 | C | **1.874,53** | – | A | |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **2201** | DN 50 | 76 | 1,50 | 4198455 | C | **1.466,81** |
| **2202** | DN 50 | 85 | 3,00 | 4198456 | C | **1.543,89** |
| **2203** | DN 50 | 92 | 4,00 | 4198457 | C | **1.689,03** |
| **2204** | DN 50 | 102 | 5,50 | 4198458 | C | **1.854,07** |
| **2205** | DN 50 | 120 | 7,50 | 4198459 | C | **2.264,26** |
| **2206** | DN 50 | 122 | 7,50 | 4198460 | C | **2.330,67** |
| **2207** | DN 50 | 144 | 9,00 | 4198461 | C | **2.452,40** |
| **2208** | DN 50 | 152 | 11,00 | 4198462 | C | **2.516,97** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **2201** | DN 50 | 77 | 1,50 | 4139774 | C | **2.105,79** |
| **2202** | DN 50 | 92 | 3,00 | 4139775 | C | **2.188,22** |
| **2203** | DN 50 | 95 | 4,00 | 4139776 | C | **2.355,48** |
| **2204** | DN 50 | 112 | 5,50 | 4139777 | C | **2.572,66** |
| **2205** | DN 50 | 124 | 7,50 | 4139779 | C | **2.978,56** |
| **2206** | DN 50 | 126 | 7,50 | 4139781 | C | **3.057,76** |
| **2207** | DN 50 | 149 | 9,00 | 4139783 | C | **3.277,92** |
| **2208** | DN 50 | 171 | 11,00 | 4139785 | C | **3.413,30** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.50; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **2202** | DN 50 | 78 | 3,00 | 4183363 | C | **1.197,91** |
| **2203** | DN 50 | 81 | 4,00 | 4183364 | C | **1.339,14** |
| **2204** | DN 50 | 95 | 5,50 | 4183365 | C | **1.507,20** |
| **2205** | DN 50 | 105 | 7,50 | 4183366 | C | **1.848,89** |
| **2206** | DN 50 | 106 | 7,50 | 4183367 | C | **1.913,57** |
| **2207** | DN 50 | 132 | 9,00 | 4183368 | C | **2.067,24** |
| **2208** | DN 50 | 139 | 11,00 | 4183369 | C | **2.131,64** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **3601/1** | DN 65 | 79 | 2,20 | 4198469 | C | **1.568,68** |
| **3601** | DN 65 | 86 | 3,00 | 4198470 | C | **1.600,28** |
| **3602/2** | DN 65 | 95 | 4,00 | 4198471 | C | **1.795,61** |
| **3602** | DN 65 | 103 | 5,50 | 4198473 | C | **1.888,45** |
| **3602/1** | DN 65 | 103 | 5,50 | 4198472 | C | **1.888,62** |
| **3603/1** | DN 65 | 122 | 7,50 | 4198475 | C | **2.355,67** |
| **3603/2** | DN 65 | 122 | 7,50 | 4198474 | C | **2.366,11** |
| **3603** | DN 65 | 127 | 9,00 | 4198476 | C | **2.395,54** |
| **3604** | DN 65 | 152 | 11,00 | 4198478 | C | **2.510,75** |
| **3604/2** | DN 65 | 152 | 11,00 | 4198477 | C | **2.511,06** |
| **3605** | DN 65 | 201 | 15,00 | 4198480 | C | **3.125,79** |
| **3605/2** | DN 65 | 200 | 15,00 | 4198479 | C | **3.126,10** |
| **3606/2** | DN 65 | 229 | 15,00 | 4198481 | C | **3.335,78** |
| **3606** | DN 65 | 232 | 18,50 | 4198483 | C | **3.420,33** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № | | | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | EUR | | | EUR |
| **3601/1** | DN 65 | 87 | 2,20 | 4155387 | A | ✆ | 4150744 | C | **2.281,82** |
| **3601** | DN 65 | 100 | 3,00 | 4155388 | A | ✆ | 4150745 | C | **2.313,61** |
| **3602/2** | DN 65 | 104 | 4,00 | 4155389 | A | ✆ | 4150746 | C | **2.550,95** |
| **3602** | DN 65 | 117 | 5,50 | 4155391 | A | ✆ | 4150748 | C | **2.667,10** |
| **3602/1** | DN 65 | 117 | 5,50 | 4155390 | A | ✆ | 4150747 | C | **2.667,10** |
| **3603/1** | DN 65 | 135 | 7,50 | – | A | ✆ | 4150751 | C | **3.148,53** |
| **3603/2** | DN 65 | 135 | 7,50 | – | A | ✆ | 4150749 | C | **3.158,76** |
| **3603** | DN 65 | 156 | 9,00 | – | A | ✆ | 4150753 | C | **3.188,57** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № | | | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $m$ kg | $P_2$ kW | | | EUR | | | EUR |
| **3604** | DN 65 | 180 | 11,00 | – | A | | 4150757 | C | **3.363,94** |
| **3604/2** | DN 65 | 180 | 11,00 | – | A | | 4150755 | C | **3.374,19** |
| **3605** | DN 65 | 220 | 15,00 | – | A | | 4150761 | C | **4.167,87** |
| **3605/2** | DN 65 | 220 | 15,00 | – | A | | 4150759 | C | **4.182,43** |
| **3606/2** | DN 65 | 252 | 15,00 | – | A | | 4150763 | C | **4.677,48** |
| **3606** | DN 65 | 247 | 18,50 | – | A | | 4150765 | C | **4.462,29** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.50; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $m$ kg | $P_2$ kW | | | EUR | | | EUR |
| **3602/2** | DN 65 | 85 | 4,00 | – | A | | 4183402 | C | **1.443,48** |
| **3602** | DN 65 | 93 | 5,50 | – | A | | 4183403 | C | **1.536,35** |
| **3603/1** | DN 65 | 108 | 7,50 | – | A | | 4183404 | C | **1.926,93** |
| **3603** | DN 65 | 129 | 9,00 | – | A | | 4183405 | C | **1.991,45** |
| **3604** | DN 65 | 144 | 11,00 | – | A | | 4183407 | C | **2.121,56** |
| **3604/2** | DN 65 | 144 | 11,00 | – | A | | 4183406 | C | **2.121,86** |
| **3605** | DN 65 | 218 | 15,00 | 4183409 | C | **2.983,22** | – | A | |
| **3605/2** | DN 65 | 218 | 15,00 | 4183408 | C | **2.983,53** | – | A | |
| **3606/2** | DN 65 | 232 | 15,00 | 4183410 | C | **3.121,67** | – | A | |
| **3606** | DN 65 | 234 | 18,50 | 4183411 | C | **3.177,04** | – | A | |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $m$ kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **5201/1** | DN 80 | 89 | 3,00 | 4198492 | C | **1.826,60** |
| **5201** | DN 80 | 90 | 4,00 | 4198493 | C | **1.898,96** |
| **5202/2** | DN 80 | 106 | 5,50 | 4198494 | C | **2.168,87** |
| **5202** | DN 80 | 152 | 7,50 | 4198495 | C | **2.520,34** |
| **5203** | DN 80 | 156 | 11,00 | 4198497 | C | **2.715,50** |
| **5203/2** | DN 80 | 156 | 11,00 | 4198496 | C | **2.715,50** |
| **5204** | DN 80 | 232 | 15,00 | 4198499 | C | **3.457,65** |
| **5204/2** | DN 80 | 232 | 15,00 | 4198498 | C | **3.457,65** |
| **5205** | DN 80 | 240 | 18,50 | 4198501 | C | **3.727,21** |
| **5205/2** | DN 80 | 240 | 18,50 | 4198500 | C | **3.727,21** |
| **5206/2** | DN 80 | 261 | 22,00 | 4198503 | C | **4.092,18** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № | | | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | 🚚 | EUR | | 🚚 | EUR |
| **5201/1** | DN 80 | 112 | 3,00 | 4155467 | A | | 4150900 | C | **2.605,10** |
| **5201** | DN 80 | 107 | 4,00 | – | A | | 4150901 | C | **2.677,54** |
| **5202/2** | DN 80 | 133 | 5,50 | – | A | | 4150902 | C | **3.033,77** |
| **5202** | DN 80 | 144 | 7,50 | – | A | | 4150903 | C | **3.336,13** |
| **5203** | DN 80 | 191 | 11,00 | – | A | | 4150905 | C | **3.608,28** |
| **5203/2** | DN 80 | 191 | 11,00 | – | A | | 4150904 | C | **3.618,55** |
| **5204** | DN 80 | 260 | 15,00 | – | A | | 4150907 | C | **4.539,20** |
| **5204/2** | DN 80 | 260 | 15,00 | – | A | | 4150906 | C | **4.520,82** |
| **5205** | DN 80 | 262 | 18,50 | – | A | | 4150909 | C | **4.834,80** |
| **5205/2** | DN 80 | 262 | 18,50 | – | A | | 4150908 | C | **4.816,37** |
| **5206/2** | DN 80 | 279 | 22,00 | – | A | | 4150916 | C | **5.254,06** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.50; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | 🚚 | EUR | | 🚚 | EUR |
| **5202/2** | DN 80 | 107 | 5,50 | – | A | | 4183428 | C | **1.675,10** |
| **5202** | DN 80 | 115 | 7,50 | – | A | | 4183429 | C | **1.936,64** |
| **5203** | DN 80 | 147 | 11,00 | – | A | | 4183431 | C | **2.191,–** |
| **5203/2** | DN 80 | 147 | 11,00 | – | A | | 4183430 | C | **2.191,–** |
| **5204** | DN 80 | 238 | 15,00 | 4183433 | C | **3.092,89** | – | A | |
| **5204/2** | DN 80 | 238 | 15,00 | 4183432 | C | **3.092,89** | – | A | |
| **5205** | DN 80 | 244 | 18,50 | 4183435 | C | **3.395,56** | – | A | |
| **5205/2** | DN 80 | 244 | 18,50 | 4183434 | C | **3.395,56** | – | A | |
| **5206/2** | DN 80 | 265 | 22,00 | 4183450 | C | **3.738,40** | – | A | |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | 🚚 | EUR |
| **209** | DN 25 | 40 | 0,75 | 4161712 | C | **982,77** |
| **210** | DN 25 | 41 | 0,75 | 4161714 | C | **999,24** |
| **211** | DN 25 | 43 | 1,10 | 4161716 | C | **1.020,35** |
| **212** | DN 25 | 46 | 1,10 | 4161718 | C | **1.039,86** |
| **213** | DN 25 | 47 | 1,10 | 4161720 | C | **1.080,73** |
| **214** | DN 25 | 47 | 1,10 | 4161722 | C | **1.085,04** |
| **216** | DN 25 | 52 | 1,50 | 4161724 | C | **1.205,76** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **218** | DN 25 | 53 | 1,50 | 4161726 | C | **1.282,42** |
| **220** | DN 25 | 69 | 2,20 | 4161728 | C | **1.334,66** |
| **222** | DN 25 | 71 | 2,20 | 4161729 | C | **1.416,29** |
| **224** | DN 25 | 72 | 2,20 | 4161730 | C | **1.424,91** |
| **226** | DN 25 | 73 | 2,20 | 4161731 | C | **1.473,43** |
| **229** | DN 25 | 75 | 2,20 | 4161732 | C | **1.541,51** |
| **231** | DN 25 | 85 | 3,00 | 4161733 | C | **1.690,82** |
| **233** | DN 25 | 114 | 3,00 | 4161734 | C | **1.839,98** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | |
| **202** | DN 25 | 22,8 | 0,37 | **4234636** | A | ✆ |
| **203** | DN 25 | 24,3 | 0,37 | **4234599** | A | ✆ |
| **204** | DN 25 | 23,6 | 0,37 | **4234600** | A | ✆ |
| **205** | DN 25 | 24,7 | 0,55 | **4234601** | A | ✆ |
| **206** | DN 25 | 25,1 | 0,55 | **4234602** | A | ✆ |
| **207** | DN 25 | 25,8 | 0,55 | **4234603** | A | ✆ |
| **208** | DN 25 | 34,6 | 0,75 | **4234604** | A | ✆ |
| **209** | DN 25 | 35,1 | 0,75 | **4234605** | A | ✆ |
| **210** | DN 25 | 35,5 | 0,75 | **4234606** | A | ✆ |
| **211** | DN 25 | 36,9 | 1,10 | **4234607** | A | ✆ |
| **212** | DN 25 | 31,7 | 1,10 | **4234608** | A | ✆ |
| **213** | DN 25 | 38,2 | 1,10 | **4234609** | A | ✆ |
| **214** | DN 25 | 38,3 | 1,10 | **4234610** | A | ✆ |
| **216** | DN 25 | 44,8 | 1,50 | **4234611** | A | ✆ |
| **218** | DN 25 | 45,8 | 1,50 | **4234612** | A | ✆ |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **403** | DN 25 | 27 | 0,37 | 4193998 | C | **968,60** |
| **408** | DN 25 | 41 | 1,10 | 4160525 | C | **970,98** |
| **409** | DN 25 | 41 | 1,10 | 4160527 | C | **986,35** |
| **410** | DN 25 | 46 | 1,50 | 4160529 | C | **1.061,97** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $m$ kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **411** | DN 25 | 46 | 1,50 | 4160531 | C | **1.076,74** |
| **412** | DN 25 | 49 | 1,50 | 4160533 | C | **1.096,11** |
| **413** | DN 25 | 52 | 2,20 | 4160535 | C | **1.153,14** |
| **414** | DN 25 | 52 | 2,20 | 4160537 | C | **1.157,33** |
| **416** | DN 25 | 53 | 2,20 | 4160539 | C | **1.190,84** |
| **418** | DN 25 | 54 | 2,20 | 4160541 | C | **1.262,72** |
| **420** | DN 25 | 78 | 3,00 | 4160543 | C | **1.348,14** |
| **422** | DN 25 | 79 | 3,00 | 4193310 | C | **1.422,74** |
| **424** | DN 25 | 80 | 3,00 | 4160545 | C | **1.431,11** |
| **426** | DN 25 | 75 | 4,00 | 4160546 | C | **1.756,04** |
| **429** | DN 25 | 76 | 4,00 | 4160547 | C | **1.942,02** |
| **431** | DN 25 | 108 | 4,00 | 4160548 | C | **2.012,17** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $m$ kg | $P_2$ kW | | | |
| **402** | DN 25 | 22,8 | 0,37 | **4234613** | A | |
| **403** | DN 25 | 23,3 | 0,37 | **4234614** | A | |
| **404** | DN 25 | 24,2 | 0,55 | **4234615** | A | |
| **405** | DN 25 | 28,6 | 0,75 | **4234616** | A | |
| **406** | DN 25 | 29,1 | 0,75 | **4234617** | A | |
| **407** | DN 25 | 29,3 | 1,10 | **4234618** | A | |
| **408** | DN 25 | 35,4 | 1,10 | **4234619** | A | |
| **409** | DN 25 | 35,9 | 1,10 | **4234620** | A | |
| **410** | DN 25 | 41,9 | 1,50 | **4234621** | A | |
| **411** | DN 25 | 36,8 | 1,50 | **4234622** | A | |
| **412** | DN 25 | 42,8 | 1,50 | **4234623** | A | |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $m$ kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **607** | DN 32 | 49 | 1,50 | 4156037 | C | **1.045,57** |
| **608** | DN 32 | 50 | 1,50 | 4156039 | C | **1.190,83** |
| **609** | DN 32 | 53 | 2,20 | 4156041 | C | **1.124,13** |
| **610** | DN 32 | 53 | 2,20 | 4156043 | C | **1.149,18** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $m$ kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **611** | DN 32 | 68 | 2,20 | 4156045 | C | **1.234,08** |
| **612** | DN 32 | 79 | 3,00 | 4156047 | C | **1.448,55** |
| **613** | DN 32 | 80 | 3,00 | 4156049 | C | **1.329,83** |
| **614** | DN 32 | 80 | 3,00 | 4156051 | C | **1.332,30** |
| **615** | DN 32 | 82 | 3,00 | 4156053 | C | **1.383,72** |
| **616** | DN 32 | 79 | 4,00 | 4156055 | C | **1.459,27** |
| **618** | DN 32 | 81 | 4,00 | 4156056 | C | **1.517,99** |
| **620** | DN 32 | 110 | 4,00 | 4156057 | C | **1.685,80** |
| **621** | DN 32 | 126 | 5,50 | 4156058 | C | **1.894,06** |
| **623** | DN 32 | 127 | 5,50 | 4156059 | C | **2.163,08** |
| **625** | DN 32 | 128 | 5,50 | 4156060 | C | **1.993,48** |
| **627** | DN 32 | 131 | 5,50 | 4156061 | C | **2.263,44** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $m$ kg | $P_2$ kW | | | |
| **601** | DN 32 | 23 | 0,37 | **4234624** | A | ✆ |
| **602** | DN 32 | 22,2 | 0,55 | **4234625** | A | ✆ |
| **603** | DN 32 | 24,8 | 0,55 | **4234626** | A | ✆ |
| **604** | DN 32 | 29,4 | 0,75 | **4234627** | A | ✆ |
| **605** | DN 32 | 35,5 | 1,10 | **4234628** | A | ✆ |
| **606** | DN 32 | 30,7 | 1,10 | **4234629** | A | ✆ |
| **607** | DN 32 | 42,5 | 1,50 | **4234630** | A | ✆ |
| **608** | DN 32 | 43,3 | 1,50 | **4234631** | A | ✆ |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $m$ kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **1005** | DN 40 | 48 | 2,20 | 4150545 | C | **1.056,22** |
| **1006** | DN 40 | 49 | 2,20 | 4150547 | C | **1.061,38** |
| **1007** | DN 40 | 60 | 3,00 | 4150549 | C | **1.144,70** |
| **1008** | DN 40 | 61 | 3,00 | 4150551 | C | **1.171,61** |
| **1009** | DN 40 | 72 | 4,00 | 4150553 | C | **1.282,93** |
| **1010** | DN 40 | 76 | 4,00 | 4150555 | C | **1.344,56** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **1011** | DN 40 | 77 | 4,00 | 4150557 | C | **1.391,99** |
| **1012** | DN 40 | 92 | 5,50 | 4150559 | C | **1.490,12** |
| **1013** | DN 40 | 93 | 5,50 | 4150561 | C | **1.530,62** |
| **1015** | DN 40 | 95 | 5,50 | 4150563 | C | **1.587,77** |
| **1017** | DN 40 | 123 | 7,50 | 4150565 | C | **2.214,99** |
| **1019** | DN 40 | 125 | 7,50 | 4150567 | C | **2.251,40** |
| **1021** | DN 40 | 127 | 7,50 | 4150569 | C | **2.339,98** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Стандартно механично уплътнение | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | |
| **1001** | DN 40 | 30 | 0,55 | **4234632** | A | ✆ |
| **1002** | DN 40 | 30,5 | 0,75 | **4234633** | A | ✆ |
| **1003** | DN 40 | 31,2 | 1,10 | **4234634** | A | ✆ |
| **1004** | DN 40 | 43,2 | 1,50 | **4234635** | A | ✆ |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.50; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **1605** | – | 61 | 4,00 | 4141149 | C | **1.187,92** |
| **1606** | – | 72 | 4,00 | 4141151 | C | **1.219,55** |
| **1607** | – | 88 | 5,50 | 4141153 | C | **1.389,99** |
| **1608** | – | 92 | 5,50 | 4141155 | C | **1.419,89** |
| **1609** | – | 92 | 7,50 | 4141157 | C | **1.877,14** |
| **1610** | – | 94 | 7,50 | 4141159 | C | **1.964,47** |
| **1611** | – | 95 | 7,50 | 4141161 | C | **1.958,09** |
| **1612** | – | 179 | 9,00 | 4141162 | C | **2.103,60** |
| **1613** | – | 182 | 9,00 | 4141163 | C | **2.199,48** |
| **1616** | – | 184 | 11,00 | 4141166 | C | **2.548,67** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $m$ kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **2208** | DN 50 | 152 | 11,00 | 4198463 | C | **2.547,89** |
| **2209** | DN 50 | 154 | 11,00 | 4198464 | C | **2.595,68** |
| **2210** | DN 50 | 229 | 15,00 | 4198465 | C | **3.313,44** |
| **2211** | DN 50 | 231 | 15,00 | 4198466 | C | **3.375,72** |
| **2212** | DN 50 | 233 | 15,00 | 4198467 | C | **3.451,48** |
| **2213** | DN 50 | 237 | 18,50 | 4198468 | C | **3.562,96** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $m$ kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **3606/2** | DN 65 | 229 | 15,00 | 4198482 | C | **3.371,–** |
| **3606** | DN 65 | 232 | 18,50 | 4198484 | C | **3.441,02** |
| **3607/2** | DN 65 | 237 | 18,50 | 4198485 | C | **3.581,34** |
| **3607** | DN 65 | 254 | 22,00 | 4198486 | C | **3.740,36** |
| **3608** | DN 65 | 257 | 22,00 | 4198488 | C | **3.892,28** |
| **3608/2** | DN 65 | 257 | 22,00 | 4198487 | C | **3.892,59** |
| **3609** | DN 65 | 313 | 30,00 | 4198490 | C | **4.724,30** |
| **3609/2** | DN 65 | 313 | 30,00 | 4198489 | C | **4.724,61** |
| **3610/2** | DN 65 | 316 | 30,00 | 4198491 | C | **4.844,41** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4307 (AISI 304L), корпус на помпата 1.4301 (AISI 304), вид на уплътнението: EPDM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $m$ kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **5205** | DN 80 | 240 | 18,50 | 4198502 | C | **4.093,95** |
| **5206** | DN 80 | 261 | 22,00 | 4198505 | C | **4.112,87** |
| **5206/2** | DN 80 | 261 | 22,00 | 4198504 | C | **4.112,87** |
| **5207** | DN 80 | 318 | 30,00 | 4198507 | C | **4.990,77** |
| **5207/2** | DN 80 | 318 | 30,00 | 4198506 | C | **4.968,98** |
| **5208** | DN 80 | 322 | 30,00 | 4198509 | C | **5.254,63** |
| **5208/2** | DN 80 | 322 | 30,00 | 4198508 | C | **5.254,63** |
| **5209/2** | DN 80 | 346 | 37,00 | 4198510 | C | **5.736,41** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $m$ kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **202** | DN 25 | 27 | 0,37 | 4161735 | C | **944,66** |
| **203** | DN 25 | 28 | 0,37 | 4161736 | C | **970,30** |
| **204** | DN 25 | 28 | 0,37 | 4161737 | C | **1.000,53** |
| **205** | DN 25 | 33 | 0,55 | 4161738 | C | **1.047,17** |
| **206** | DN 25 | 33 | 0,55 | 4161739 | C | **1.074,39** |
| **207** | DN 25 | 34 | 0,55 | 4161740 | C | **1.093,38** |
| **208** | DN 25 | 40 | 0,75 | 4161741 | C | **1.126,44** |
| **209** | DN 25 | 40 | 0,75 | 4161742 | C | **1.148,12** |
| **210** | DN 25 | 41 | 0,75 | 4161743 | C | **1.177,13** |
| **211** | DN 25 | 43 | 1,10 | 4161744 | C | **1.202,53** |
| **212** | DN 25 | 46 | 1,10 | 4161745 | C | **1.236,94** |
| **213** | DN 25 | 47 | 1,10 | 4161746 | C | **1.349,03** |
| **214** | DN 25 | 47 | 1,10 | 4161747 | C | **1.355,04** |
| **216** | DN 25 | 52 | 1,50 | 4161748 | C | **1.499,89** |
| **218** | DN 25 | 53 | 1,50 | 4161749 | C | **1.640,81** |
| **220** | DN 25 | 69 | 2,20 | 4161750 | C | **1.792,83** |
| **222** | DN 25 | 71 | 2,20 | 4161751 | C | **1.763,04** |
| **224** | DN 25 | 72 | 2,20 | 4161752 | A | ✆ |
| **226** | DN 25 | 73 | 2,20 | 4161753 | C | **1.920,38** |
| **229** | DN 25 | 75 | 2,20 | 4161754 | C | **2.005,–** |
| **231** | DN 25 | 85 | 3,00 | 4161755 | C | **2.330,48** |
| **233** | DN 25 | 114 | 3,00 | 4161756 | C | **2.471,–** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $m$ kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **402** | DN 25 | 27 | 0,37 | 4160549 | C | **942,75** |
| **404** | DN 25 | 29 | 0,55 | 4160551 | C | **1.003,43** |
| **405** | DN 25 | 36 | 0,75 | 4160552 | C | **1.050,28** |
| **406** | DN 25 | 37 | 0,75 | 4160553 | C | **1.077,69** |
| **407** | DN 25 | 39 | 1,10 | 4160554 | C | **1.103,16** |
| **408** | DN 25 | 41 | 1,10 | 4160555 | C | **1.131,74** |
| **409** | DN 25 | 41 | 1,10 | 4160556 | C | **1.153,63** |
| **410** | DN 25 | 46 | 1,50 | 4160557 | C | **1.235,80** |
| **411** | DN 25 | 46 | 1,50 | 4160558 | C | **1.369,93** |
| **412** | DN 25 | 49 | 1,50 | 4160559 | C | **1.289,77** |
| **413** | DN 25 | 52 | 2,20 | 4160560 | C | **1.548,39** |
| **414** | DN 25 | 52 | 2,20 | 4160561 | C | **1.556,07** |
| **416** | DN 25 | 53 | 2,20 | 4160562 | C | **1.495,04** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $m$ kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **418** | DN 25 | 54 | 2,20 | 4160563 | C | **1.632,75** |
| **420** | DN 25 | 78 | 3,00 | 4160564 | C | **1.671,42** |
| **422** | DN 25 | 79 | 3,00 | 4160565 | A | ✆ |
| **424** | DN 25 | 80 | 3,00 | 4160566 | C | **1.962,49** |
| **426** | DN 25 | 75 | 4,00 | 4160567 | C | **2.016,13** |
| **429** | DN 25 | 107 | 4,00 | 4160568 | C | **2.198,09** |
| **431** | DN 25 | 108 | 4,00 | 4160569 | C | **2.236,43** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $m$ kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **601** | DN 32 | 27 | 0,37 | 4156062 | C | **941,46** |
| **602** | DN 32 | 29 | 0,55 | 4156063 | C | **953,99** |
| **603** | DN 32 | 32 | 0,55 | 4156064 | C | **995,77** |
| **604** | DN 32 | 38 | 0,75 | 4156065 | C | **1.033,45** |
| **605** | DN 32 | 40 | 1,10 | 4156066 | C | **1.072,36** |
| **606** | DN 32 | 41 | 1,10 | 4156067 | C | **1.101,72** |
| **607** | DN 32 | 49 | 1,50 | 4156068 | C | **1.188,70** |
| **608** | DN 32 | 50 | 1,50 | 4156069 | C | **1.224,33** |
| **609** | DN 32 | 53 | 2,20 | 4156070 | C | **1.289,91** |
| **610** | DN 32 | 53 | 2,20 | 4156071 | C | **1.326,62** |
| **611** | DN 32 | 68 | 2,20 | 4156072 | C | **1.478,33** |
| **612** | DN 32 | 79 | 3,00 | 4156073 | C | **1.702,–** |
| **613** | DN 32 | 80 | 3,00 | 4156074 | A | ✆ |
| **614** | DN 32 | 80 | 3,00 | 4156075 | C | **1.763,42** |
| **615** | DN 32 | 82 | 3,00 | 4156076 | C | **1.883,43** |
| **616** | DN 32 | 79 | 4,00 | 4156077 | C | **1.837,72** |
| **618** | DN 32 | 81 | 4,00 | 4156078 | C | **1.830,20** |
| **620** | DN 32 | 110 | 4,00 | 4156079 | C | **2.071,43** |
| **621** | DN 32 | 126 | 5,50 | 4156080 | C | **2.195,34** |
| **623** | DN 32 | 127 | 5,50 | 4156081 | C | **2.368,82** |
| **625** | DN 32 | 128 | 5,50 | 4156082 | C | **2.324,17** |
| **627** | DN 32 | 131 | 5,50 | 4156083 | C | **2.498,61** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **1001** | DN 40 | 30 | 0,55 | 4150572 | C | **983,73** |
| **1002** | DN 40 | 35 | 0,75 | 4150573 | C | **1.014,27** |
| **1003** | DN 40 | 40 | 1,10 | 4150574 | C | **1.057,11** |
| **1004** | DN 40 | 46 | 1,50 | 4150575 | C | **1.141,50** |
| **1005** | DN 40 | 48 | 2,20 | 4150576 | C | **1.193,36** |
| **1006** | DN 40 | 49 | 2,20 | 4150577 | C | **1.226,–** |
| **1007** | DN 40 | 60 | 3,00 | 4150580 | C | **1.327,33** |
| **1008** | DN 40 | 61 | 3,00 | 4150581 | C | **1.366,–** |
| **1009** | DN 40 | 72 | 4,00 | 4150582 | C | **1.489,90** |
| **1010** | DN 40 | 76 | 4,00 | 4150583 | C | **1.556,71** |
| **1011** | DN 40 | 77 | 4,00 | 4150584 | C | **1.625,07** |
| **1012** | DN 40 | 92 | 5,50 | 4150585 | C | **1.727,15** |
| **1013** | DN 40 | 93 | 5,50 | 4150586 | C | **1.786,44** |
| **1015** | DN 40 | 95 | 5,50 | 4150588 | C | **1.951,11** |
| **1017** | DN 40 | 123 | 7,50 | 4150590 | C | **2.498,64** |
| **1019** | DN 40 | 125 | 7,50 | 4150592 | C | **2.645,78** |
| **1021** | DN 40 | 127 | 7,50 | 4150594 | C | **2.687,79** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.50; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **1601** | DN 50 | 41 | 0,75 | 4150660 | C | **1.025,84** |
| **1602** | DN 50 | 47 | 1,50 | 4150661 | C | **1.106,01** |
| **1603** | DN 50 | 49 | 2,20 | 4150662 | C | **1.165,30** |
| **1604** | DN 50 | 56 | 3,00 | 4150663 | C | **1.267,99** |
| **1605** | DN 50 | 61 | 4,00 | 4150664 | C | **1.383,30** |
| **1606** | DN 50 | 72 | 4,00 | 4150665 | C | **1.428,56** |
| **1607** | DN 50 | 88 | 5,50 | 4150666 | C | **1.618,17** |
| **1608** | DN 50 | 92 | 5,50 | 4150667 | C | **1.667,20** |
| **1609** | DN 50 | 92 | 7,50 | 4150668 | C | **2.122,10** |
| **1610** | DN 50 | 94 | 7,50 | 4150669 | C | **2.322,63** |
| **1611** | DN 50 | 95 | 7,50 | 4150670 | C | **2.329,96** |
| **1612** | DN 50 | 179 | 9,00 | 4150671 | C | **2.477,90** |
| **1613** | DN 50 | 182 | 9,00 | 4150672 | C | **2.584,25** |
| **1616** | DN 50 | 184 | 11,00 | 4150673 | C | **2.812,99** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $m$ kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **2204** | DN 50 | 112 | 5,50 | 4139778 | C | **2.596,53** |
| **2205** | DN 50 | 124 | 7,50 | 4139780 | C | **3.309,67** |
| **2206** | DN 50 | 126 | 7,50 | 4139782 | C | **3.091,93** |
| **2207** | DN 50 | 149 | 9,00 | 4139784 | C | **3.676,11** |
| **2208** | DN 50 | 171 | 11,00 | 4139786 | C | **3.437,17** |
| **2209** | DN 50 | 173 | 11,00 | 4139787 | C | **3.514,21** |
| **2210** | DN 50 | 234 | 15,00 | 4139788 | C | **4.241,67** |
| **2211** | DN 50 | 236 | 15,00 | 4139789 | C | **4.371,87** |
| **2212** | DN 50 | 238 | 15,00 | 4139790 | C | **4.431,79** |
| **2213** | DN 50 | 242 | 18,50 | 4139791 | C | **4.478,88** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № | | | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $m$ kg | $P_2$ kW | | | EUR | | | EUR |
| **3603/1** | DN 65 | 135 | 7,50 | 4155393 | A | | 4150752 | C | **3.182,65** |
| **3603/2** | DN 65 | 135 | 7,50 | 4155392 | A | | 4150750 | C | **3.182,65** |
| **3603** | DN 65 | 156 | 9,00 | – | A | | 4150754 | C | **3.222,71** |
| **3604** | DN 65 | 180 | 11,00 | – | A | | 4150758 | C | **3.397,47** |
| **3604/2** | DN 65 | 180 | 11,00 | – | A | | 4150756 | C | **3.397,47** |
| **3605** | DN 65 | 220 | 15,00 | – | A | | 4150762 | C | **4.206,30** |
| **3605/2** | DN 65 | 220 | 15,00 | – | A | | 4150760 | A | |
| **3606/2** | DN 65 | 252 | 15,00 | – | A | | 4150764 | C | **4.951,08** |
| **3606** | DN 65 | 247 | 18,50 | – | A | | 4150766 | C | **5.032,19** |
| **3607/2** | DN 65 | 250 | 18,50 | – | A | | 4150767 | C | **5.230,37** |
| **3607** | DN 65 | 266 | 22,00 | – | A | | 4150768 | C | **5.414,18** |
| **3608** | DN 65 | 269 | 22,00 | – | A | | 4150770 | C | **5.031,56** |
| **3608/2** | DN 65 | 269 | 22,00 | – | A | | 4150769 | A | |
| **3609** | DN 65 | 322 | 30,00 | – | A | | 4150772 | C | **5.890,47** |
| **3609/2** | DN 65 | 322 | 30,00 | – | A | | 4150771 | A | |
| **3610/2** | DN 65 | 325 | 30,00 | – | A | | 4150773 | C | **6.060,92** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **5203** | DN 80 | 191 | 11,00 | 4150911 | C | **3.638,30** |
| **5203/2** | DN 80 | 191 | 11,00 | 4150910 | C | **3.638,30** |
| **5204** | DN 80 | 260 | 15,00 | 4150913 | C | **4.577,66** |
| **5204/2** | DN 80 | 260 | 15,00 | 4150912 | C | **4.559,28** |
| **5205** | DN 80 | 262 | 18,50 | 4150915 | C | **4.858,67** |
| **5205/2** | DN 80 | 262 | 18,50 | 4150914 | C | **4.840,27** |
| **5206** | DN 80 | 279 | 22,00 | 4150918 | C | **5.277,96** |
| **5206/2** | DN 80 | 279 | 22,00 | 4150917 | C | **5.277,96** |
| **5207** | DN 80 | 333 | 30,00 | 4150920 | C | **6.274,46** |
| **5207/2** | DN 80 | 333 | 30,00 | 4150919 | A | ✆ |
| **5208** | DN 80 | 337 | 30,00 | 4150922 | C | **6.574,68** |
| **5208/2** | DN 80 | 337 | 30,00 | 4150921 | A | ✆ |
| **5209/2** | DN 80 | 356 | 37,00 | 4150923 | C | **7.107,57** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки ($P_{max}$: 30 bar)**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **2214** | DN 50 | 246 | 18,50 | 4165819 | C | **5.156,03** |
| **2215** | DN 50 | 249 | 18,50 | 4165822 | C | **5.243,03** |
| **2216** | DN 50 | 269 | 22,00 | 4165825 | C | **5.632,63** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки ($P_{max}$: 30 bar)**

MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **3610** | DN 65 | 327 | 30,00 | 4165832 | C | **7.332,53** |
| **3611/2** | DN 65 | 331 | 30,00 | 4165835 | A | ✆ |
| **3611** | DN 65 | 345 | 37,00 | 4165838 | C | **7.040,39** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки ($P_{max}$: 30 bar)**

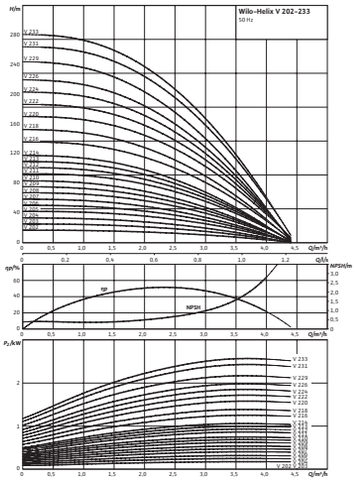
MEI ≥ 0.70; материали: Хидравлика 1.4404 (AISI 316L), корпус на помпата 1.4409 (AISI 316L), вид на уплътнението: FKM

| Helix V | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Номинална мощност на мотора | Кат. № Механично уплътнение тип гилза | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *m* kg | $P_2$ kW | | | EUR |
| **5209** | DN 80 | 358 | 37,00 | 4165847 | C | **8.559,16** |
| **5210** | DN 80 | 364 | 37,00 | 4165853 | C | **7.778,95** |
| **5210/2** | DN 80 | 364 | 37,00 | 4165850 | C | **8.798,76** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

## Характеристична крива на помпите

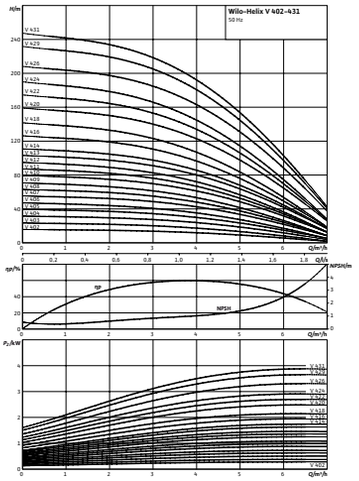
Helix V 202 – 233




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

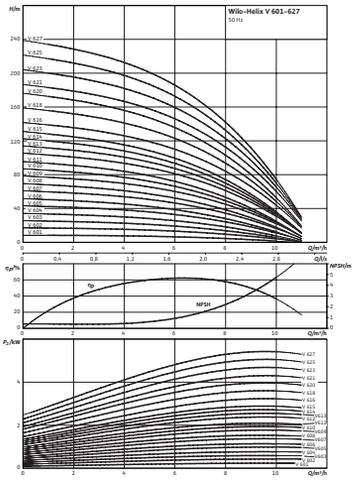
Helix V 402 – 431




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

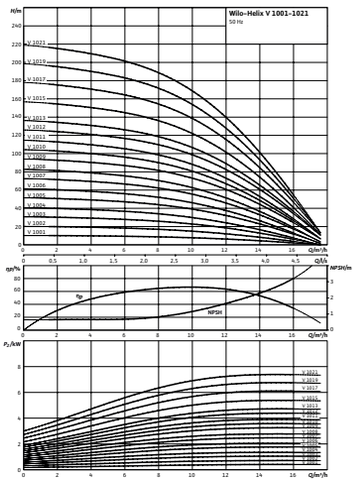
Helix V 601 – 627




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

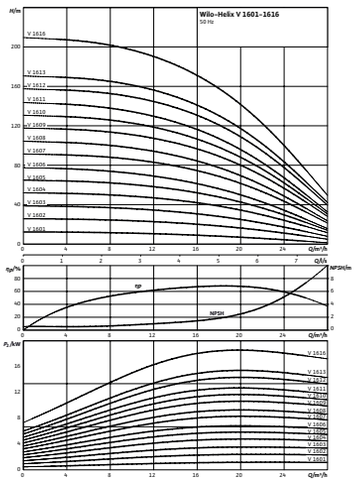
Helix V 1001 – 1023




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

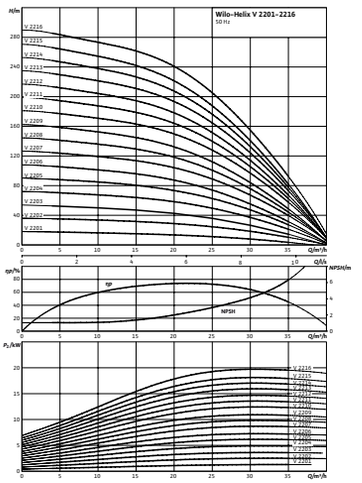
Helix V 1601 – 1616




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

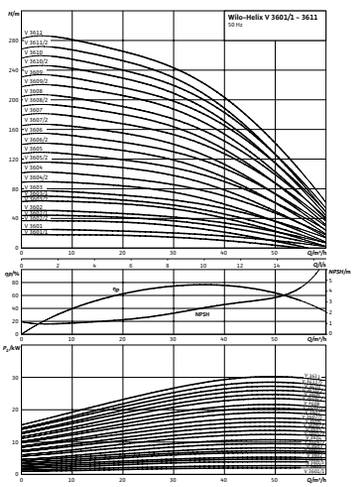
Helix V 2201 – 2216




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

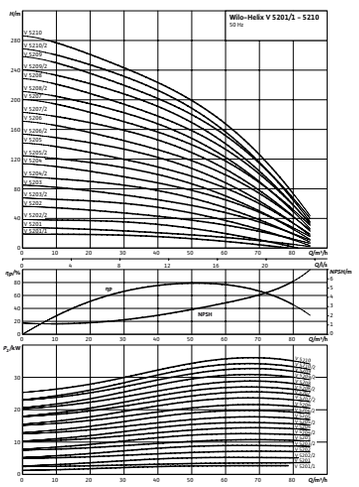
Helix V 3601 – 3611




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

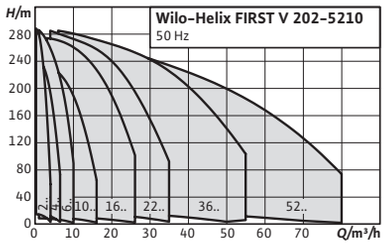
Helix V 5201 – 5210




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Окомплектовка | 480 |

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com



# Wilo-Helix FIRST V

### Конструкция
Нормално засмукваща, високоефективна многостъпална центробежна помпа за високо налягане, вертикално изпълнение с присъединителни отвори Inline

### Приложение
- → Водоснабдяване и повишаване на налягането
- → Промишлени циркулационни системи
- → Технологична вода
- → Затворени охладителни циркулационни кръгове
- → Пожарогасителни системи
- → Миялни съоръжения
- → Напояване

### Вашите преимущества
- → Оптимизирана по КПД, лазерно заварена, оптимизирана 2D/3D хидравлика
- → Устойчиви на корозия работни колела, водещи колела и степенна камера
- → Хидравлика с оптимизирани дебит и обезгазяване
- → Усилен корпус на помпата, с оптимизирани дебит и NPSH
- → Не заема много място и не изисква специална поддръжка благодарение на компактната конструкция
- → Особено здрава и стабилна защита на куплунга

### Кодово означение на типовете
Пример: Helix FIRST V(F) 3606/2-5/25/E/KS/../400-50/-38FF265

Helix FIRST V(F) — Вертикална центробежна помпа за високо налягане с конструкция Inline
(F) = изпълнение на помпата сертифицирано от VdS

**36** — Дебит в $m^3/h$

**06** — Брой на работните колела

**2** — Брой на коригираните работни колела

**5** — Материали за помпата
5 = корпус на помпата, EN-GJL-250 (катафорезно покритие) Хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

**25** — Максимално работно налягане в bar
16 = Helix FIRST V 2.. до 16..: 16 bar: Овален фланец PN 16 Helix FIRST V 22.. до 52..: 16 bar: DIN-кръгъл фланец PN 16
25 = Helix FIRST V 2.. до 16.. -5/25/E/S/..: 16 bar: DIN-кръгъл фланец PN 25 Helix FIRST V 2.. до 16.. -5/25/E/KS/..: 25 bar: DIN кръгъл фланец PN 25 Helix FIRST V 22.. до 52..: 25 bar: DIN-кръгъл фланец PN 25
30 = Helix FIRST V 2.. до 52..: 30 bar: DIN-кръгъл фланец PN 40

**E** — Вид уплътнение E = EPDM

**K** — Механично уплътнение тип гилза

**S** — Защитата на съединителя е разположена на щранга със смукателни и нагнетателни щуцери на помпата.

**400** — Захранващо напрежение във V

**50** — Честота в Hz

-38FF265 — Диаметър на моторния вал – размер на латерната (Изпълнение на помпата без мотор)

.. — Опция

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Комплект на доставката

- → Многостъпална центробежна помпа за високо налягане Helix FIRST V
- → Инструкция за монтаж и експлоатация
- → Helix FIRST V 2 – 16 (изпълнение PN16 с овални фланци): Контрафланци от чугун с прилежащите болтове, гайки и уплътнения

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **202** | 0,37 | G 1 | 21,7 | 4201016 | L | **633,28** |
| **203** | 0,37 | G 1 | 22,2 | 4201019 | L | **640,95** |
| **204** | 0,37 | G 1 | 22,7 | 4201022 | L | **656,54** |
| **205** | 0,55 | G 1 | 24,2 | 4201025 | C | **686,60** |
| **206** | 0,55 | G 1 | 24,7 | 4201028 | C | **712,92** |
| **207** | 0,55 | G 1 | 29,7 | 4201031 | C | **726,42** |
| **208** | 0,75 | G 1 | 35,9 | 4201034 | C | **748,79** |
| **209** | 0,75 | G 1 | 36,4 | 4201037 | C | **761,83** |
| **210** | 0,75 | G 1 | 36,9 | 4201040 | C | **779,19** |
| **211** | 1,10 | G 1 | 38,2 | 4201043 | C | **799,94** |
| **212** | 1,10 | G 1 | 38,6 | 4201046 | C | **818,23** |
| **213** | 1,10 | G 1 | 39,5 | 4201049 | C | **859,41** |
| **214** | 1,10 | G 1 | 39,6 | 4201052 | C | **863,61** |
| **216** | 1,50 | G 1 | 46,1 | 4201055 | C | **979,84** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **402** | 0,37 | G 1 | 22,8 | 4201073 | L | **623,50** |
| **403** | 0,37 | G 1 | 23,8 | 4201076 | L | **638,94** |
| **404** | 0,55 | G 1 | 25,9 | 4201079 | L | **666,55** |
| **405** | 0,75 | G 1 | 32,7 | 4201082 | L | **689,25** |
| **406** | 0,75 | G 1 | 33,7 | 4201085 | C | **707,79** |
| **407** | 1,10 | G 1 | 40,1 | 4201088 | C | **734,97** |
| **408** | 1,10 | G 1 | 41,1 | 4201091 | C | **752,35** |
| **409** | 1,10 | G 1 | 42,1 | 4201094 | C | **765,30** |
| **410** | 1,50 | G 1 | 48,6 | 4201097 | C | **831,87** |
| **411** | 1,50 | G 1 | 49,7 | 4201100 | C | **846,46** |
| **412** | 1,50 | G 1 | 51 | 4201103 | C | **864,64** |
| **413** | 2,20 | G 1 | 53 | 4201106 | C | **921,42** |
| **414** | 2,20 | G 1 | 54 | 4201109 | C | **925,52** |
| **416** | 2,20 | G 1 | 56 | 4201112 | C | **965,41** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | 🚚 | EUR |
| **601** | 0,37 | G 1¼ | 22,3 | 4201123 | C | **637,55** |
| **602** | 0,55 | G 1¼ | 23,5 | 4201125 | C | **661,08** |
| **603** | 0,55 | G 1¼ | 24,2 | 4201128 | L | **683,59** |
| **604** | 0,75 | G 1¼ | 30,7 | 4201131 | L | **704,84** |
| **605** | 1,10 | G 1¼ | 36,8 | 4201134 | L | **741,90** |
| **606** | 1,10 | G 1¼ | 37,6 | 4201137 | L | **760,42** |
| **607** | 1,50 | G 1¼ | 43,8 | 4201140 | L | **835,04** |
| **608** | 1,50 | G 1¼ | 44,6 | 4201143 | C | **855,81** |
| **609** | 2,20 | G 1¼ | 46,4 | 4201146 | C | **908,53** |
| **610** | 2,20 | G 1¼ | 47,2 | 4201149 | C | **931,54** |
| **611** | 2,20 | G 1¼ | 48,5 | 4201152 | C | **976,35** |
| **612** | 3,00 | G 1¼ | 67 | 4201155 | C | **1.054,32** |
| **613** | 3,00 | G 1¼ | 71 | 4201158 | C | **1.106,96** |
| **614** | 3,00 | G 1¼ | 71 | 4201160 | C | **1.109,10** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | 🚚 | EUR |
| **1001** | 0,55 | G ½ | 25,6 | 4200934 | C | **663,13** |
| **1002** | 0,75 | G ½ | 31,6 | 4200936 | C | **682,77** |
| **1003** | 1,10 | G ½ | 33,3 | 4200939 | L | **712,98** |
| **1004** | 1,50 | G ½ | 50 | 4200942 | L | **790,95** |
| **1005** | 2,20 | G ½ | 53 | 4200945 | L | **831,59** |
| **1006** | 2,20 | G ½ | 53 | 4200948 | L | **851,71** |
| **1007** | 3,00 | G ½ | 66 | 4200951 | C | **956,33** |
| **1008** | 3,00 | G ½ | 67 | 4200954 | C | **978,45** |
| **1009** | 4,00 | G ½ | 69 | 4200957 | C | **1.087,19** |
| **1010** | 4,00 | G ½ | 69 | 4200960 | C | **1.111,79** |
| **1011** | 4,00 | G ½ | 74 | 4200963 | C | **1.168,69** |
| **1012** | 5,50 | G ½ | 81 | 4200966 | C | **1.263,81** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.50; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **1601** | 0,75 | G 2 | 32 | 4200978 | C | **682,40** |
| **1602** | 1,50 | G 2 | 43 | 4200980 | C | **752,64** |
| **1603** | 2,20 | G 2 | 45,1 | 4200983 | L | **795,01** |
| **1604** | 3,00 | G 2 | 64 | 4200986 | L | **897,77** |
| **1605** | 4,00 | G 2 | 66 | 4200990 | L | **993,91** |
| **1606** | 4,00 | G 2 | 67 | 4200993 | L | **1.022,60** |
| **1607** | 5,50 | G 2 | 75 | 4200996 | C | **1.157,17** |
| **1608** | 5,50 | G 2 | 77 | 4200999 | C | **1.192,68** |
| **1609** | 7,50 | G 2 | 100 | 4215239 | C | **1.765,76** |
| **1610** | 7,50 | G 2 | 102 | 4215240 | C | **1.846,34** |
| **1611** | 7,50 | G 2 | 103 | 4215241 | C | **1.853,84** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **2201** | 1,50 | DN 50 | 64 | 4200576 | C | **1.157,86** |
| **2202** | 3,00 | DN 50 | 78 | 4183356 | L | **1.059,23** |
| **2203** | 4,00 | DN 50 | 81 | 4183357 | L | **1.195,89** |
| **2204** | 5,50 | DN 50 | 95 | 4183358 | L | **1.358,49** |
| **2205** | 7,50 | DN 50 | 105 | 4183359 | L | **1.686,65** |
| **2206** | 7,50 | DN 50 | 106 | 4183360 | L | **1.749,22** |
| **2207** | 9,00 | DN 50 | 132 | 4183361 | C | **1.897,98** |
| **2208** | 11,00 | DN 50 | 139 | 4183362 | C | **1.960,33** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **3601/1** | 2,20 | DN 65 | 79 | 4200588 | C | **1.231,70** |
| **3601** | 3,00 | DN 65 | 82 | 4183384 | L | **1.087,69** |
| **3602/2** | 4,00 | DN 65 | 85 | 4183385 | L | **1.274,71** |
| **3602/1** | 5,50 | DN 65 | 93 | 4183386 | L | **1.364,72** |
| **3602** | 5,50 | DN 65 | 93 | 4183387 | L | **1.364,58** |
| **3603/2** | 7,50 | DN 65 | 108 | 4183388 | L | **1.740,19** |
| **3603/1** | 7,50 | DN 65 | 108 | 4183389 | L | **1.740,06** |
| **3603** | 9,00 | DN 65 | 129 | 4183390 | L | **1.802,50** |
| **3604/2** | 11,00 | DN 65 | 144 | 4183391 | L | **1.928,67** |
| **3604** | 11,00 | DN 65 | 144 | 4183392 | L | **1.928,35** |
| **3605/2** | 15,00 | DN 65 | 201 | 4215242 | C | **2.974,94** |
| **3605** | 15,00 | DN 65 | 201 | 4215243 | C | **2.975,01** |
| **3606/2** | 15,00 | DN 65 | 204 | 4215244 | C | **3.106,59** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

Ценова група : PG6

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **3606** | 15,00 | DN 65 | 206 | 4215245 | C | **3.182,11** |

Ценова група : PG6

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **5201/1** | 3,00 | DN 80 | 90 | 4183422 | C | **1.144,97** |
| **5201** | 4,00 | DN 80 | 91 | 4183423 | C | **1.215,05** |
| **5202/2** | 5,50 | DN 80 | 107 | 4183424 | L | **1.479,42** |
| **5202** | 7,50 | DN 80 | 115 | 4183425 | L | **1.729,50** |
| **5203/2** | 11,00 | DN 80 | 147 | 4183426 | L | **1.975,63** |
| **5203** | 11,00 | DN 80 | 147 | 4183427 | L | **1.975,63** |
| **5204/2** | 15,00 | DN 80 | 210 | 4215246 | C | **3.103,35** |
| **5204** | 15,00 | DN 80 | 210 | 4215247 | C | **3.103,35** |
| **5205/2** | 15,00 | DN 80 | 244 | 4215248 | C | **3.490,56** |
| **5205** | 15,00 | DN 80 | 244 | 4215249 | C | **3.490,56** |
| **5206/2** | 15,00 | DN 80 | 265 | 4215250 | C | **3.873,11** |

Ценова група : PG6

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **202** | 0,37 | DN 25 | 27,6 | 4201018 | C | **690,84** |
| **203** | 0,37 | DN 25 | 28 | 4201021 | C | **705,64** |
| **204** | 0,37 | DN 25 | 28,5 | 4201024 | C | **720,17** |
| **205** | 0,55 | DN 25 | 30 | 4201027 | C | **749,54** |
| **206** | 0,55 | DN 25 | 30,5 | 4201030 | C | **765,69** |
| **207** | 0,55 | DN 25 | 35,5 | 4201033 | C | **788,95** |
| **208** | 0,75 | DN 25 | 41,8 | 4201036 | C | **852,96** |
| **209** | 0,75 | DN 25 | 42,2 | 4201039 | C | **815,17** |
| **210** | 0,75 | DN 25 | 42,7 | 4201042 | C | **832,07** |
| **211** | 1,10 | DN 25 | 44 | 4201045 | C | **851,80** |
| **212** | 1,10 | DN 25 | 44,5 | 4201048 | C | **867,74** |
| **213** | 1,10 | DN 25 | 45,4 | 4201051 | C | **909,77** |
| **214** | 1,10 | DN 25 | 45,5 | 4201054 | C | **913,69** |
| **216** | 1,50 | DN 25 | 52 | 4201057 | C | **1.028,55** |
| **218** | 1,50 | DN 25 | 70 | 4201058 | C | **1.285,84** |
| **220** | 2,20 | DN 25 | 72 | 4201060 | C | **1.333,70** |
| **222** | 2,20 | DN 25 | 74 | 4201062 | C | **1.412,29** |
| **224** | 2,20 | DN 25 | 74 | 4201064 | C | **1.420,02** |
| **226** | 2,20 | DN 25 | 75 | 4201066 | C | **1.470,37** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **402** | 0,37 | DN 25 | 27,5 | 4201075 | C | **688,93** |
| **403** | 0,37 | DN 25 | 27,7 | 4201078 | C | **703,64** |
| **404** | 0,55 | DN 25 | 29,5 | 4201081 | C | **722,36** |
| **405** | 0,75 | DN 25 | 35,8 | 4201084 | C | **744,66** |
| **406** | 0,75 | DN 25 | 40,8 | 4201087 | C | **768,83** |
| **407** | 1,10 | DN 25 | 42,1 | 4201090 | C | **789,95** |
| **408** | 1,10 | DN 25 | 42,6 | 4201093 | C | **856,79** |
| **409** | 1,10 | DN 25 | 43 | 4201096 | C | **871,86** |
| **410** | 1,50 | DN 25 | 49 | 4201099 | C | **886,78** |
| **411** | 1,50 | DN 25 | 49,5 | 4201102 | C | **900,32** |
| **412** | 1,50 | DN 25 | 50 | 4201105 | C | **916,15** |
| **413** | 2,20 | DN 25 | 52 | 4201108 | C | **973,80** |
| **414** | 2,20 | DN 25 | 52 | 4201111 | C | **977,61** |
| **416** | 2,20 | DN 25 | 53 | 4201114 | C | **1.014,14** |
| **418** | 2,20 | DN 25 | 71 | 4201115 | C | **1.266,79** |
| **420** | 3,00 | DN 25 | 79 | 4201117 | C | **1.352,86** |
| **422** | 3,00 | DN 25 | 81 | 4201118 | C | **1.424,56** |
| **424** | 3,00 | DN 25 | 81 | 4201119 | C | **1.432,10** |
| **426** | 4,00 | DN 25 | 84 | 4201120 | C | **1.749,89** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **601** | 0,37 | DN 32 | 29,6 | 4201124 | C | **707,95** |
| **602** | 0,55 | DN 32 | 30,8 | 4201127 | C | **722,97** |
| **603** | 0,55 | DN 32 | 31,5 | 4201130 | C | **744,48** |
| **604** | 0,75 | DN 32 | 42,5 | 4201132 | C | **771,59** |
| **605** | 1,10 | DN 32 | 44,1 | 4201136 | C | **801,95** |
| **606** | 1,10 | DN 32 | 44,8 | 4201139 | C | **819,87** |
| **607** | 1,50 | DN 32 | 51 | 4201142 | C | **896,11** |
| **608** | 1,50 | DN 32 | 52 | 4201145 | C | **914,05** |
| **609** | 2,20 | DN 32 | 54 | 4201148 | C | **967,73** |
| **610** | 2,20 | DN 32 | 54 | 4201151 | C | **990,15** |
| **611** | 2,20 | DN 32 | 56 | 4201154 | C | **1.073,39** |
| **612** | 3,00 | DN 32 | 74 | 4201157 | C | **1.155,19** |
| **613** | 3,00 | DN 32 | 78 | 4201159 | C | **1.206,02** |
| **614** | 3,00 | DN 32 | 79 | 4201162 | C | **1.208,64** |
| **615** | 3,00 | DN 32 | 83 | 4201163 | C | **1.405,08** |
| **616** | 4,00 | DN 32 | 84 | 4201164 | C | **1.477,71** |
| **618** | 4,00 | DN 32 | 85 | 4201167 | C | **1.538,74** |
| **620** | 4,00 | DN 32 | 87 | 4201169 | C | **1.581,25** |
| **621** | 5,50 | DN 32 | 124 | 4201170 | C | **1.830,61** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **623** | 5,50 | DN 32 | 125 | 4201172 | C | **2.098,34** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **1001** | 0,55 | DN 40 | 35,6 | 4200935 | C | **750,25** |
| **1002** | 0,75 | DN 40 | 41,6 | 4200938 | C | **761,65** |
| **1003** | 1,10 | DN 40 | 43,3 | 4200941 | C | **791,02** |
| **1004** | 1,50 | DN 40 | 54 | 4200944 | C | **868,90** |
| **1005** | 2,20 | DN 40 | 56 | 4200947 | C | **910,68** |
| **1006** | 2,20 | DN 40 | 57 | 4200950 | C | **930,36** |
| **1007** | 3,00 | DN 40 | 76 | 4200953 | C | **1.038,02** |
| **1008** | 3,00 | DN 40 | 77 | 4200956 | C | **1.057,74** |
| **1009** | 4,00 | DN 40 | 78 | 4200959 | C | **1.167,46** |
| **1010** | 4,00 | DN 40 | 79 | 4200962 | C | **1.191,58** |
| **1011** | 4,00 | DN 40 | 84 | 4200965 | C | **1.246,61** |
| **1012** | 5,50 | DN 40 | 92 | 4200968 | C | **1.341,36** |
| **1013** | 5,50 | DN 40 | 97 | 4200969 | C | **1.531,10** |
| **1015** | 5,50 | DN 40 | 98 | 4200972 | C | **1.583,07** |
| **1017** | 7,50 | DN 40 | 144 | 4200974 | C | **2.179,98** |
| **1019** | 7,50 | DN 40 | 146 | 4200975 | C | **2.225,54** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.50; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **1601** | 0,75 | DN 50 | 43 | 4200979 | C | **745,96** |
| **1602** | 1,50 | DN 50 | 54 | 4200982 | C | **816,29** |
| **1603** | 2,20 | DN 50 | 56 | 4200985 | C | **858,59** |
| **1604** | 3,00 | DN 50 | 75 | 4200988 | C | **961,17** |
| **1605** | 4,00 | DN 50 | 77 | 4200991 | C | **1.057,38** |
| **1606** | 4,00 | DN 50 | 78 | 4200994 | C | **1.086,20** |
| **1607** | 5,50 | DN 50 | 86 | 4200997 | C | **1.220,82** |
| **1608** | 5,50 | DN 50 | 88 | 4201000 | C | **1.256,08** |
| **1609** | 7,50 | DN 50 | 112 | 4201001 | C | **1.847,15** |
| **1610** | 7,50 | DN 50 | 114 | 4201003 | C | **1.932,51** |
| **1611** | 7,50 | DN 50 | 115 | 4201005 | C | **1.926,33** |
| **1612** | 9,00 | DN 50 | 163 | 4201007 | C | **2.078,11** |
| **1613** | 9,00 | DN 50 | 166 | 4201009 | C | **2.164,88** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **2209** | 11,00 | DN 50 | 144 | 4200577 | C | **2.252,13** |
| **2210** | 15,00 | DN 50 | 219 | 4200578 | C | **2.963,11** |
| **2211** | 15,00 | DN 50 | 221 | 4200579 | C | **3.033,49** |
| **2212** | 15,00 | DN 50 | 222 | 4200580 | C | **3.081,51** |
| **2213** | 18,50 | DN 50 | 226 | 4200581 | C | **3.238,80** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **3605/2** | 15,00 | DN 65 | 201 | 4200589 | C | **2.851,10** |
| **3605** | 15,00 | DN 65 | 201 | 4200590 | C | **2.836,71** |
| **3606/2** | 15,00 | DN 65 | 204 | 4200591 | C | **2.970,66** |
| **3606** | 18,50 | DN 65 | 206 | 4200592 | C | **3.296,88** |
| **3607/2** | 18,50 | DN 65 | 237 | 4200593 | C | **3.220,32** |
| **3607** | 22,00 | DN 65 | 254 | 4200594 | C | **3.374,21** |
| **3608/2** | 22,00 | DN 65 | 257 | 4200595 | C | **3.510,33** |
| **3608** | 22,00 | DN 65 | 257 | 4200596 | C | **3.510,03** |
| **3609/2** | 30,00 | DN 65 | 313 | 4200597 | C | **4.305,30** |
| **3609** | 30,00 | DN 65 | 313 | 4200598 | C | **4.305,–** |
| **3610/2** | 30,00 | DN 65 | 316 | 4200599 | C | **4.430,34** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **5204/2** | 15,00 | DN 80 | 210 | 4200612 | C | **2.928,27** |
| **5204** | 15,00 | DN 80 | 210 | 4200613 | C | **2.914,20** |
| **5205/2** | 18,50 | DN 80 | 244 | 4200614 | C | **3.209,15** |
| **5205** | 18,50 | DN 80 | 244 | 4200615 | C | **3.209,15** |
| **5206/2** | 22,00 | DN 80 | 265 | 4200616 | C | **3.555,07** |
| **5206** | 22,00 | DN 80 | 265 | 4200617 | C | **3.540,98** |
| **5207/2** | 30,00 | DN 80 | 322 | 4200618 | C | **4.415,35** |
| **5207** | 30,00 | DN 80 | 322 | 4200619 | C | **4.415,35** |
| **5208/2** | 30,00 | DN 80 | 325 | 4200620 | C | **4.631,02** |
| **5208** | 30,00 | DN 80 | 325 | 4200621 | C | **4.631,02** |
| **5209/2** | 37,00 | DN 80 | 344 | 4200622 | C | **5.083,96** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 40**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **229** | 2,20 | DN 25 | 77 | 4201068 | C | **1.828,90** |
| **231** | 3,00 | DN 25 | 85 | 4201069 | C | **1.916,93** |
| **233** | 3,00 | DN 25 | 114 | 4201070 | C | **2.061,58** |
| **236** | 3,00 | DN 25 | 115 | 4201071 | C | **2.107,58** |
| **239** | 3,00 | DN 25 | 117 | 4201072 | C | **2.177,43** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 40**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **429** | 4,00 | DN 25 | 85 | 4201121 | C | **2.104,63** |
| **431** | 4,00 | DN 25 | 114 | 4201122 | C | **2.230,13** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 40**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **625** | 5,50 | DN 32 | 127 | 4201174 | C | **2.239,98** |
| **628** | 5,50 | DN 32 | 128 | 4201175 | C | **2.502,57** |
| **630** | 7,50 | DN 32 | 145 | 4201176 | C | **2.817,50** |
| **633** | 7,50 | DN 32 | 147 | 4201177 | C | **3.037,04** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 40**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **1021** | 7,50 | DN 40 | 147 | 4200976 | C | **2.653,33** |
| **1023** | 9,00 | DN 40 | 170 | 4200977 | C | **2.952,78** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 40**

MEI ≥ 0.50; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **1616** | 11,00 | DN 50 | 176 | 4201013 | C | **2.755,34** |
| **1618** | 15,00 | DN 50 | 216 | 4201014 | C | **3.316,17** |
| **1621** | 15,00 | DN 50 | 221 | 4201015 | C | **3.628,23** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 40**

MEI ≥ 0.50; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **2214** | 18,50 | DN 50 | 228 | 4200634 | C | **3.737,74** |
| **2215** | 18,50 | DN 50 | 230 | 4200635 | C | **3.791,74** |
| **2216** | 22,00 | DN 50 | 248 | 4200636 | C | **4.036,20** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 40**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **3610** | 30,00 | DN 65 | 316 | 4200637 | C | **4.866,02** |
| **3611/2** | 30,00 | DN 65 | 319 | 4200638 | C | **4.980,36** |
| **3611** | 37,00 | DN 65 | 335 | 4200639 | C | **5.297,78** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 40**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **5209** | 37,00 | DN 80 | 344 | 4200640 | C | **5.083,96** |
| **5210/2** | 37,00 | DN 80 | 348 | 4200641 | C | **5.234,63** |
| **5210** | 37,00 | DN 80 | 348 | 4200642 | C | **5.234,63** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **202** | 0,37 | G 1 | 21,7 | 4201016 | L | **633,28** |
| **203** | 0,37 | G 1 | 22,2 | 4201019 | L | **640,95** |
| **204** | 0,37 | G 1 | 22,7 | 4201022 | L | **656,54** |
| **205** | 0,55 | G 1 | 24,2 | 4201025 | C | **686,60** |
| **206** | 0,55 | G 1 | 24,7 | 4201028 | C | **712,92** |
| **207** | 0,55 | G 1 | 29,7 | 4201031 | C | **726,42** |
| **208** | 0,75 | G 1 | 35,9 | 4201034 | C | **748,79** |
| **209** | 0,75 | G 1 | 36,4 | 4201037 | C | **761,83** |
| **210** | 0,75 | G 1 | 36,9 | 4201040 | C | **779,19** |
| **211** | 1,10 | G 1 | 38,2 | 4201043 | C | **799,94** |
| **212** | 1,10 | G 1 | 38,6 | 4201046 | C | **818,23** |
| **213** | 1,10 | G 1 | 39,5 | 4201049 | C | **859,41** |
| **214** | 1,10 | G 1 | 39,6 | 4201052 | C | **863,61** |
| **216** | 1,50 | G 1 | 46,1 | 4201055 | C | **979,84** |
| **402** | 0,37 | G 1 | 22,8 | 4201073 | L | **623,50** |
| **403** | 0,37 | G 1 | 23,8 | 4201076 | L | **638,94** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | 🚚 | EUR |
| **404** | 0,55 | G 1 | 25,9 | 4201079 | L | **666,55** |
| **405** | 0,75 | G 1 | 32,7 | 4201082 | L | **689,25** |
| **406** | 0,75 | G 1 | 33,7 | 4201085 | C | **707,79** |
| **407** | 1,10 | G 1 | 40,1 | 4201088 | C | **734,97** |
| **408** | 1,10 | G 1 | 41,1 | 4201091 | C | **752,35** |
| **409** | 1,10 | G 1 | 42,1 | 4201094 | C | **765,30** |
| **410** | 1,50 | G 1 | 48,6 | 4201097 | C | **831,87** |
| **411** | 1,50 | G 1 | 49,7 | 4201100 | C | **846,46** |
| **412** | 1,50 | G 1 | 51 | 4201103 | C | **864,64** |
| **413** | 2,20 | G 1 | 53 | 4201106 | C | **921,42** |
| **414** | 2,20 | G 1 | 54 | 4201109 | C | **925,52** |
| **416** | 2,20 | G 1 | 56 | 4201112 | C | **965,41** |
| **601** | 0,37 | G 1¼ | 22,3 | 4201123 | C | **637,55** |
| **602** | 0,55 | G 1¼ | 23,5 | 4201125 | C | **661,08** |
| **603** | 0,55 | G 1¼ | 24,2 | 4201128 | L | **683,59** |
| **604** | 0,75 | G 1¼ | 30,7 | 4201131 | L | **704,84** |
| **605** | 1,10 | G 1¼ | 36,8 | 4201134 | L | **741,90** |
| **606** | 1,10 | G 1¼ | 37,6 | 4201137 | L | **760,42** |
| **607** | 1,50 | G 1¼ | 43,8 | 4201140 | L | **835,04** |
| **608** | 1,50 | G 1¼ | 44,6 | 4201143 | C | **855,81** |
| **609** | 2,20 | G 1¼ | 46,4 | 4201146 | C | **908,53** |
| **610** | 2,20 | G 1¼ | 47,2 | 4201149 | C | **931,54** |
| **611** | 2,20 | G 1¼ | 48,5 | 4201152 | C | **976,35** |
| **612** | 3,00 | G 1¼ | 67 | 4201155 | C | **1.054,32** |
| **613** | 3,00 | G 1¼ | 71 | 4201158 | C | **1.106,96** |
| **614** | 3,00 | G 1¼ | 71 | 4201160 | C | **1.109,10** |
| **1001** | 0,55 | G ½ | 25,6 | 4200934 | C | **663,13** |
| **1002** | 0,75 | G ½ | 31,6 | 4200936 | C | **682,77** |
| **1003** | 1,10 | G ½ | 33,3 | 4200939 | L | **712,98** |
| **1004** | 1,50 | G ½ | 50 | 4200942 | L | **790,95** |
| **1005** | 2,20 | G ½ | 53 | 4200945 | L | **831,59** |
| **1006** | 2,20 | G ½ | 53 | 4200948 | L | **851,71** |
| **1007** | 3,00 | G ½ | 66 | 4200951 | C | **956,33** |
| **1008** | 3,00 | G ½ | 67 | 4200954 | C | **978,45** |
| **1009** | 4,00 | G ½ | 69 | 4200957 | C | **1.087,19** |
| **1010** | 4,00 | G ½ | 69 | 4200960 | C | **1.111,79** |
| **1011** | 4,00 | G ½ | 74 | 4200963 | C | **1.168,69** |
| **1012** | 5,50 | G ½ | 81 | 4200966 | C | **1.263,81** |
| **1601** | 0,75 | G 2 | 32 | 4200978 | C | **682,40** |
| **1602** | 1,50 | G 2 | 43 | 4200980 | C | **752,64** |
| **1603** | 2,20 | G 2 | 45,1 | 4200983 | L | **795,01** |
| **1604** | 3,00 | G 2 | 64 | 4200986 | L | **897,77** |
| **1605** | 4,00 | G 2 | 66 | 4200990 | L | **993,91** |
| **1606** | 4,00 | G 2 | 67 | 4200993 | L | **1.022,60** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 16**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **1607** | 5,50 | G 2 | 75 | 4200996 | C | **1.157,17** |
| **1608** | 5,50 | G 2 | 77 | 4200999 | C | **1.192,68** |
| **1609** | 7,50 | G 2 | 100 | 4215239 | C | **1.765,76** |
| **1610** | 7,50 | G 2 | 102 | 4215240 | C | **1.846,34** |
| **1611** | 7,50 | G 2 | 103 | 4215241 | C | **1.853,84** |
| **2201** | 1,50 | DN 50 | 64 | 4200576 | C | **1.157,86** |
| **2202** | 3,00 | DN 50 | 78 | 4183356 | L | **1.059,23** |
| **2203** | 4,00 | DN 50 | 81 | 4183357 | L | **1.195,89** |
| **2204** | 5,50 | DN 50 | 95 | 4183358 | L | **1.358,49** |
| **2205** | 7,50 | DN 50 | 105 | 4183359 | L | **1.686,65** |
| **2206** | 7,50 | DN 50 | 106 | 4183360 | L | **1.749,22** |
| **2207** | 9,00 | DN 50 | 132 | 4183361 | C | **1.897,98** |
| **2208** | 11,00 | DN 50 | 139 | 4183362 | C | **1.960,33** |
| **3601/1** | 2,20 | DN 65 | 79 | 4200588 | C | **1.231,70** |
| **3605** | 15,00 | DN 65 | 201 | 4215243 | C | **2.975,01** |
| **3605/2** | 15,00 | DN 65 | 201 | 4215242 | C | **2.974,94** |
| **3606** | 15,00 | DN 65 | 206 | 4215245 | C | **3.182,11** |
| **3606/2** | 15,00 | DN 65 | 204 | 4215244 | C | **3.106,59** |
| **5201** | 4,00 | DN 80 | 91 | 4183423 | C | **1.215,05** |
| **5201/1** | 3,00 | DN 80 | 90 | 4183422 | C | **1.144,97** |
| **5202** | 7,50 | DN 80 | 115 | 4183425 | L | **1.729,50** |
| **5202/2** | 5,50 | DN 80 | 107 | 4183424 | L | **1.479,42** |
| **5203** | 11,00 | DN 80 | 147 | 4183427 | L | **1.975,63** |
| **5203/2** | 11,00 | DN 80 | 147 | 4183426 | L | **1.975,63** |
| **5204** | 15,00 | DN 80 | 210 | 4215247 | C | **3.103,35** |
| **5204/2** | 15,00 | DN 80 | 210 | 4215246 | C | **3.103,35** |
| **5205** | 15,00 | DN 80 | 244 | 4215249 | C | **3.490,56** |
| **5205/2** | 15,00 | DN 80 | 244 | 4215248 | C | **3.490,56** |
| **5206/2** | 15,00 | DN 80 | 265 | 4215250 | C | **3.873,11** |

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **202** | 0,37 | DN 25 | 27,6 | 4201018 | C | **690,84** |
| **203** | 0,37 | DN 25 | 28 | 4201021 | C | **705,64** |
| **204** | 0,37 | DN 25 | 28,5 | 4201024 | C | **720,17** |
| **205** | 0,55 | DN 25 | 30 | 4201027 | C | **749,54** |
| **206** | 0,55 | DN 25 | 30,5 | 4201030 | C | **765,69** |
| **207** | 0,55 | DN 25 | 35,5 | 4201033 | C | **788,95** |
| **208** | 0,75 | DN 25 | 41,8 | 4201036 | C | **852,96** |
| **209** | 0,75 | DN 25 | 42,2 | 4201039 | C | **815,17** |
| **210** | 0,75 | DN 25 | 42,7 | 4201042 | C | **832,07** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **211** | 1,10 | DN 25 | 44 | 4201045 | C | **851,80** |
| **212** | 1,10 | DN 25 | 44,5 | 4201048 | C | **867,74** |
| **213** | 1,10 | DN 25 | 45,4 | 4201051 | C | **909,77** |
| **214** | 1,10 | DN 25 | 45,5 | 4201054 | C | **913,69** |
| **216** | 1,50 | DN 25 | 52 | 4201057 | C | **1.028,55** |
| **218** | 1,50 | DN 25 | 70 | 4201058 | C | **1.285,84** |
| **220** | 2,20 | DN 25 | 72 | 4201060 | C | **1.333,70** |
| **222** | 2,20 | DN 25 | 74 | 4201062 | C | **1.412,29** |
| **224** | 2,20 | DN 25 | 74 | 4201064 | C | **1.420,02** |
| **226** | 2,20 | DN 25 | 75 | 4201066 | C | **1.470,37** |
| **402** | 0,37 | DN 25 | 27,5 | 4201075 | C | **688,93** |
| **403** | 0,37 | DN 25 | 27,7 | 4201078 | C | **703,64** |
| **404** | 0,55 | DN 25 | 29,5 | 4201081 | C | **722,36** |
| **405** | 0,75 | DN 25 | 35,8 | 4201084 | C | **744,66** |
| **406** | 0,75 | DN 25 | 40,8 | 4201087 | C | **768,83** |
| **407** | 1,10 | DN 25 | 42,1 | 4201090 | C | **789,95** |
| **408** | 1,10 | DN 25 | 42,6 | 4201093 | C | **856,79** |
| **409** | 1,10 | DN 25 | 43 | 4201096 | C | **871,86** |
| **410** | 1,50 | DN 25 | 49 | 4201099 | C | **886,78** |
| **411** | 1,50 | DN 25 | 49,5 | 4201102 | C | **900,32** |
| **412** | 1,50 | DN 25 | 50 | 4201105 | C | **916,15** |
| **413** | 2,20 | DN 25 | 52 | 4201108 | C | **973,80** |
| **414** | 2,20 | DN 25 | 52 | 4201111 | C | **977,61** |
| **416** | 2,20 | DN 25 | 53 | 4201114 | C | **1.014,14** |
| **418** | 2,20 | DN 25 | 71 | 4201115 | C | **1.266,79** |
| **420** | 3,00 | DN 25 | 79 | 4201117 | C | **1.352,86** |
| **422** | 3,00 | DN 25 | 81 | 4201118 | C | **1.424,56** |
| **424** | 3,00 | DN 25 | 81 | 4201119 | C | **1.432,10** |
| **426** | 4,00 | DN 25 | 84 | 4201120 | C | **1.749,89** |
| **601** | 0,37 | DN 32 | 29,6 | 4201124 | C | **707,95** |
| **602** | 0,55 | DN 32 | 30,8 | 4201127 | C | **722,97** |
| **603** | 0,55 | DN 32 | 31,5 | 4201130 | C | **744,48** |
| **604** | 0,75 | DN 32 | 42,5 | 4201132 | C | **771,59** |
| **605** | 1,10 | DN 32 | 44,1 | 4201136 | C | **801,95** |
| **606** | 1,10 | DN 32 | 44,8 | 4201139 | C | **819,87** |
| **607** | 1,50 | DN 32 | 51 | 4201142 | C | **896,11** |
| **608** | 1,50 | DN 32 | 52 | 4201145 | C | **914,05** |
| **609** | 2,20 | DN 32 | 54 | 4201148 | C | **967,73** |
| **610** | 2,20 | DN 32 | 54 | 4201151 | C | **990,15** |
| **611** | 2,20 | DN 32 | 56 | 4201154 | C | **1.073,39** |
| **612** | 3,00 | DN 32 | 74 | 4201157 | C | **1.155,19** |
| **613** | 3,00 | DN 32 | 78 | 4201159 | C | **1.206,02** |
| **614** | 3,00 | DN 32 | 79 | 4201162 | C | **1.208,64** |
| **615** | 3,00 | DN 32 | 83 | 4201163 | C | **1.405,08** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **616** | 4,00 | DN 32 | 84 | 4201164 | C | **1.477,71** |
| **618** | 4,00 | DN 32 | 85 | 4201167 | C | **1.538,74** |
| **620** | 4,00 | DN 32 | 87 | 4201169 | C | **1.581,25** |
| **621** | 5,50 | DN 32 | 124 | 4201170 | C | **1.830,61** |
| **623** | 5,50 | DN 32 | 125 | 4201172 | C | **2.098,34** |
| **1001** | 0,55 | DN 40 | 35,6 | 4200935 | C | **750,25** |
| **1002** | 0,75 | DN 40 | 41,6 | 4200938 | C | **761,65** |
| **1003** | 1,10 | DN 40 | 43,3 | 4200941 | C | **791,02** |
| **1004** | 1,50 | DN 40 | 54 | 4200944 | C | **868,90** |
| **1005** | 2,20 | DN 40 | 56 | 4200947 | C | **910,68** |
| **1006** | 2,20 | DN 40 | 57 | 4200950 | C | **930,36** |
| **1007** | 3,00 | DN 40 | 76 | 4200953 | C | **1.038,02** |
| **1008** | 3,00 | DN 40 | 77 | 4200956 | C | **1.057,74** |
| **1009** | 4,00 | DN 40 | 78 | 4200959 | C | **1.167,46** |
| **1010** | 4,00 | DN 40 | 79 | 4200962 | C | **1.191,58** |
| **1011** | 4,00 | DN 40 | 84 | 4200965 | C | **1.246,61** |
| **1012** | 5,50 | DN 40 | 92 | 4200968 | C | **1.341,36** |
| **1013** | 5,50 | DN 40 | 97 | 4200969 | C | **1.531,10** |
| **1015** | 5,50 | DN 40 | 98 | 4200972 | C | **1.583,07** |
| **1017** | 7,50 | DN 40 | 144 | 4200974 | C | **2.179,98** |
| **1019** | 7,50 | DN 40 | 146 | 4200975 | C | **2.225,54** |
| **1601** | 0,75 | DN 50 | 43 | 4200979 | C | **745,96** |
| **1602** | 1,50 | DN 50 | 54 | 4200982 | C | **816,29** |
| **1603** | 2,20 | DN 50 | 56 | 4200985 | C | **858,59** |
| **1604** | 3,00 | DN 50 | 75 | 4200988 | C | **961,17** |
| **1605** | 4,00 | DN 50 | 77 | 4200991 | C | **1.057,38** |
| **1606** | 4,00 | DN 50 | 78 | 4200994 | C | **1.086,20** |
| **1607** | 5,50 | DN 50 | 86 | 4200997 | C | **1.220,82** |
| **1608** | 5,50 | DN 50 | 88 | 4201000 | C | **1.256,08** |
| **1609** | 7,50 | DN 50 | 112 | 4201001 | C | **1.847,15** |
| **1610** | 7,50 | DN 50 | 114 | 4201003 | C | **1.932,51** |
| **1611** | 7,50 | DN 50 | 115 | 4201005 | C | **1.926,33** |
| **1612** | 9,00 | DN 50 | 163 | 4201007 | C | **2.078,11** |
| **1613** | 9,00 | DN 50 | 166 | 4201009 | C | **2.164,88** |
| **2209** | 11,00 | DN 50 | 144 | 4200577 | C | **2.252,13** |
| **2210** | 15,00 | DN 50 | 219 | 4200578 | C | **2.963,11** |
| **2211** | 15,00 | DN 50 | 221 | 4200579 | C | **3.033,49** |
| **2212** | 15,00 | DN 50 | 222 | 4200580 | C | **3.081,51** |
| **2213** | 18,50 | DN 50 | 226 | 4200581 | C | **3.238,80** |
| **2214** | 18,50 | DN 50 | 228 | 4200634 | C | **3.737,74** |
| **2215** | 18,50 | DN 50 | 230 | 4200635 | C | **3.791,74** |
| **2216** | 22,00 | DN 50 | 248 | 4200636 | C | **4.036,20** |
| **3601** | 3,00 | DN 65 | 82 | 4183384 | L | **1.087,69** |
| **3602** | 5,50 | DN 65 | 93 | 4183387 | L | **1.364,58** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки PN 25**

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | 🚚 | EUR |
| **3602/1** | 5,50 | DN 65 | 93 | 4183386 | L | **1.364,72** |
| **3602/2** | 4,00 | DN 65 | 85 | 4183385 | L | **1.274,71** |
| **3603** | 9,00 | DN 65 | 129 | 4183390 | L | **1.802,50** |
| **3603/1** | 7,50 | DN 65 | 108 | 4183389 | L | **1.740,06** |
| **3603/2** | 7,50 | DN 65 | 108 | 4183388 | L | **1.740,19** |
| **3604** | 11,00 | DN 65 | 144 | 4183392 | L | **1.928,35** |
| **3604/2** | 11,00 | DN 65 | 144 | 4183391 | L | **1.928,67** |
| **3605** | 15,00 | DN 65 | 201 | 4200590 | C | **2.836,71** |
| **3605/2** | 15,00 | DN 65 | 201 | 4200589 | C | **2.851,10** |
| **3606** | 18,50 | DN 65 | 206 | 4200592 | C | **3.296,88** |
| **3606/2** | 15,00 | DN 65 | 204 | 4200591 | C | **2.970,66** |
| **3607** | 22,00 | DN 65 | 254 | 4200594 | C | **3.374,21** |
| **3607/2** | 18,50 | DN 65 | 237 | 4200593 | C | **3.220,32** |
| **3608** | 22,00 | DN 65 | 257 | 4200596 | C | **3.510,03** |
| **3608/2** | 22,00 | DN 65 | 257 | 4200595 | C | **3.510,33** |
| **3609** | 30,00 | DN 65 | 313 | 4200598 | C | **4.305,–** |
| **3609/2** | 30,00 | DN 65 | 313 | 4200597 | C | **4.305,30** |
| **3610** | 30,00 | DN 65 | 316 | 4200637 | C | **4.866,02** |
| **3610/2** | 30,00 | DN 65 | 316 | 4200599 | C | **4.430,34** |
| **3611** | 37,00 | DN 65 | 335 | 4200639 | C | **5.297,78** |
| **3611/2** | 30,00 | DN 65 | 319 | 4200638 | C | **4.980,36** |
| **5204** | 15,00 | DN 80 | 210 | 4200613 | C | **2.914,20** |
| **5204/2** | 15,00 | DN 80 | 210 | 4200612 | C | **2.928,27** |
| **5205** | 18,50 | DN 80 | 244 | 4200615 | C | **3.209,15** |
| **5205/2** | 18,50 | DN 80 | 244 | 4200614 | C | **3.209,15** |
| **5206** | 22,00 | DN 80 | 265 | 4200617 | C | **3.540,98** |
| **5206/2** | 22,00 | DN 80 | 265 | 4200616 | C | **3.555,07** |
| **5207** | 30,00 | DN 80 | 322 | 4200619 | C | **4.415,35** |
| **5207/2** | 30,00 | DN 80 | 322 | 4200618 | C | **4.415,35** |
| **5208** | 30,00 | DN 80 | 325 | 4200621 | C | **4.631,02** |
| **5208/2** | 30,00 | DN 80 | 325 | 4200620 | C | **4.631,02** |
| **5209** | 37,00 | DN 80 | 344 | 4200640 | C | **5.083,96** |
| **5209/2** | 37,00 | DN 80 | 344 | 4200622 | C | **5.083,96** |
| **5210** | 37,00 | DN 80 | 348 | 4200642 | C | **5.234,63** |
| **5210/2** | 37,00 | DN 80 | 348 | 4200641 | C | **5.234,63** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

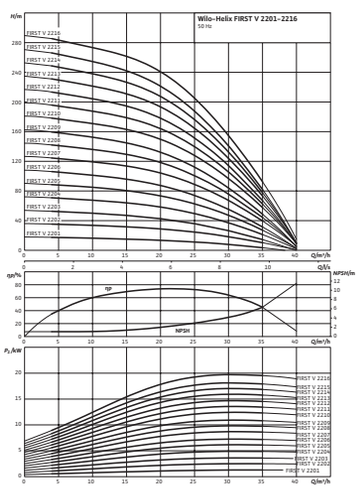
## Информация за поръчки PN 40

MEI ≥ 0.70; материали: Моноблоков корпус на помпата от EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL), хидравлика 1.4307 (AISI 304L)

| Helix FIRST V | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **229** | 2,20 | DN 25 | 77 | 4201068 | C | **1.828,90** |
| **231** | 3,00 | DN 25 | 85 | 4201069 | C | **1.916,93** |
| **233** | 3,00 | DN 25 | 114 | 4201070 | C | **2.061,58** |
| **236** | 3,00 | DN 25 | 115 | 4201071 | C | **2.107,58** |
| **239** | 3,00 | DN 25 | 117 | 4201072 | C | **2.177,43** |
| **429** | 4,00 | DN 25 | 85 | 4201121 | C | **2.104,63** |
| **431** | 4,00 | DN 25 | 114 | 4201122 | C | **2.230,13** |
| **625** | 5,50 | DN 32 | 127 | 4201174 | C | **2.239,98** |
| **628** | 5,50 | DN 32 | 128 | 4201175 | C | **2.502,57** |
| **630** | 7,50 | DN 32 | 145 | 4201176 | C | **2.817,50** |
| **633** | 7,50 | DN 32 | 147 | 4201177 | C | **3.037,04** |
| **1021** | 7,50 | DN 40 | 147 | 4200976 | C | **2.653,33** |
| **1023** | 9,00 | DN 40 | 170 | 4200977 | C | **2.952,78** |
| **1616** | 11,00 | DN 50 | 176 | 4201013 | C | **2.755,34** |
| **1618** | 15,00 | DN 50 | 216 | 4201014 | C | **3.316,17** |
| **1621** | 15,00 | DN 50 | 221 | 4201015 | C | **3.628,23** |

### Характеристична крива на помпите

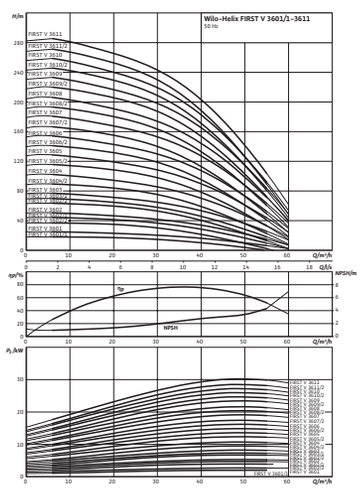
Helix FIRST V 2202 – 2208




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

### Характеристична крива на помпите

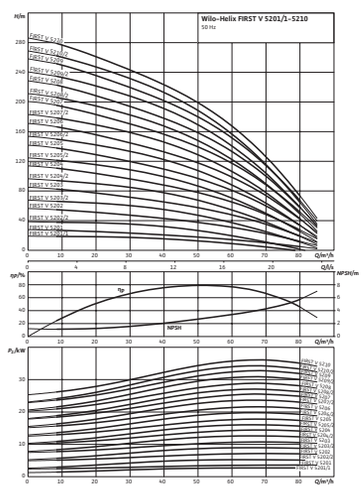
Helix FIRST V 3601 – 3604




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

### Характеристична крива на помпите

Helix FIRST V 5201 – 5203

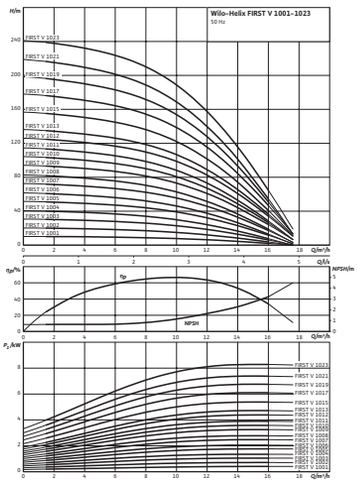



Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Характеристична крива на помпите

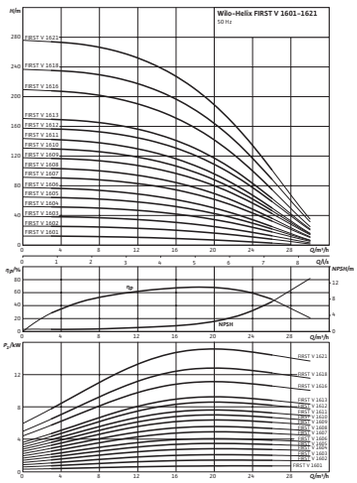
Helix FIRST V 1001 – 1023




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

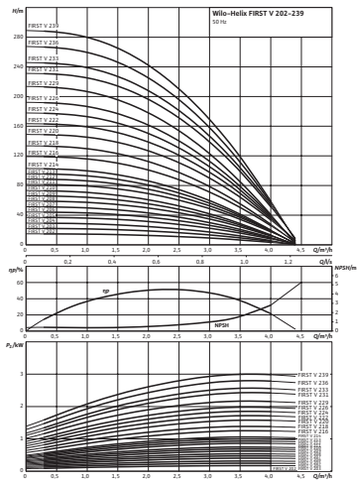
Helix FIRST V 1601 – 1621




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

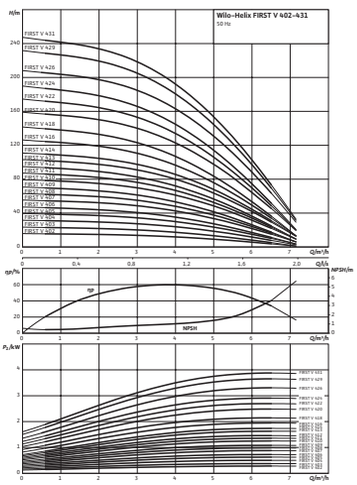
Helix FIRST V 202 – 239




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

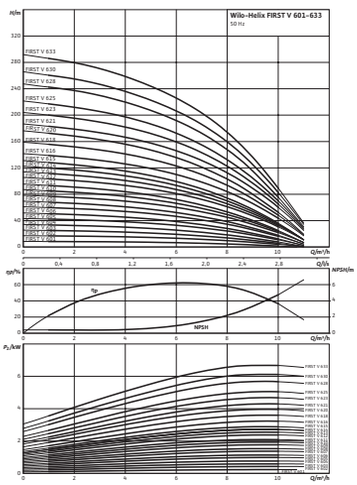
Helix FIRST V 402 – 431




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

Helix FIRST V 601 – 633

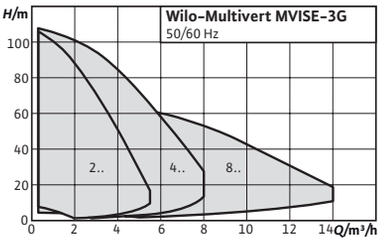



Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






**Аксесоари** **Стр**
Окомплектовка 480

Промяна на серията

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Multivert MVISE

### Конструкция
Нормалнозасмукваща многостъпална помпа с мокър ротор и вграден честотен преобразувател

### Приложение
→ Водоснабдяване и повишаване на налягането

### Кодово означение на типовете

Пример: **MVISE 402-1/16/E/3-2/2G**

| | |
|---|---|
| **MVISE** | Електронно регулируема вертикална центробежна помпа за високо налягане с мокър ротор |
| **4** | Дебит в $m^3/h$ |
| **02** | Брой на работните колела |
| **1** | Материал 1 = 1.4301 (AISI 304) |
| **16** | Номинално налягане в bar |
| **E** | Вид уплътнение E = EPDM |
| **3** | 3 = 3~ (трифазен променлив ток) |
| **2** | Брой полюси |
| **2G** | Честотен преобразувател, второ поколение |

### Вашите преимущества
→ С мокър ротор
→ Почти безшумна при работа (до 20 dB [A] по-тиха от конвенционалните помпи)
→ Компактна конструкция, заемаща малко място
→ Почти не изисква техническа поддръжка благодарение на конструкцията без механично уплътнение
→ Всички части в допир с флуида са разрешени за използване с питейна вода (версия EPDM)

### Комплект на доставката
→ Центробежна помпа за високо налягане Wilo-Multivert MVISE
→ Овални контрафланци от неръждаема стомана Rp 1 до Rp 1½ с прилежащите болтове, гайки и уплътнения
→ Инструкция за монтаж и експлоатация

**Ценова група : PG6**

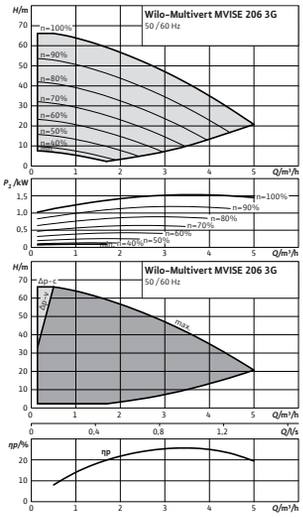
**Информация за поръчки**

| Multivert MVISE | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **206-3G** | 1,10 | G 1 | 34 | 4225618 | K | **2.652,15** |
| **210-3G** | 2,00 | G 1 | 40 | 4225620 | K | **2.824,98** |
| **404-3G** | 1,10 | G 1¼ | 33 | 4225622 | K | **2.477,99** |
| **406-3G** | 1,10 | G 1¼ | 34 | 4225624 | K | **2.655,10** |
| **410-3G** | 2,00 | G 1¼ | 40 | 4225626 | K | **2.831,05** |
| **803-3G** | 1,10 | G 1½ | 35 | 4225628 | K | **2.577,04** |
| **806-3G** | 2,00 | G 1½ | 40 | 4225630 | K | **2.815,35** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

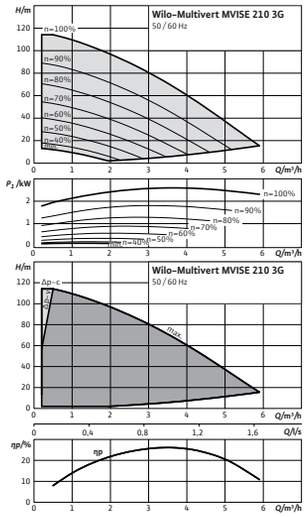
## Характеристична крива на помпите

Wilo-Multivert MVISE 206 3G



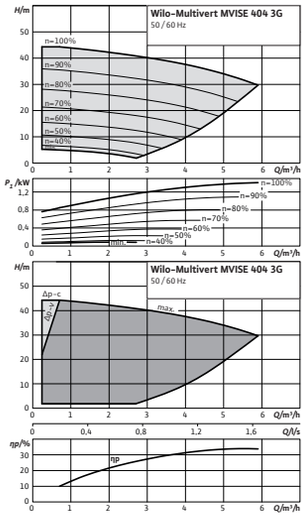

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Multivert MVISE 210 3G



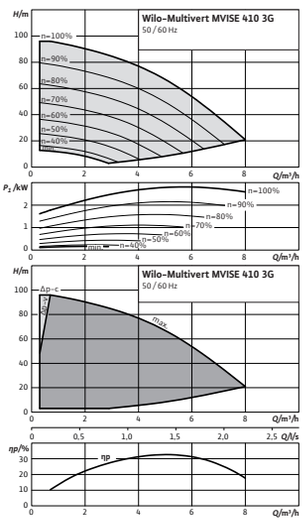

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Multivert MVISE 404 3G



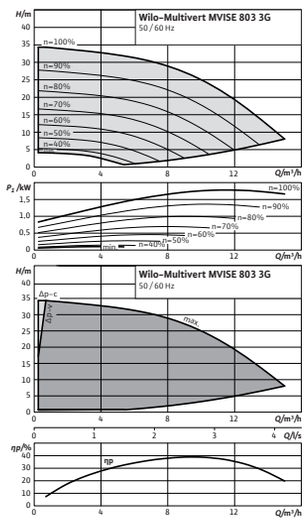

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Multivert MVISE 410 3G



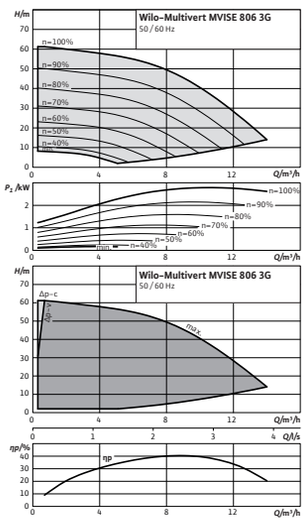

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Multivert MVISE 803 3G




## Характеристична крива на помпите

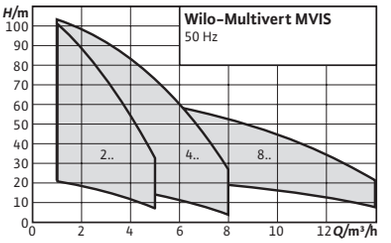
Wilo-Multivert MVISE 806 3G






Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






**Аксесоари** **Стр**
Окомплектовка 480

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Multivert MVIS

### Конструкция
Нормалнозасмукваща многостъпална помпа с мокър ротор

### Приложение
→ Системи за водоснабдяване и повишаване на налягането

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | MVIS 402-1/16/K/3-400-50-2 |
| **MVIS** | Многостъпална, вертикална центробежна помпа за високо налягане с мокър ротор |
| **4** | Дебит в $m^3/h$ |
| **02** | Брой на работните колела |
| **1** | Материал 1 = 1.4301 (AISI 304) |
| **16** | Номинално налягане в bar |
| **K** | Вид уплътнение EPDM |
| **3** | 3 = 3~ (трифазен ток) |
| **400** | Захранващо напрежение във V |
| **50** | Честота в Hz |
| **2** | Брой полюси |

### Вашите преимущества
→ С мокър ротор
→ Почти безшумна при работа (до 20 dB [A] по-тиха от конвенционалните помпи)
→ Компактна конструкция, заемаща малко място
→ Почти не изисква техническа поддръжка благодарение на конструкцията без механично уплътнение
→ Всички части в допир с флуида са разрешени за използване с питейна вода (версия EPDM)

### Комплект на доставката
→ Wilo-Multivert MVIS центробежна помпа за високо налягане
→ Овални контрафланци от неръждаема стомана Rp 1 до Rp 1½ с прилежащите болтове, гайки и уплътнения
→ Инструкции за монтаж и експлоатация

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

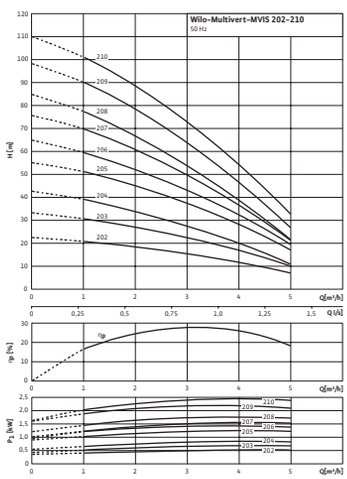
**Ценова група : PG6**

## Информация за поръчки

| Multivert MVIS | Номинална мощност на мотора | Нагнетател | Тегло бруто прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | $m$ kg | | | EUR |
| **202** | 0,35 | G 1 | 17,5 | 2009033 | K | **874,10** |
| **203** | 0,45 | G 1 | 18,5 | 2009034 | K | **906,50** |
| **204** | 0,45 | G 1 | 19 | 2009035 | K | **974,28** |
| **205** | 1,10 | G 1 | 24 | 2009036 | K | **1.034,96** |
| **206** | 1,10 | G 1 | 25,5 | 2009037 | K | **1.057,65** |
| **207** | 1,10 | G 1 | 26 | 2009038 | K | **1.059,68** |
| **208** | 1,10 | G 1 | 26 | 2009039 | K | **1.094,09** |
| **209** | 2,20 | G 1 | 31,5 | 2009040 | K | **1.220,96** |
| **210** | 2,20 | G 1 | 32 | 2009041 | K | **1.269,39** |
| **402** | 0,45 | G 1¼ | 18 | 2009042 | K | **876,79** |
| **403** | 1,10 | G 1¼ | 23 | 2009043 | K | **930,84** |
| **404** | 1,10 | G 1¼ | 23,5 | 2009044 | K | **1.002,81** |
| **405** | 1,10 | G 1¼ | 25 | 2009045 | K | **1.023,63** |
| **406** | 1,10 | G 1¼ | 25,5 | 2009046 | K | **1.050,65** |
| **407** | 2,20 | G 1¼ | 26 | 2009047 | K | **1.187,50** |
| **408** | 2,20 | G 1¼ | 31 | 2009048 | K | **1.200,23** |
| **409** | 2,20 | G 1¼ | 31,5 | 2009049 | K | **1.223,53** |
| **410** | 2,20 | G 1¼ | 32 | 2009050 | K | **1.272,06** |
| **802** | 1,10 | G 1½ | 26,5 | 2009051 | K | **998,64** |
| **803** | 1,10 | G 1½ | 28 | 2009052 | K | **1.037,11** |
| **804** | 1,10 | G 1½ | 28,5 | 2009053 | K | **1.061,78** |
| **805** | 2,20 | G 1½ | 33,5 | 2009054 | K | **1.182,58** |
| **806** | 2,20 | G 1½ | 34,5 | 2009055 | K | **1.222,33** |

### Характеристична крива на помпите

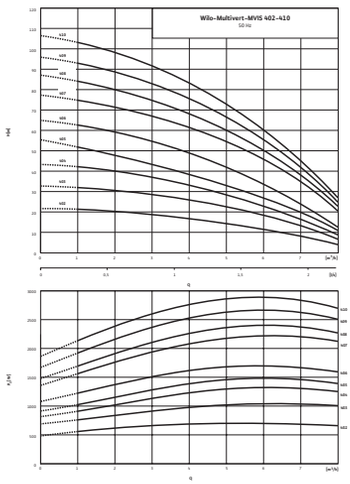
Multivert MVIS 202 – 210




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

### Характеристична крива на помпите

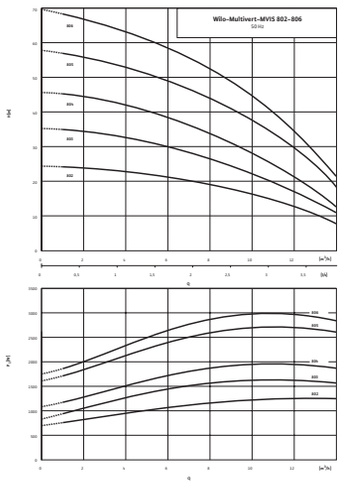
Multivert MVIS 402 – 410




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

### Характеристична крива на помпите

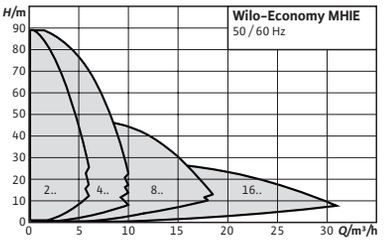
Multivert MVIS 802 – 806




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo






**Аксесоари** **Стр**
Окомплектовка 480

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Economy MHIE

### Конструкция
Нормалнозасмукваща многостъпална помпа с вграден честотен преобразувател

### Приложение
- → Водоснабдяване и повишаване на налягането
- → Напояване
- → Отопление
- → В индустриални системи: Охлаждане и миялни съоръжения

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | **MHIE 402N-1/E/3-2/M13-2G** |
| **MHIE** | Многостъпална хоризонтална центробежна помпа за високо налягане, електронно регулируема |
| **4** | Дебит в m³/h |
| **02** | Брой на работните колела |
| **N** | Мотор IE2 |
| **1** | Материал1 = 1.4301 (AISI 304)2 = 1.4404 (AISI 316L) |
| **E** | Вид на уплътнениетоE = EPDMV = FKM (Viton) |
| **3** | 1 = 1~ (монофазен мотор)3 = 3~ (трифазен мотор)- = Хидравлична система без мотор |
| **M13** | Само при 1~ (монофазен мотор)Предварително зададен режим на работа при доставкатаM13 = Режим 1 или 3 (ръчен или дистанционно управление) M2 = Режим 2 (режим с регулиране на налягането) |
| **2G** | Честотен преобразувател, второ поколение |

### Вашите преимущества
- → Лесно пускане в експлоатация и компактна конструкция
- → Всички части в допир с флуида са от неръжда-ема стомана
- → Трифазен мотор IEC (ниво IE2) с вграден честотен преобразувател (честотните преобразуватели за трифазни мотори разполагат с опционални интерфейси за шинна комуникация с помощта на допълнителни IF модули)
- → Пълна защита на мотора
- → Разрешение за използване в системи за питейна вода (ACS, KTW, WRAS) за всички части в допир с флуида (версия EPDM)

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

Ценова група : PG6

## Информация за поръчки (1~230 V)

| Модел | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № 1.4301 | | | Кат. № 1.4404 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | EUR |
| **205 M1, M3** | 1,10 | 18,2 | 4073100 | L | **1.840,90** | 4073104 | C | **1.933,74** |
| **205 M2** | 1,10 | 18,2 | 4073101 | L | **1.921,82** | 4073105 | C | **2.010,17** |
| **403 M1, M3** | 1,10 | 16,7 | 4073102 | L | **1.809,42** | 4073106 | C | **1.889,70** |
| **403 M2** | 1,10 | 16,7 | 4073103 | L | **1.890,33** | 4073107 | C | **1.966,12** |

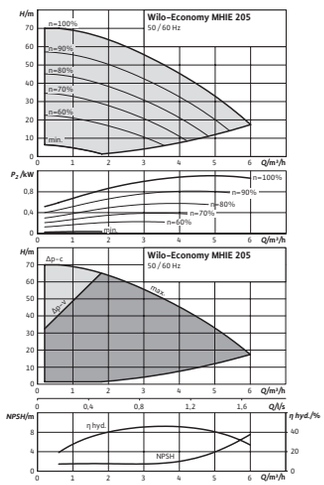
Ценова група : PG6

## Информация за поръчки (3~400 V)

| Модел | Номинална мощност на мотора | Тегло бруто прибл. | Кат. № 1.4301 | | | Кат. № 1.4404 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | | | EUR |
| **203N** | 0,75 | 18,2 | 4171764 | C | **1.359,91** | 4171765 | C | **1.429,05** |
| **205N-2G** | 1,10 | 18,8 | 4148406 | L | **1.408,41** | 4148407 | C | **1.493,06** |
| **206N** | 1,50 | 25,5 | 4171770 | C | **1.538,56** | 4171771 | C | **1.634,52** |
| **402N** | 0,75 | 18,2 | 4171776 | C | **1.355,71** | 4171777 | C | **1.427,06** |
| **403N-2G** | 1,10 | 18,8 | 4148412 | L | **1.377,65** | 4148413 | C | **1.449,55** |
| **404N** | 1,50 | 23,8 | 4171782 | C | **1.500,38** | 4171783 | C | **1.587,65** |
| **406N-2G** | 2,20 | 26,6 | 4148418 | L | **1.558,33** | 4148419 | C | **1.657,64** |
| **802N** | 1,50 | 23,1 | 4171788 | C | **1.482,02** | 4171789 | C | **1.562,75** |
| **803N-2G** | 2,20 | 25,4 | 4148424 | L | **1.506,13** | 4148425 | C | **1.587,65** |
| **1602N-2G** | 2,20 | 27,5 | 4148430 | L | **1.568,45** | – | A | ✆ |

## Характеристична крива на помпите

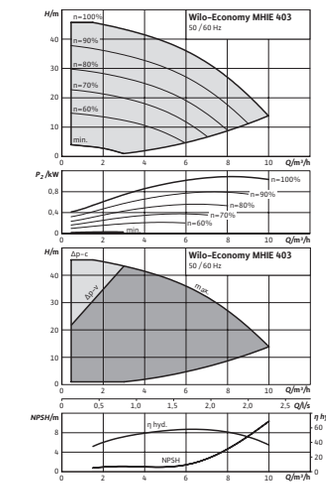
Economy MHIE 205-2G




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

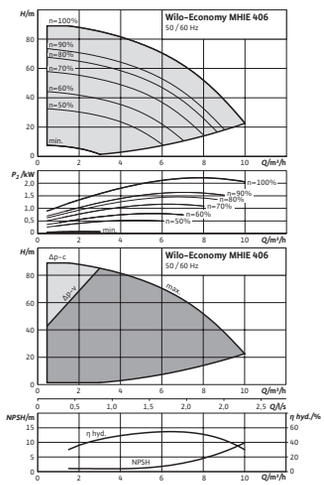
Economy MHIE 403-2G




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

Economy MHIE 406-2G



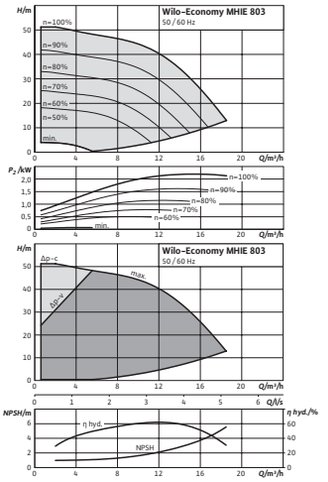

Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

Водоснабдяване

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

## Характеристична крива на помпите

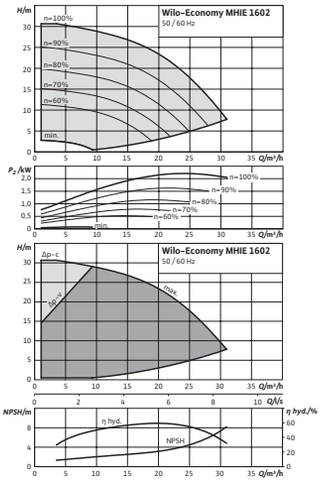
Economy MHIE 803–2G




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

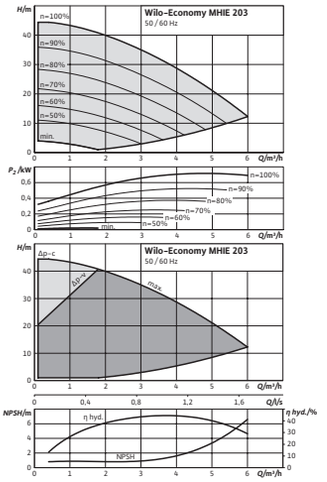
Economy MHIE 1602–2G




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

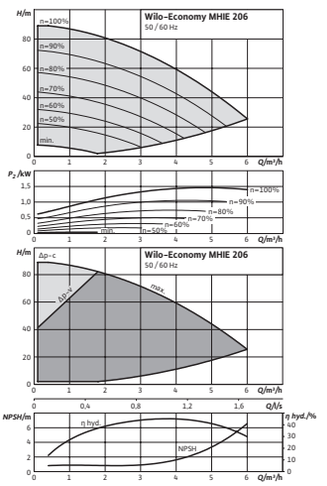
Economy MHIE 203




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

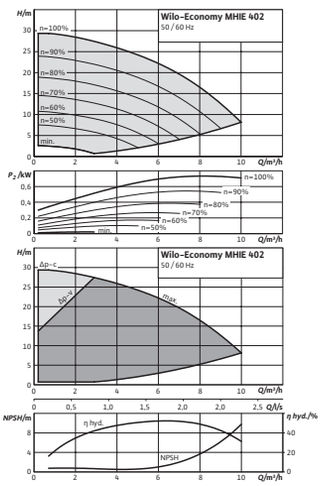
Economy MHIE 206




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

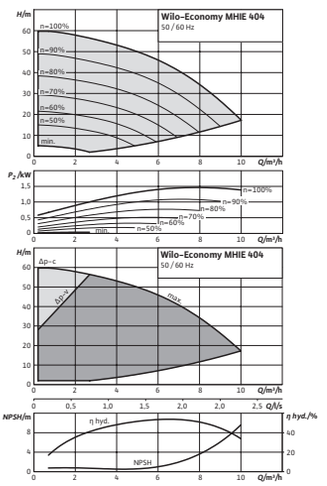
Economy MHIE 402




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

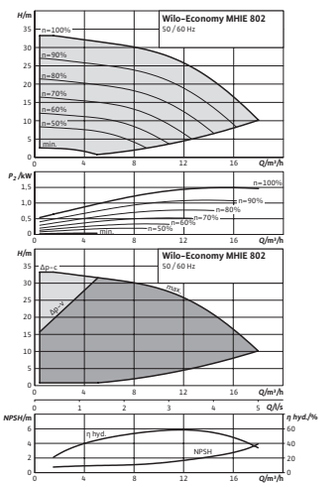
Economy MHIE 404




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

Economy MHIE 802

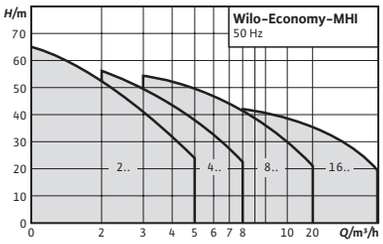



Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## Economy MHIE






| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Окомплектовка | 480 |

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Economy MHI

### Конструкция
Нормалнозасмукваща многостъпална помпа

### Приложение
- → Водоснабдяване и повишаване на налягането
- → Напояване
- → Отопление
- → В индустриални системи (хранително-вкусова промишленост, възобновяеми енергийни източници, корабостроене): Охлаждане и миялни съоръжения

### Вашите преимущества
- → Трифазен мотор IE3 IEC (≥ 0,75 kW)
- → Всички части в допир с флуида са от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304) или 1.4404 (AISI 316L)
- → Компактна конструкция, заемаща малко място
- → Разрешение за използване в системи за питейна вода (ACS, KTW, WRAS) за всички части в допир с флуида (версия EPDM)

### Кодово означение на типовете

| Пример: | **MHI 205-1/E/3-400-50-2-IE3** |
|---|---|
| **MHI** | Многостъпална хоризонтална центробежна помпа за високо налягане |
| **2** | Дебит в $m^3/h$ |
| **05** | Брой на работните колела |
| **1** | Материал 1 = 1.4301 (AISI 304) 2 = 1.4404 (AISI 316L) |
| **E** | Вид на уплътнението E = EPDM V = FKM (Viton) |
| **3** | 1 = 1~ (променлив ток) 3 = 3~ (трифазен ток) |
| **400** | Захранващо напрежение във V |
| **50** | Честота в Hz |
| **2** | Брой полюси |
| **IE3** | Мотор IE3 |

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Инструкция за монтаж и експлоатация



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

**Информация за поръчки**

Материали: Неръждаема стомана 1.4301, вид на уплътнението: EPDM

| Модел | Номинална мощност на мотора 1~230 V, 50 Hz | Тегло брутото прибл. | Кат. № | | | Номинална мощност на мотора 3~400 V, 50 Hz | Тегло брутото прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **202** | 0,55 | 11,3 | 4024282 | L | **319,33** | 0,55 | 10,4 | 4024283 | L | **303,52** |
| **203** | 0,55 | 11,3 | 4024284 | L | **323,28** | 0,55 | 10,4 | 4024285 | L | **307,45** |
| **204** | 0,55 | 12,1 | 4024286 | L | **348,20** | 0,55 | 11,2 | 4024287 | L | **332,34** |
| **205** | 0,75 | 13,7 | 4024288 | L | **362,96** | 0,75 | 15,2 | 4210718 | L | **417,36** |
| **206** | 1,10 | 17,2 | 4024290 | L | **460,40** | 1,10 | 17,4 | 4210722 | L | **473,98** |
| **402** | 0,55 | 11,3 | 4024292 | L | **319,49** | 0,55 | 10,4 | 4024293 | L | **303,63** |
| **403** | 0,55 | 12,2 | 4024294 | L | **323,56** | 0,55 | 11,3 | 4024295 | L | **307,77** |
| **404** | 0,75 | 13,7 | 4024296 | L | **359,54** | 0,75 | 15,1 | 4210725 | L | **413,95** |
| **405** | 1,10 | 16,7 | 4024298 | L | **423,18** | 1,10 | 16,6 | 4210732 | L | **436,05** |
| **406** | 1,50 | 19,3 | 4024300 | L | **476,45** | 1,10 | 17,5 | 4210735 | L | **474,78** |
| **801** | – | – | – | A | | 0,75 | 13,7 | 4210738 | C | **387,97** |
| **802** | 0,75 | 17,3 | 4024302 | L | **339,–** | 0,75 | 14,1 | 4210739 | L | **394,40** |
| **803** | 1,10 | 16 | 4024304 | L | **404,26** | 1,10 | 15,6 | 4210743 | L | **417,15** |
| **804** | 1,50 | 17,5 | 4024306 | L | **471,44** | 1,50 | 20,4 | 4210747 | L | **514,06** |
| **805** | – | – | – | A | | 2,20 | 22,8 | 4210750 | L | **546,84** |
| **1602** | – | – | – | A | | 1,50 | 19,7 | 4210710 | L | **512,69** |
| **1603** | – | – | – | A | | 2,20 | 22,1 | 4210713 | L | **555,50** |
| **1604** | – | – | – | A | | 2,20 | 23,1 | 4210715 | L | **617,20** |

**Ценова група : PG5**

**Информация за поръчки**

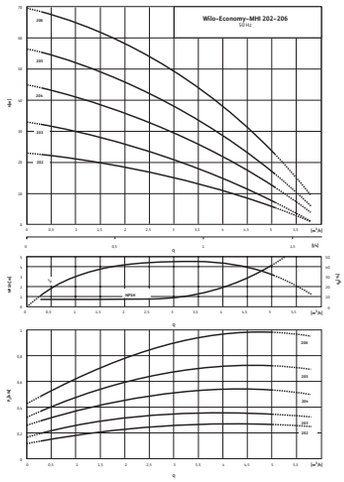
Материали: Неръждаема стомана 1.4404, вид на уплътнението: FKM

| Модел | Номинална мощност на мотора 1~230 V, 50 Hz | Тегло брутото прибл. | Кат. № | | | Номинална мощност на мотора 3~400 V, 50 Hz | Тегло брутото прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **202** | 0,55 | 11,3 | 4015676 | C | **408,49** | 0,55 | 10,4 | 4015677 | C | **395,85** |
| **203** | 0,55 | 11,3 | 4015678 | C | **412,70** | 0,55 | 10,4 | 4015679 | C | **400,09** |
| **204** | 0,55 | 12,1 | 4015680 | C | **450,33** | 0,55 | 11,2 | 4015681 | C | **437,72** |
| **205** | 0,75 | 13,7 | 4015682 | C | **465,37** | 0,75 | 15,2 | 4210721 | C | **507,80** |
| **206** | 1,10 | 17,2 | 4015684 | C | **578,18** | 1,10 | 17,4 | 4210724 | C | **574,58** |
| **402** | 0,55 | 11,3 | 4015686 | C | **410,96** | 0,55 | 10,4 | 4015687 | C | **398,33** |
| **403** | 0,55 | 12,2 | 4015688 | C | **415,53** | 0,55 | 11,3 | 4015689 | C | **402,87** |
| **404** | 0,75 | 13,7 | 4015690 | C | **464,36** | 0,75 | 15,1 | 4210731 | C | **506,74** |
| **405** | 1,10 | 16,7 | 4015692 | C | **530,13** | 1,10 | 16,6 | 4210734 | C | **529,28** |
| **406** | 1,50 | 19,3 | 4015694 | C | **597,24** | 1,10 | 17,5 | 4210737 | C | **578,44** |
| **802** | 0,75 | 17,3 | 4015696 | C | **438,85** | 0,75 | 14,1 | 4210742 | C | **481,25** |
| **803** | 1,10 | 16 | 4015698 | C | **505,54** | 1,10 | 15,6 | 4210746 | C | **504,74** |
| **804** | 1,50 | 17,5 | 4015700 | C | **599,29** | 1,50 | 20,4 | 4210749 | C | **624,70** |
| **805** | – | – | – | A | | 2,20 | 22,8 | 4210752 | C | **658,24** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Характеристична крива на помпите**

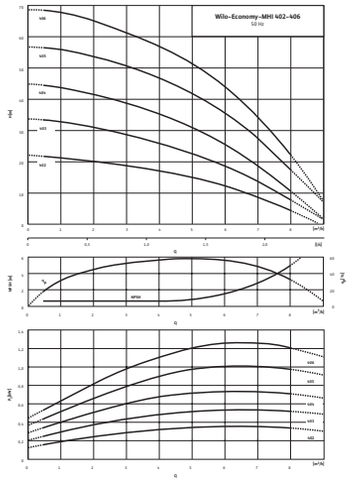
Economy MHI 202 – 206




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

**Характеристична крива на помпите**

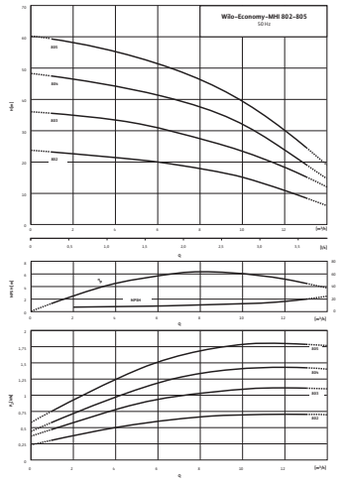
Economy MHI 402 – 406




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

**Характеристична крива на помпите**

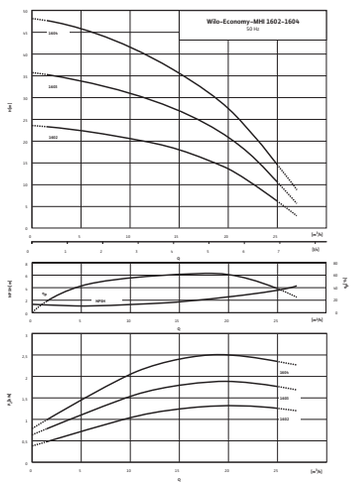
Economy MHI 802 – 805




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

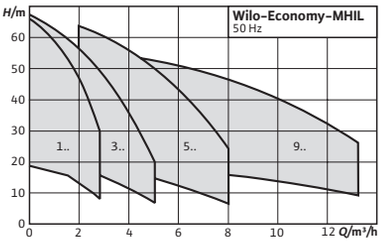
**Характеристична крива на помпите**

Economy MHI 1602 – 1604




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B






**Аксесоари** **Стр**
Окомплектовка 480

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Economy MHIL

### Конструкция
Нормалнозасмукваща многостъпална помпа

### Приложение
- → Водоснабдяване и повишаване на налягането
- → Напояване
- → Отопление
- → В индустриални системи (хранително-вкусова промишленост, възобновяеми енергийни източници): Охлаждане и миялни съоръжения

### Вашите преимущества
- → Трифазен мотор IE3 IEC (≥ 0,75 kW)
- → Работни колела и степенни камери от неръжда-ема стомана
- → Корпус на помпата от сив чугун EN-GJL-250 с катафорезно покритие (KTL)
- → Предлагат се изпълнения с монофазен и трифазен ток

### Кодово означение на типовете

| Пример: | **MHIL 302-E-3-400-50-2-IE3** |
|---|---|
| **MHIL** | Многостъпална хоризонтална центробежна помпа за високо налягане |
| **3** | Дебит в $m^3/h$ |
| **02** | Брой на работните колела |
| **E** | Вид на уплътнението E = EPDM V = FKM (Viton) |
| **3** | 1 = 1~ (променлив ток) 3 = 3~ (трифазен ток) |
| **400** | Захранващо напрежение във V |
| **50** | Честота в Hz |
| **2** | Брой полюси |
| **IE3** | Мотор IE3 |

### Комплект на доставката
- → Помпа
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG5**

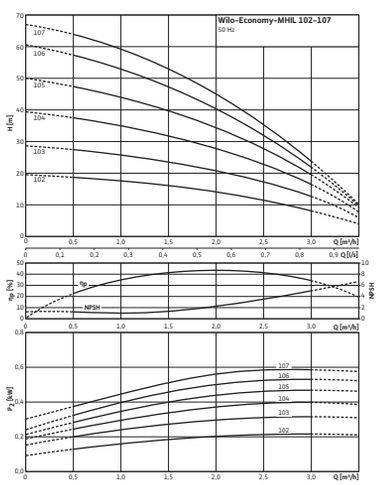
## Информация за поръчки

Материали: Работно колело 1.4301 (AISI 304), вал на помпата 1.4028 (AISI 420F), корпус на помпата EN-GJL-250 (катафорезно покритие KTL), вид на уплътнението: EPDM

| Модел | Номинална мощност на мотора 1~230 V, 50 Hz | Тегло брутно прибл. | Кат. № | | | Номинална мощност на мотора 3~400 V, 50 Hz | Тегло брутно прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | $m$ kg | | 🚚 | EUR | $P_2$ kW | $m$ kg | | 🚚 | EUR |
| **102** | 0,55 | 14,1 | 4083883 | L | **291,68** | 0,55 | 13,9 | 4083882 | L | **278,15** |
| **103** | 0,55 | 14,4 | 4083885 | L | **306,29** | 0,55 | 14,2 | 4083884 | L | **292,76** |
| **104** | 0,55 | 14,7 | 4083887 | L | **312,98** | 0,55 | 14,6 | 4083886 | C | **299,44** |
| **105** | 0,55 | 15 | 4083888 | L | **327,97** | 0,55 | 14,9 | 4083889 | C | **314,41** |
| **106** | 0,55 | 15,4 | 4083890 | L | **349,52** | 0,55 | 15,2 | 4083891 | L | **336,06** |
| **107** | 0,55 | 15,7 | 4083893 | C | **389,76** | 0,55 | 15,5 | 4083892 | C | **376,28** |
| **302** | 0,55 | 14,4 | 4083894 | L | **287,51** | 0,55 | 14,2 | 4083895 | L | **273,94** |
| **303** | 0,55 | 14,6 | 4083896 | L | **300,20** | 0,55 | 14,5 | 4083897 | L | **286,62** |
| **304** | 0,55 | 14,9 | 4083898 | L | **317,68** | 0,55 | 14,7 | 4083899 | L | **304,10** |
| **305** | 0,75 | 16,5 | 4083901 | L | **351,50** | 0,75 | 18,1 | 4210650 | L | **416,23** |
| **306** | 1,10 | 19,2 | 4083902 | L | **450,24** | 1,10 | 19,5 | 4210653 | L | **465,70** |
| **502** | 0,55 | 14,4 | 4083904 | L | **286,76** | 0,55 | 14,2 | 4083905 | L | **273,23** |
| **503** | 0,55 | 14,7 | 4083906 | L | **299,68** | 0,55 | 14,5 | 4083907 | L | **286,08** |
| **504** | 0,75 | 16,3 | 4083908 | L | **340,08** | 0,75 | 17,7 | 4210656 | L | **405,86** |
| **505** | 1,10 | 19 | 4083910 | L | **409,72** | 1,10 | 19,5 | 4210659 | L | **434,05** |
| **506** | 1,50 | 20,9 | 4083913 | L | **465,42** | 1,50 | 24 | 4210662 | L | **511,63** |
| **902** | 0,75 | 15,7 | 4083914 | L | **311,35** | 0,75 | 16,4 | 4210665 | L | **378,16** |
| **903** | 1,10 | 18,5 | 4083916 | L | **385,43** | 1,10 | 18,3 | 4210667 | L | **409,76** |
| **904** | 1,50 | 20,3 | 4083918 | L | **425,18** | 1,50 | 22,9 | 4210669 | L | **471,37** |
| **905** | – | – | – | A | 📞 | 2,20 | 25,7 | 4210671 | L | **536,39** |

## Характеристична крива на помпите

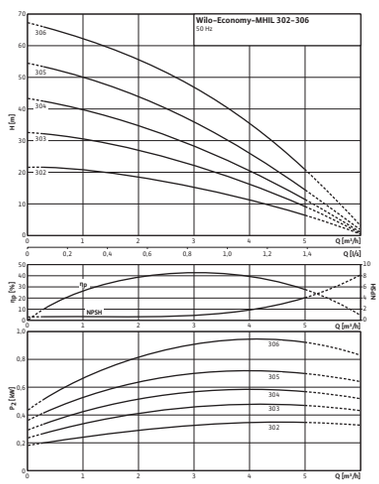
Economy MHIL 102 – 107,




Характеристики съгласно ISO 9906, клас 2

## Характеристична крива на помпите

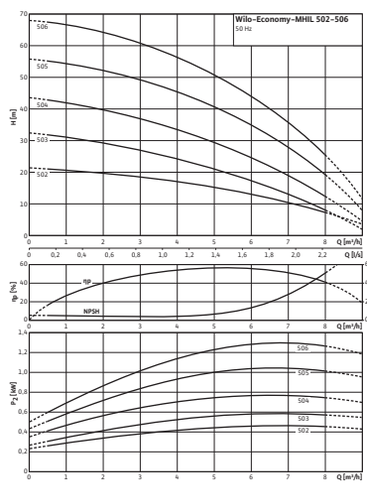
Economy MHIL 302 – 306,




Характеристики съгласно ISO 9906, клас 2

## Характеристична крива на помпите

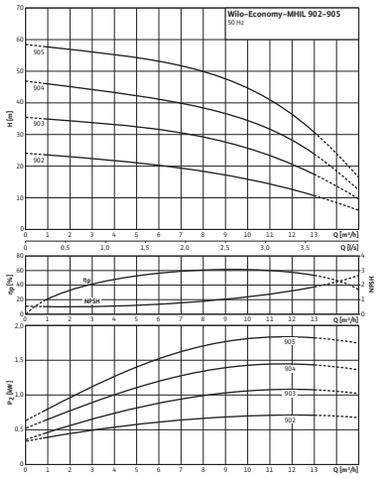
Economy MHIL 502 – 506,




Характеристики съгласно ISO 9906, клас 2

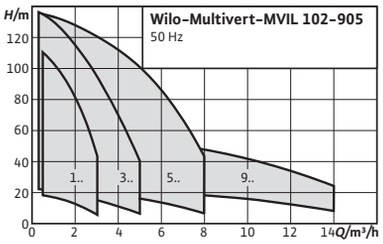
## Характеристична крива на помпите

Economy MHIL 902 – 905,




Характеристики съгласно ISO 9906, клас 2






| Аксесоари | Стр |
|---|---|
| Окомплектовка | 480 |

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Multivert MVIL

### Конструкция
Нормалнозасмукваща многостъпална помпа

### Приложение
- → Водоснабдяване и повишаване на налягането
- → Индустриални води
- → Миячни и оросителни системи
- → Използване на дъждовната вода
- → Циркулация на вода за охлаждане и климатизация

### Кодово означение на типовете

| Пример: | **MVIL 107N-16/E/3-400-50-2** |
|---|---|
| **MVIL** | Многостъпална вертикална центробежна помпа за високо налягане |
| **1** | Дебит в m³/h |
| **07** | Брой работни колела |
| **N** | Стандартизиран мотор |
| **16** | Максимално работно налягане в bar |
| **e** | Вид уплътнение E = EPDM |
| **3** | 1 = 1~ (монофазен мотор) 3 = 3~ (трифазен мотор) |
| **400** | Захранващо напрежение във V |
| **50** | Честота във Hz |
| **2** | Брой полюси |

### Вашите преимущества
→ Компактна блокова конструкция, заемаща малко място

### Комплект на доставката
- → Центробежна помпа за високо налягане Wilo-MVIL
- → Овални контрафланци от чугун Rp 1 до Rp 1½ с прилежащите болтове, гайки и уплътнения
- → Инструкция за монтаж и експлоатация



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG6**

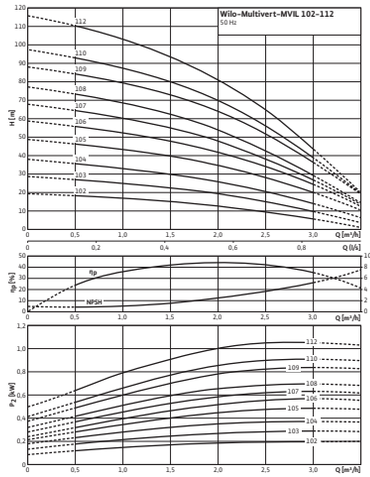
**Информация за поръчки**

| Модел | Номинална мощност на мотора 1~230 V, 50 Hz | Тегло брутото прибл. | Кат. № | | | Номинална мощност на мотора 3~400 V, 50 Hz | Тегло брутото прибл. | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR | $P_2$ kW | $m$ kg | | | EUR |
| **102** | 0,55 | 19,5 | 4087791 | C | **533,74** | 0,37 | 19,5 | 4087719 | C | **517,78** |
| **103** | 0,55 | 19,8 | 4087793 | C | **538,99** | 0,37 | 19,8 | 4087721 | C | **523,09** |
| **104** | 0,55 | 23,1 | 4087795 | C | **541,43** | 0,37 | 23,1 | 4087723 | C | **525,55** |
| **105** | 0,55 | 23,4 | 4087797 | C | **551,41** | 0,55 | 23,4 | 4087725 | C | **540,06** |
| **106** | 0,55 | 26,7 | 4087799 | C | **608,11** | 0,55 | 23,7 | 4087727 | C | **560,81** |
| **107** | 0,75 | 26,9 | 4087801 | C | **621,61** | 0,75 | 26,1 | 4211055 | C | **677,48** |
| **108** | 0,75 | 27,2 | 4087803 | C | **657,98** | 0,75 | 26,4 | 4211056 | C | **712,69** |
| **109** | 1,10 | 27,5 | 4087805 | C | **687,26** | 1,10 | 27,5 | 4211057 | C | **726,01** |
| **110** | 1,10 | 27,8 | 4087807 | C | **730,59** | 1,10 | 27,8 | 4211058 | C | **729,61** |
| **112** | 1,10 | 28,3 | 4087809 | C | **755,20** | 1,10 | 28,3 | 4211059 | C | **793,96** |
| **302** | 0,55 | 19,6 | 4087811 | A | ✆ | 0,37 | 19,6 | 4087739 | C | **513,72** |
| **303** | 0,55 | 22,9 | 4087813 | C | **532,35** | 0,55 | 22,9 | 4087741 | C | **521,04** |
| **304** | 0,75 | 26,3 | 4087815 | C | **537,87** | 0,75 | 25,5 | 4211060 | C | **594,06** |
| **305** | 0,75 | 26,7 | 4087819 | C | **552,55** | 0,75 | 25,9 | 4211061 | C | **608,95** |
| **306** | 1,10 | 25,4 | 4087821 | C | **630,11** | 1,10 | 25,4 | 4211062 | C | **668,84** |
| **307** | 1,10 | 27,4 | 4087823 | C | **629,63** | 1,10 | 27,4 | 4211063 | C | **668,36** |
| **308** | 1,50 | 27,7 | 4087825 | C | **684,90** | 1,50 | 32,4 | 4211064 | C | **789,18** |
| **309** | 1,50 | 28,1 | 4087827 | C | **723,61** | 1,50 | 32,8 | 4211065 | C | **841,44** |
| **310** | 1,50 | 28,5 | 4087829 | C | **726,28** | 1,50 | 33,2 | 4211066 | C | **844,13** |
| **312** | – | – | – | A | ✆ | 2,20 | 33,6 | 4211067 | C | **921,60** |
| **502** | 0,55 | 22,7 | 4087831 | C | **530,89** | 0,55 | 22,7 | 4087759 | C | **518,64** |
| **503** | 0,75 | 26,1 | 4087833 | C | **527,61** | 0,75 | 25,3 | 4211068 | C | **584,23** |
| **504** | 1,10 | 26,5 | 4087835 | C | **566,76** | 1,10 | 26,5 | 4211069 | C | **605,53** |
| **505** | 1,10 | 26,8 | 4087837 | C | **581,79** | 1,10 | 26,8 | 4211070 | C | **620,54** |
| **506** | 1,50 | 27,2 | 4087839 | C | **639,81** | 1,50 | 31,9 | 4211071 | C | **736,29** |
| **507** | 1,50 | 27,6 | 4087841 | C | **639,51** | 1,50 | 32,3 | 4211072 | C | **736,02** |
| **508** | – | – | – | A | ✆ | 2,20 | 32,4 | 4211073 | C | **802,40** |
| **509** | – | – | – | A | ✆ | 2,20 | 32,7 | 4211074 | C | **854,87** |
| **510** | – | – | – | A | ✆ | 2,20 | 33 | 4211126 | C | **857,73** |
| **512** | – | – | – | A | ✆ | 2,20 | 33,5 | 4211130 | C | **923,63** |
| **902** | 0,75 | 28,5 | 4087843 | C | **546,60** | 0,75 | 27,7 | 4211075 | C | **617,25** |
| **903** | 1,10 | 28,9 | 4087845 | C | **592,39** | 1,10 | 28,9 | 4211076 | C | **631,14** |
| **904** | 1,50 | 29,3 | 4087847 | C | **620,99** | 1,50 | 37 | 4211077 | C | **707,69** |
| **905** | – | – | – | A | ✆ | 2,20 | 39,2 | 4211078 | C | **776,79** |
| **906** | – | – | – | A | ✆ | 2,20 | 39,6 | 4211118 | C | **777,11** |
| **907** | – | – | – | A | ✆ | 2,20 | 40 | 4211122 | C | **805,43** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

## Характеристична крива на помпите

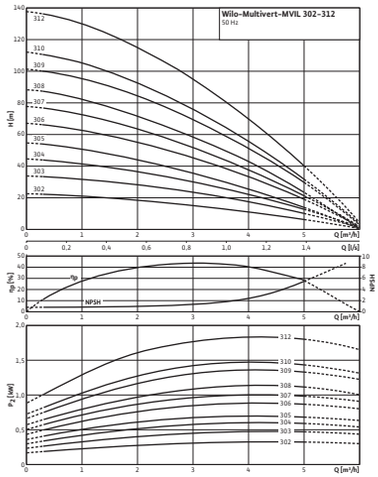
Multivert MVIL 102 – 112




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

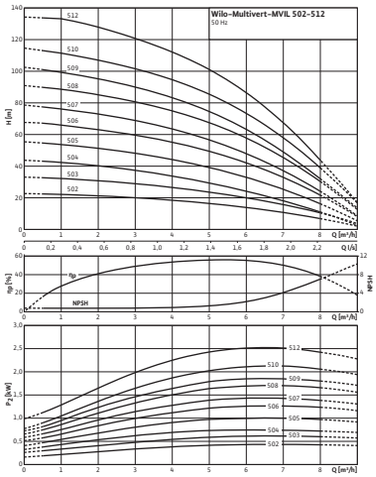
Multivert MVIL 302 – 312




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

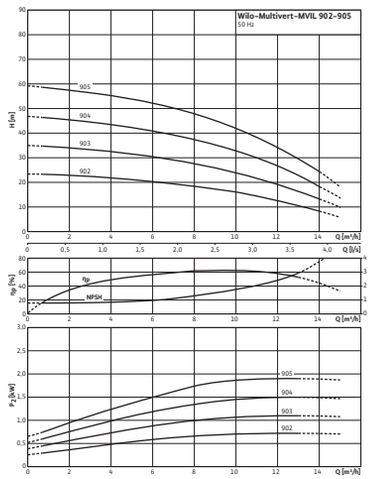
Multivert MVIL 502 – 512




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

## Характеристична крива на помпите

Multivert MVIL 902 – 907




Характеристики съгласно ISO 9906: 2012 3B

**Ценова група : PG14**

**Аксесоари Центробежни помпи за високо налягане**

| Модел | Описание | | Кат. № | | EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| **Контрафл. от неръж. стомана (ов.) PN16/DN25** | Комплект, състоящ се от 2 броя контрафланци като овален фланец с вътрешна резба от материал 1.4301 за помпи от сериите Helix V, MVI, размер PN 16 вкл. болтове. Моля поръчайте уплътненията отделно (съобразно начина на използване на помпата – от EPDM или от FKM)! | PN 16/DN 25 | 4016168 | A | **60,80** |
| **Контрафл. от неръж. стомана (ов.) PN16/DN32** | | PN 16/DN 32 | 4016169 | K | **63,71** |
| **Контрафл. от неръж. стомана (ов.) PN16/DN40** | | PN 16/DN 40 | 4016170 | K | **88,19** |
| **Контрафл. от неръж. стомана (ов.) PN16/DN50** | | PN 16/DN 50 | 4055063 | A | **94,48** |
| **Контрафланци от неръждаема стомана (кръгли, 2 броя), PN25/PN40 DN25** | Комплект, състоящ се от 2 броя контрафланци, изпълнени от материал AISI316L (1.4404), болтове, гайки и плоски уплътнения за помпи от сериите Helix FIRST/V/VE/EXCEL, MVI/MVIE | PN 25/PN 40 DN 25 | 4016165 | C | **576,38** |
| **Контрафланци от неръждаема стомана (кръгли, 2 броя), PN25/PN40 DN32** | | PN 25/PN 40 DN 32 | 4016166 | A | **776,50** |
| **Контрафланци от неръждаема стомана (кръгли, 2 броя), PN25/PN40 DN40** | | PN 25/PN 40 DN 40 | 4016167 | C | **856,93** |
| **Контрафл. от неръж. стомана (кр.) PN16/DN50** | | PN 16 DN 50 | 4038587 | C | **812,47** |
| **Контрафланци от неръждаема стомана (кръгли, 2 броя), PN25/PN40 DN50** | | PN 25/PN 40 DN 50 | 4038589 | C | **882,28** |
| **Контрафл. от неръж. стомана (кр.) PN16/DN65** | | PN 16 DN 65 | 4038592 | C | **1.029,91** |
| **Контрафланци от неръждаема стомана (кръгли, 2 броя), PN25/PN40 DN65** | | PN 25/PN 40 DN 65 | 4038594 | A | ✆ |
| **Контрафл. от неръж. стомана (кр.) PN16/DN80** | | PN 16 DN 80 | 4073797 | A | **1.220,18** |
| **Контрафланци от неръждаема стомана (кръгли, 2 броя), PN25/PN40 DN80** | | PN 25/PN 40 DN 80 | 4073799 | C | **1.889,08** |
| **Контрафл. от неръж. стомана (кр.) PN16/DN100** | | PN 16 DN 100 | 4073801 | C | **2.771,44** |
| **Контрафланци от неръждаема стомана (кръгли, 2 броя), PN25/PN40 DN100** | | PN 25/PN 40 DN 100 | 4073803 | C | **2.242,92** |
| **Контрафланци от стомана (кръгли, 2 броя), PN25/PN40 DN 25** | Комплект, състоящ се от 2 броя контрафланци, изпълнени от материал стомана за помпи от сериите HELIX FIRST/V/VE/ EXCEL, MVI/MVIE | PN 25/PN 40 DN 25 | 4016162 | C | **69,27** |
| **Контрафланци от стомана (кръгли, 2 броя), PN 25/PN 40 DN 32** | | PN 25/PN 40 DN 32 | 4016163 | K | **74,47** |
| **Контрафланци от стомана (кръгли, 2 броя), PN25/PN40 DN 40** | | PN 25/PN 40 DN 40 | 4016164 | C | **98,67** |
| **Контрафланци от стомана (кръгли, 2 броя), PN16 DN 50** | | PN 16 DN 50 | 4038585 | C | **82,53** |
| **Контрафланци от стомана (кръгли, 2 броя), PN25/PN40 DN 50** | | PN 25/PN 40 DN 50 | 4038588 | A | ✆ |
| **Контрафланци от стомана (кръгли, 2 броя), PN25/PN40 DN 65** | | PN 25/PN 40 DN 65 | 4038591 | A | ✆ |
| **Контрафланци от стомана (кръгли, 2 броя), PN25/PN40 DN 65** | | PN 25/PN 40 DN 65 | 4038593 | C | **152,37** |
| **Контрафланци от стомана (кръгли, 2 броя), PN16 DN 80** | | PN 16 DN 80 | 4072534 | A | **148,53** |
| **Контрафланци от стомана (кръгли, 2 броя), PN25/PN40 DN 80** | | PN 25/PN 40 DN 80 | 4072536 | C | **222,29** |
| **Контрафланци от стомана (кръгли, 2 броя), PN16/DN 100** | | PN 16/DN 100 | 4073131 | C | **142,73** |
| **Контрафланци от стомана (кръгли, 2 броя), PN25/PN40 DN 100** | | PN 25/PN 40 DN 100 | 4073716 | C | **660,10** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Ценова група : PG14**

## Аксесоари Центробежни помпи за високо налягане

| Модел | Описание | | Кат. № | | EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| **Куплунг Victaulic EPDM, R 1¼** | Комплектът се състои от 2 бързодействащи куплунга, включително уплътнения, болтове и накрайници от неръждаема стомана 1.4435 за помпи от сериите MVI с куплунг Victaulic. | EPDM; R 1¼ | 4055279 | L | **197,54** |
| **Куплунг Victaulic Viton, R 1¼** | | Viton; R 1¼ | 4055280 | A | ✆ |
| **Куплунг Victaulic EPDM, R 2** | | EPDM; R 2 | 4055281 | K | **222,59** |
| **Куплунг Victaulic Viton, R 2** | | Viton; R 2 | 4055282 | A | ✆ |
| **Байпасна връзка за MVI 70../95..** | Комплект байпасен тръбопровод с всички необходими детайли за помпи от серията Helix и MVI до 25 bar | MVI/MVIE 70, 95 | 4076811 | C | **280,47** |
| **Байпасна връзка за серии Helix** | | Helix V/VE/EXCEL 2../4../6../10../16 | 4230350 | K | **395,24** |
| **Байпасна връзка за серии Helix** | | Helix V/VE/EXCEL 22../36../52 в 1.4409 (AISI316L) | 4230274 | K | **337,62** |
| **Байпасна връзка за серии Helix** | | Helix V/VE/EXCEL 22../36../52 в 1.4301 (AISI304) | 4230275 | K | **317,47** |
| **Байпасна връзка за серии Helix** | | Helix FIRST 2../4../6 с овална фланцова връзка | 4231006 | K | **326,57** |
| **Байпасна връзка за серии Helix** | | Helix FIRST 10../16 с овална фланцова връзка | 4230351 | K | **433,73** |
| **Байпасна връзка за серии Helix** | | Helix FIRST 2../4../6../10../16 с DIN кръгла фланцова връзка | 4230352 | K | **442,20** |
| **Байпасна връзка за серии Helix** | | Helix FIRST 22../36../52 в 1.4301 (AISI304) | 4230276 | K | **490,56** |
| **Байпасна връзка за манометър MVI 70../95..** | Комплект байпасен тръбопровод с всички необходими детайли и манометри за помпи от серията Helix и MVI до 25 bar | MVI/MVIE 70, 95 | 4077089 | A | **381,62** |
| **Комплект сензор за налягане 25 BAR** | Комплект, състоящ се от сензор за налягане, манометър, захранващ кабел за напълно автоматично регулиране на помпи Helix EXCEL, Helix VE, MVIE, MVISE и MHIE, управляващ сигнал 4 – 20 mA | 0–25 bar | 4048066 | A | **214,31** |
| **Комплект с датчик за диференциално налягане 0–16 bar (за вертикални помпи)** | Комплект байпасна връзка, състоящ се от датчик за диференциално налягане, захранващ кабел, медна спирала и крепежни материали за dp-c и dp-v регулиране на честотно регулираните центробежни помпи за високо налягане, управляващ сигнал 4 – 20 mA | 0 – 16 bar | 4194670 | L | **439,37** |
| **Комплект с датчик за диференциално налягане 0–25 bar (за вертикални помпи)** | | 0 – 25 bar | 4194671 | A | **440,81** |
| **Комплект с датчик за диференциално налягане 0–16 bar (за хоризонтални помпи)** | | 0 – 16 bar | 4194672 | K | **424,70** |
| **Основна плоча** | Фундаментна плоча за поглъщане на вибрациите за помпи от сериите Helix FIRST/V/VE/EXCEL с мощност на мотора до 5,5 kW | – | 4157154 | L | **268,55** |

**Ценова група : PG14**

## PTC реле за помпи със сух ротор

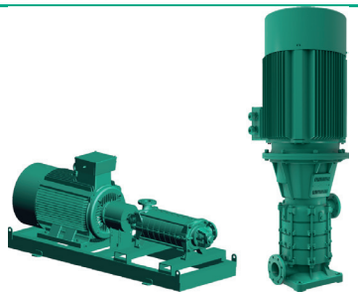
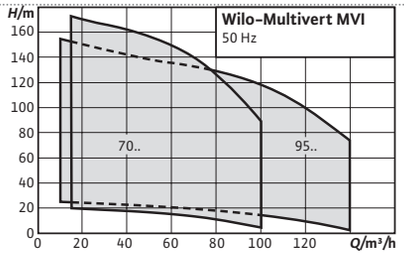
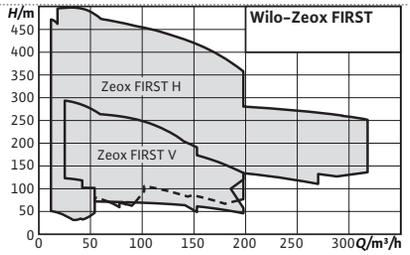
| Модел | Описание | | Кат. № | | EUR |
|---|---|---|---|---|---|
| **PTC реле** | Изключвател за монтаж в разпределителен шкаф за всички помпи от сериите IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix и MVI, които са оборудвани с термодатчици. | за монтаж в разпределителния шкаф (необходим е един уред на мотор) | 509275993 | L | **97,20** |
| **Надценка за термодатчик (центробежни помпи за високо налягане)** | За помпи от серията Helix V, MVI с трифазен мотор (3 броя) | – | HDK_KLF | A | ✆ |

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

**Ценова група : PG14**

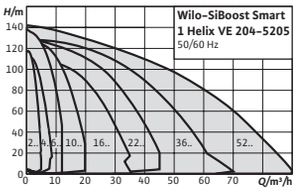
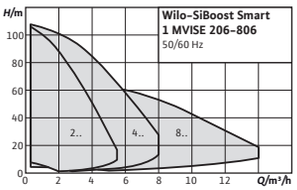
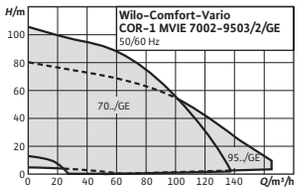
| IF модул помпа със сух ротор | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | |
| | | | 🚚 | EUR |
| **IF-Modul CANopen** | Допълнителен щепселен модул за помпи Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Сериен, дигитален интерфейс CAN за свързване към сградна автоматизация чрез шинна система CAN Протокол съгласно стандарта CANopen (EN50325-4) Забележка: Помпеният софтуер трябва да бъде съвместим (за информация вижте началната интернет Стр на Wilo или се консултирайте с най-близкия клон на Wilo). | 2085044 | L | **117,51** |
| **IF-Modul Modbus RTU** | Допълнителен щепселен модул за помпи Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Сериен, цифров интерфейс Modbus RTU за свързване към сградна автоматизация посредством шинна система RS485. Протокол „Modbus over Serial Line“ съгласно Modbus-IDA V 1.02. Забележка: Помпеният софтуер трябва да бъде съвместим (за информация вижте началната Интернет Стр на Wilo или се консултирайте с най-близкия клон на Wilo). | 2097809 | L | **148,88** |
| **IF-Modul BACnet MS/TP** | Допълнителен щепселен модул за помпи Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Сериен, цифров интерфейс BACnet MS/TP Master за свързване към сградна автоматизация посредством шинна система RS485. Протокол съгласно стандарта BACnet (ISO 16484-5). Забележка: Помпеният софтуер трябва да бъде съвместим (за информация вижте началната Интернет Стр на Wilo или се консултирайте с най-близкия клон на Wilo). | 2097811 | L | **176,22** |
| **IF-Modul LON** | Допълнителен щепселен модул за помпи Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Сериен цифров интерфейс LON за свързване към сградната автоматизация чрез мрежи LONWorks: Протокол LONTalk, съвместимост LONMark. Забележка: Помпеният софтуер трябва да бъде съвместим (за информация вижте началната Интернет Стр на Wilo или се консултирайте с най-близкия клон на Wilo). | 2022530 | L | **184,96** |
| **IF-Modul PLR** | Допълнителен щепселен модул за помпи Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Сериен, цифров интерфейс PLR за свързване към сградната автоматизация посредством интерфейсен конвертор Wilo или специфични за фирмата сдвоени модули. Забележка: Помпеният софтуер трябва да бъде съвместим (за информация вижте началната Интернет Стр на Wilo или се консултирайте с най-близкия клон на Wilo). | 2035069 | L | **117,38** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Серия | Wilo-Multivert MVI | Wilo-Zeox FIRST |
|---|---|---|
| Снимка на продукта |  |  |
| Общи характеристики |  |  |
| Конструкция | Нормално засмукваща центробежна помпа за високо налягане, вертикално изпълнение с присъединителни отвори Inline | Нормално засмукваща, високоефективна центробежна помпа за високо налягане |
| Приложение | → Водоснабдяване и повишаване на налягането<br>→ Пожарогасителни системи<br>→ Водозахранване на котли<br>→ Промишлени циркулационни системи<br>→ Производствени технологии<br>→ Циркулация на вода за охлаждане<br>→ Миялни и поливни системи | → Напоителни системи в селското стопанство<br>→ Водоснабдяване/повишаване на налягането<br>→ Захранване с вода за пожарогасене<br>→ Отопление, климатизация, охлаждане |
| Дебит макс. *Q* | 140.0 m³/h | 320.0 m³/h |
| Напор макс. *H* | 230 m | 500 m |
| Вашите преимущества | → Устойчиви на корозия работни и водещи колела и степенна камера<br>→ Всички части в допир с флуида са разрешени за използване с питейна вода (версия EPDM) | → Високоефективна хидравлика и високоефективен мотор IE3, серийно със сензор PTC<br>→ Помпеният комплект серийно е с неподвижен куплунг между мотора и хидравликата и с механично уплътнение<br>→ Серийното байпасно устройство за промиване гарантира дълъг експлоатационен живот на механичното уплътнение<br>→ Добре премислено позициониране на фланците и отвор за стоп букса при запитване<br>→ Бронзово работно колело при запитване за по-голяма надеждност |
| Технически характеристики | → Електрическо свързване<br>– 3~ 400 V (±10 %), 50 Hz<br>– ≤ 4 kW 230 V/400 V; Δ/Y<br>– > 4 kW 400 V/690 V; Δ/Y<br>→ Температура на флуида -15 до +120 °C (с EPDM) (-15 до +90 °C с FKM)<br>→ Работно налягане макс. 16/25 bar<br>→ Макс. входно налягане 10 bar<br>→ Степен на защита IP55<br>→ Фланцови съединения:<br>→ MVI 70../95.. PN 16/PN 25: Кръгъл фланец (DN 100) | → Ел. захранване 3~400 V, 50 Hz<br>→ Макс. входно налягане: 6 bar при вертикална конструкция, 16 bar при хоризонтална конструкция<br>→ Макс. диапазон на температурата на флуида от -5 °C до +90 °C<br>→ Макс. температурата на околната среда от -10 °C до +40 °C<br>→ Макс. работно налягане: 27 bar при вертикална конструкция, 55 bar при хоризонтална конструкция DN 80 и 50 bar при хоризонтална конструкция DN 100<br>→ Степен на защита: IP 55<br>→ Напорни и смукателни отвори: DN 80 и DN 100 при вертикална конструкция, DN 65, DN 80, DN 100, DN 150 при хоризонтална конструкция |



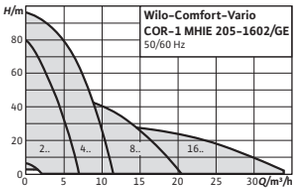
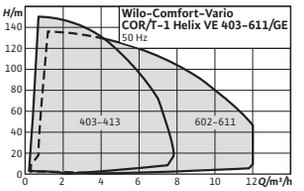
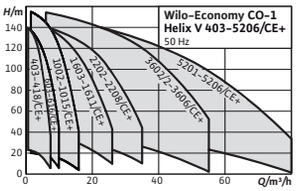
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Серия | Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE | Wilo-SiBoost Smart 1 MVISE | Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE...-GE |
|---|---|---|---|
| Снимка на продукта |  |  |  |
| Общи характеристики |  |  |  |
| Конструкция | Високоефективна, готова за присъединяване водоснабдителна система с една вертикално разположена, нормално засмукваща центробежна помпа за високо налягане от серия Helix VE с интегриран, въздушно охлаждан честотен преобразувател. | Безшумна, готова за присъединяване водоснабдителна система с една вертикално разположена, нормално засмукваща центробежна помпа за високо налягане от неръждаема стомана от серия MVISE в изпълнение като помпа с мокър ротор с интегриран, водно охлаждан честотен преобразувател. | Готова за присъединяване водоснабдителна система оборудвана с една вертикално разположена, нормално засмукваща центробежна помпа за високо налягане от сериите MVIE 70 или 95 с интегриран честотен преобразувател с въздушно охлаждане. |
| Приложение | Напълно автоматично водоснабдяване и повишаване на налягането при входен режим или от обществената водоснабдителна мрежа, или от резервоар, за битови, търговски, промишлени и комунални приложения (Според изискванията на DIN 1988 и DIN EN 806 трябва да се предвиди резервна помпа).<br><br>Допустими работни флуиди са принципно води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химически, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти, като:<br>→ Питейна вода (проверете одобрението за питейна вода в раздел материал)<br>→ Вода за охлаждане<br>→ Технологична вода<br>→ Вода за пожарогасене (освен за пожарогасителни системи според DIN 14462 и с разрешението на местните пожарни служби) | Напълно автоматично водоснабдяване и повишаване на налягането при входен режим или от обществената водоснабдителна мрежа, или от резервоар с височина най-малко 0,5 m над помпата, за битови, търговски, промишлени и комунални приложения (Според изискванията на DIN 1988 и DIN EN 806 трябва да се предвиди резервна помпа).<br><br>Допустими работни флуиди са принципно води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химически, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти, като:<br>→ Питейна вода<br>→ Вода за охлаждане<br>→ Технологична вода<br>→ Вода за пожарогасене (освен за пожарогасителни системи според DIN 14462 и с разрешението на местните пожарни служби) | Напълно автоматизирана система за водоснабдяване и повишаване на налягането при входен режим или резервоар за битови, търговски, промишлени и комунални приложения (Според изискванията на DIN 1988 и DIN EN 806 трябва да се предвиди резервна помпа).<br><br>Допустими работни флуиди са принципно води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химически, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти, като:<br>→ Питейна вода (в зависимост от одобренията за питейна вода, проверете раздел материали)<br>→ Чиста вода<br>→ Вода за охлаждане<br>→ Технологична вода<br>→ Вода за пожарогасене (освен за пожарогасителни системи според DIN 14462 и с разрешението на местните пожарни служби) |
| Дебит макс. *Q* | 90.0 m³/h | 17.0 m³/h | 165.0 m³/h |
| Напор макс. *H* | 156 m | 106 m | 109 m |

| Серия | Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE | Wilo-SiBoost Smart 1 MVISE | Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE...-GE |
|---|---|---|---|
| Вашите преимущества | → Здрава и надеждна система с центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана от серията Helix VE, както и вграден честотен преобразувател с въздушно охлаждане<br>→ Високоефективна помпена хидравлика<br>→ Извънредно голям диапазон на честотно регулиране на честотния преобразувател от 25 Hz до максимум 60 Hz (в зависимост от версията)<br>→ Интегрирана пълна защита на мотора с PTC | → Почти безшумна при работа система благодарение на центробежните помпи за високо налягане с мокър ротор от неръждаема стомана с вграден честотен преобразувател<br>→ До 20 dB [A] по-тиха, отколкото традиционните системи със сравнима хидравлична мощност<br>→ Лесна за настройване и надеждна при експлоатация благодарение на използваните помпи от серията MVISE с вградена защита от работа на сухо и автоматично изключване при недостиг на вода | → Здрава и надеждна система благодарение на центробежните помпи за високо налягане от неръждаема стомана от серията MVIE с вграден честотен преобразувател с въздушно охлаждане<br>→ Извънредно голям диапазон на честотното регулиране на честотния преобразувател<br>→ Интегрирана пълна защита на мотора с PTC<br>→ Вградена защита от работа на сухо с автоматично изключване при недостиг на вода посредством широкия спектър характеристики на електрониката, регулираща мотора |
| Технически характеристики | → Присъединявания към мрежата:<br>– 3~400 ±10 %, 50 Hz<br>– 3~380 ±10 %, 60 Hz<br>→ Макс. температура на флуида +60 °C (+70 °C опционално)<br>→ Температура на околната среда макс. 40 °C<br>→ Работно налягане 16 bar (25 bar опционално)<br>→ Входно налягане 10 bar<br>→ Присъединителни размери:<br>– От страната на крайното налягане R 1¼“ – DN 80<br>– От страната на входа Rp 1¼“ – Rp 3“<br>→ Диапазон на оборотите 1500 – 3500 1/min<br>→ Степен на защита IP 54 | → Ел. захранване 3~400 V, 50 Hz<br>→ Макс. температура на флуида +50 °C<br>→ Температура на околната среда макс. 40 °C<br>→ Работно налягане 16 bar<br>→ Входно налягане 6 bar<br>→ Присъед. размер/ном.диам. Rp 1¼ – Rp 1½<br>→ Диапазон на оборотите 1100 – 2750 1/min<br>→ Степен на защита IP44 | → Присъединявания към мрежата:<br>– 3~400 V ± 10 %, 50 Hz<br>– 3~380 V ±10 %, 60 Hz<br>→ Макс. температура на флуида +60 °C (+70 °C опционално)<br>→ Температура на околната среда макс. 40 °C<br>→ Работно налягане 16 bar (25 bar опционално)<br>→ Входно налягане 10 bar<br>→ Присъединителен размер DN 100<br>→ Диапазон на оборотите 1500 – 3500 1/min<br>→ Степен на защита IP 54 |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

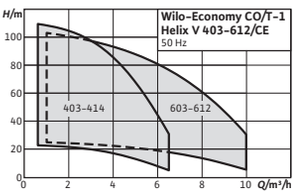
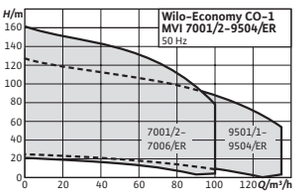
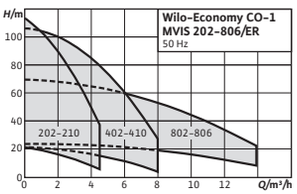
| Серия | Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE | Wilo-Comfort-Vario COR/T-1 Helix VE...-GE | Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+ |
|---|---|---|---|
| Снимка на продукта |  |  |  |
| Общи характеристики |  |  |  |
| Конструкция | Водоснабдителна система с една нормално засмукваща центробежна помпа за високо налягане и вградено управление на оборотите | Водоснабдителна система с разделяне на отоплителните кръгове и нормално засмукваща центробежна помпа за високо налягане с мотор с управление на оборотите | Високоефективна, готова за включване водоснабдителна система. С многостъпална, вертикална центробежна помпа за високо налягане от неръждаема стомана, със сух ротор, вкл. регулатор Economy CE+. |
| Приложение | → Напълно автоматично водоснабдяване и повишаване на налягането в системи за жилищни, офисни и административни сгради, хотели, болници, магазини, както и в индустриални системи<br>→ Изпомпване на питейна вода и производствена вода, вода за охлаждане, вода за пожарогасене (без вода за пожарогасителни системи съгласно DIN 14462 и в съгласие с местните органи за противопожарна охрана) или вода за други технически цели, която не разяжда използваните материали нито по химичен, нито по механичен начин и която не съдържа абразивни или дълговлакнести частици. | → Напълно автоматично водоснабдяване и повишаване на налягането в системи за жилищни, офисни и административни сгради, хотели, болници, магазини, както и в индустриални системи<br>→ Изпомпване на питейна вода и производствена вода, вода за охлаждане, вода за пожарогасене (без вода за пожарогасителни системи съгласно DIN 14462 и в съгласие с местните органи за противопожарна охрана) или вода за други технически цели, която не разяжда използваните материали нито по химичен, нито по механичен начин и която не съдържа абразивни или дълговлакнести частици. | → Напълно автоматично водоснабдяване и повишаване на налягането в системи за жилищни, офисни и административни сгради, хотели, болници, магазини, както и в индустриални системи<br>→ Изпомпване на питейна вода и производствена вода, вода за охлаждане, вода за пожарогасене (без вода за пожарогасителни системи съгласно DIN 14462 и в съгласие с местните органи за противопожарна охрана) или вода за други технически цели, която не разяжда използваните материали нито по химичен, нито по механичен начин и която не съдържа абразивни или дълговлакнести частици. |
| Дебит макс. *Q* | 34.0 m³/h | 12.0 m³/h | 80.0 m³/h |
| Напор макс. *H* | 95 m | 150 m | 158 m |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Серия | Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE | Wilo-Comfort-Vario COR/T-1 Helix VE...-GE | Wilo-Economy CO-1 Helix V.../CE+ |
|---|---|---|---|
| Вашите преимущества | → Здрава и надеждна система благодарение на центробежните помпи за високо налягане от неръждаема стомана от серията MHIE с вграден честотен преобразувател с въздушно охлаждане<br>→ Извънредно голям диапазон на честотното регулиране на честотния преобразувател<br>→ Вградена пълна защита на мотора посредством реле PTC<br>→ Вградена защита от работа на сухо с автоматично изключване при недостиг на вода посредством широкия спектър характеристики на електрониката, регулираща мотора | → Компактна, заводски сглобена система за всякакви приложения, които изискват разделяне на отоплителните кръгове посредством предпазно устройство „Свободно изтичане“, вид AB съгласно EN 13077<br>→ Здрава и надеждна система благодарение на центробежните помпи за високо налягане от неръждаема стомана от серията Helix VE с вградени честотни преобразуватели с въздушно охлаждане<br>→ Ниски експлоатационни разходи благодарение на новия дизайн Helix<br>→ Удобен за потребителя дисплей с технология на зеленото копче и меню с пълен текст<br>→ IF допълнителни модули за бърза комуникация със сградната техника | → Здрава и надеждна система благодарение на центробежните помпи за високо налягане от неръждаема стомана от серията Helix V<br>→ Високоефективна помпена хидравлика<br>→ Лесна за настройване и надеждна при експлоатация благодарение на използваното табло за управление CE+ |
| Технически характеристики | → Ел. захранване 3~400 V ± 10 %, 50 Hz; 3~380/440 V ±10 %, 60 Hz респ. в зависимост от модела също и 1~230 V ± 10 %, 50/60 Hz<br>→ Температура на флуида макс. 50 °C (опционално 70 °C)<br>→ Температура на околната среда макс. 40 °C<br>→ Работно налягане 10 bar<br>→ Входно налягане 6 bar<br>→ Присъед. размер/ном. диаметър от входната страна Rp 1“ – Rp 2“<br>→ Присъед. размер/ном. диаметър от страна на крайното налягане R 1¼“ – R 1½“<br>→ Диапазон на скоростта 1160 – 3500 1/min<br>→ Степен на защита IP 54<br>→ Защита с предпазители към мрежата [AC 3] в съответствие с мощността на мотора и разпоредбите на електроразпределителното предприятие<br>→ Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване):<br>– Чиста вода без утайки<br>– Производствена вода, вода за охлаждане и климатизация и дъждовна вода<br>– Питейна вода | → Ел. захранване 3~400 V ± 10 %, 50 Hz; 3~380/440 V ±10 %, 60 Hz<br>→ Температура на флуида макс. 40 °C<br>→ Температура на околната среда макс. 40 °C<br>→ Работно налягане 16 bar<br>→ Входно налягане 6 bar<br>→ Степени на налягане на превключване 6/10/16 bar<br>→ Присъединителен номинален диаметър от страната на крайното налягане Rp 1 ¼“<br>→ Присъединителен номинален диаметър от входната страна Rp 1 ¼“<br>→ Номинални обороти 1500 – 3770 1/min<br>→ Мощност при превключване P2 макс. при макс. 10 A = 4 kW<br>→ Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване):Указание за работните флуиди: Допустими работни флуиди са като цяло води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химически, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти<br>– Чиста вода без утайки<br>– Производствена вода, вода за охлаждане и климатизация и дъждовна вода<br>– Питейна вода<br>– Вода за пожарогасене | → Ел. захранване 3~230/400 V ± 10%, 50 Hz (други изпълнения – при запитване)<br>→ Температура на флуида макс. 50 °C (опционално 70 °C)<br>→ Температура на околната среда макс. 40 °C<br>→ Работно налягане 16 bar<br>→ Входно налягане 10 bar<br>→ Степени на налягане на превключване 6/10/16 bar<br>→ Присъед. размер/ном. диаметър от страната на крайното налягане Rp 1 ¼“ – DN 80<br>→ Присъед. размер/ном. диаметър от входната страна (DN32) Rp 1 ¼“– DN 80<br>→ Номинална скорост 2850 1/min<br>→ Степен на защита IP 54 (табло за управление CE+)<br>→ Мощност при превключване P2 max. при макс. 10 A = 4 kW (при > 4 kW последващо включен електромеханичен мощностен блок)<br>→ Защита с предпазители към мрежата AC3 в съответствие с мощността на мотора и разпоредбите на електроразпределителното предприятие<br>→ Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване):Забележка за работните флуиди: Допустими работни флуиди са води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химичен, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти.<br>– Чиста вода без утайки<br>– Производствена вода, вода за охлаждане и климатизация и дъждовна вода<br>– Питейна вода<br>– Вода за пожарогасене |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

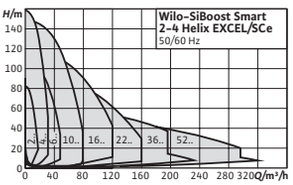
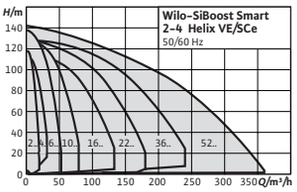
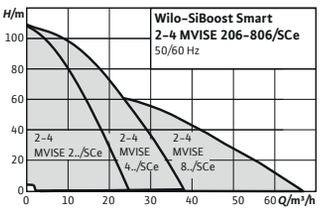
| Серия | Wilo-Economy CO/T-1 Helix V | Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER | Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER |
|---|---|---|---|
| Снимка на продукта |  |  |  |
| Общи характеристики |  |  |  |
| Конструкция | Водоснабдителни системи с резервоар и една нормално засмукваща центробежна помпа за високо налягане | Водоснабдителна система с една нормално засмукваща центробежна помпа за високо налягане | Водоснабдителна система с една нормално засмукваща центробежна помпа за високо налягане с мокър ротор |
| Приложение | → Напълно автоматично водоснабдяване и повишаване на налягането в системи за жилищни, офисни и административни сгради, хотели, болници, магазини, както и в индустриални системи<br>→ Изпомпване на питейна вода и производствена вода, вода за охлаждане, вода за пожарогасене (без вода за пожарогасителни системи съгласно DIN 14462 и в съгласие с местните органи за противопожарна охрана) или вода за други технически цели, която не разяжда използваните материали нито по химичен, нито по механичен начин и която не съдържа абразивни или дълговлакнести частици. | → Напълно автоматично водоснабдяване и повишаване на налягането в системи за жилищни, офисни и административни сгради, хотели, болници, магазини, както и в индустриални системи<br>→ Изпомпване на питейна вода и производствена вода, вода за охлаждане, вода за пожарогасене (без вода за пожарогасителни системи съгласно DIN 14462 и в съгласие с местните органи за противопожарна охрана) или вода за други технически цели, която не разяжда използваните материали нито по химичен, нито по механичен начин и която не съдържа абразивни или дълговлакнести частици. | → Напълно автоматично водоснабдяване и повишаване на налягането в системи за жилищни, офисни и административни сгради, хотели, болници, магазини, както и в индустриални системи<br>→ Изпомпване на питейна вода и производствена вода, вода за охлаждане, вода за пожарогасене (без вода за пожарогасителни системи съгласно DIN 14462 и в съгласие с местните органи за противопожарна охрана) или вода за други технически цели, която не разяжда използваните материали нито по химичен, нито по механичен начин и която не съдържа абразивни или дълговлакнести частици. |
| Дебит макс. *Q* | 10.0 m³/h | 135.0 m³/h | 14.0 m³/h |
| Напор макс. *H* | 110 m | 160 m | 110 m |
| Вашите преимущества | → Компактна, готова за присъединяване система за всякакви приложения, които изискват разделяне на системата<br>→ Здрава и надеждна система благодарение на центробежните помпи за високо налягане от неръждаема стомана от серията Helix V<br>→ Лесна за настройване и надеждна при експлоатация благодарение на използваното табло за управление CE | → Здрава и надеждна система благодарение на центробежните помпи за високо налягане от неръждаема стомана от серията MVI<br>→ Широк хидравличен спектър благодарение на използването на всички помпи от серията MVI<br>→ Лесна за настройка и надеждна при експлоатация благодарение на използваното табло за управление ER-1 | → Почти безшумна при работа система благодарение на центробежната помпа за високо налягане от неръждаема стомана с мокър ротор<br>→ До 20 dB[A] по-тиха, отколкото традиционните системи със сравнима хидравлична мощност<br>→ Надеждна при експлоатация благодарение на комбинацията от помпи от серията MVIS с табло за управление ER-1 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Серия | Wilo-Economy CO/T-1 Helix V | Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER | Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER |
|---|---|---|---|
| Технически характеристики | → Ел. захранване 3~230/400 V ±10 %, 50 Hz (други изпълнения при запитване)<br>→ Температура на флуида макс. 40 °C<br>→ Температура на околната среда макс. 40 °C<br>→ Работно налягане 16 bar<br>→ Входно налягане 6 bar<br>→ Степени на налягане на превключване 6/10/16 bar<br>→ Присъединителен номинален диаметър от страната на крайното налягане Rp 1 ¼“<br>→ Присъединителен номинален диаметър от входната страна Rp 1 ¼“<br>→ Номинална скорост 2900 1/min<br>→ Степен на защита IP41<br>→ Мощност при превключване P2 max. при макс. 10 A = 4 kW (при > 4 kW последващо включен електромеханичен мощностен блок)<br>→ Защита с предпазители към мрежата AC3 в съответствие с мощността на мотора и разпоредбите на електроразпределителното предприятие<br>→ Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване):Указание за работните флуиди: Допустими работни флуиди са като цяло води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химически, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти<br>– Чиста вода без утайки<br>– Производствена вода, вода за охлаждане и климатизация и дъждовна вода<br>– Питейна вода<br>– Вода за пожарогасене | → Ел. захранване 3~230/400 V ±10 %, 50 Hz (други изпълнения при запитване)<br>→ Температура на флуида макс. 50 °C (70 °C опционално)<br>→ Температура на околната среда макс. 40 °C<br>→ Работно налягане 16 bar<br>→ Входно налягане 6 bar<br>→ Степени на налягане на превключване 6/10/16 bar<br>→ Присъед. размер/ном. диаметър от входната страна Rp 1¼“ – DN 100<br>→ Присъед.размер/ном.диам. от страната на крайното налягане R 1¼” – DN 100<br>→ Номинална скорост 2800 1/min<br>→ Степен на защита IP54 (табло за управление ER)<br>→ Защита с предпазители към мрежата AC3 в съответствие с мощността на мотора и разпоредбите на електроразпределителното предприятие<br>→ Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване):Указание за работните флуиди: Допустими работни флуиди са като цяло води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химически, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти<br>– Чиста вода без утайки<br>– Производствена вода, вода за охлаждане и климатизация и дъждовна вода<br>– питейна вода<br>– Вода за пожарогасене | → Ел. захранване 3~230/400 V ±10 %, 50 Hz (други изпълнения при запитване)<br>→ Температура на флуида макс. 50 °C<br>→ Температура на околната среда макс. 40 °C<br>→ Работно налягане 6 bar<br>→ Входно налягане 6 bar<br>→ Степени на налягане на превключване 6/10/16 bar<br>→ Присъед. размер/ном. диаметър от входната страна Rp 1¼ – Rp 1½<br>→ Присъед.размер/ном.диам. от страната на крайното налягане R 1¼<br>→ Номинална скорост 2800 1/min<br>→ Степен на защита IP54 (табло за управление ER)<br>→ Мощност при превключване P2 max. при макс. 10 A = 4 kW (при > 4 kW последващо включен електромеханичен мощностен блок)<br>→ Защита с предпазители към мрежата [AC 3] в съответствие с мощността на мотора и разпоредбите на електроразпределителното предприятие<br>→ Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване):Указание за работните флуиди: Допустими работни флуиди са като цяло води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химически, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти<br>– Чиста вода без утайки<br>– Производствена вода, вода за охлаждане и климатизация и дъждовна вода<br>– питейна вода<br>– Вода за пожарогасене |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

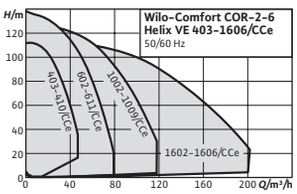
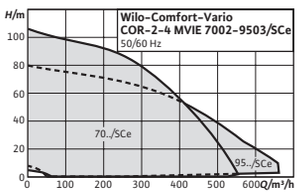
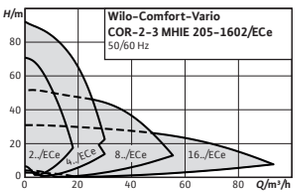
| Серия | Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL | Wilo-SiBoost Smart Helix VE | Wilo-SiBoost Smart MVISE |
|---|---|---|---|
| Снимка на продукта |  |  |  |
| Общи характеристики |  |  |  |
| Конструкция | Високоефективна, готова за присъединяване водоснабдителна система с 2 до 4 паралелно включени, нормалнозасмукващи центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана от сериите Helix EXCEL. Помпата е оборудвана с мотор EC с интегриран, въздушно охлаждан високоефективен честотен преобразувател. Арматурите и сензорите са защитени за сигурно и надеждни обслужване. Система оборудвана със Smart Controller SCe. | Високоефективна, готова за присъединяване водоснабдителна система с 2 до 4 паралелно включени, вертикално разположени центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана, нормално засмукващи, от серията Helix VE, при което всяка помпа разполага с вграден честотен преобразувател с въздушно охлаждане. Система оборудвана със Smart Controller SCe. | Безшумна, готова за присъединяване водоснабдителна система с 2 до 4 паралелно включени, нормалнозасмукващи центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана от серия MVISE в изпълнение като помпа с мокър ротор. Помпата е оборудвана с интегриран, водно охлаждан честотен преобразувател. Система оборудвана със Smart Controller SCe. |
| Приложение | Напълно автоматично водоснабдяване и повишаване на налягането при входен режим или от обществената водоснабдителна мрежа, или от резервоар, за битови, търговски, промишлени и комунални приложения (напр. жилищни, офисни, административни сгради, хотели, болници, малки ръчни производства, индустрия, водоснабдителни предприятия). Включена е резервна помпа съгласно DIN 1988 и DIN EN 806.<br><br>Допустими работни флуиди са принципно води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химически, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти, като:<br>→ Питейна вода<br>→ Вода за охлаждане<br>→ Технологична вода<br>→ Вода за пожарогасене (освен за пожарогасителни системи според DIN 14462 и с разрешението на местните пожарни служби) | Напълно автоматично водоснабдяване и повишаване на налягането при входен режим или от обществената водоснабдителна мрежа, или от резервоар, за битови, търговски, промишлени и комунални приложения (напр. жилищни, офисни, административни сгради, хотели, болници, малки ръчни производства, индустрия, водоснабдителни предприятия). Включена е резервна помпа съгласно DIN 1988 и DIN EN 806.<br><br>Допустими работни флуиди са принципно води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химически, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти, като:<br>→ Питейна вода (проверете одобрението за питейна вода в раздел материал)<br>→ Вода за охлаждане<br>→ Технологична вода<br>→ Вода за пожарогасене (освен за пожарогасителни системи според DIN 14462 и с разрешението на местните пожарни служби) | Напълно автоматично водоснабдяване и повишаване на налягането при входен режим или от обществената водоснабдителна мрежа, или от резервоар с височина най-малко 0,5 m над помпата, за битови, търговски, промишлени и комунални приложения (напр. жилищни, офисни, административни сгради, хотели, болници, малки ръчни производства, индустрия, водоснабдителни предприятия). Включена е резервна помпа съгласно DIN 1988 и DIN EN 806.<br><br>Допустими работни флуиди са принципно води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химически, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти, като:<br>→ Питейна вода<br>→ Вода за охлаждане<br>→ Технологична вода<br>→ Вода за пожарогасене (освен за пожарогасителни системи според DIN 14462 и с разрешението на местните пожарни служби). |
| Дебит макс. *Q* | 320.0 m³/h | 320.0 m³/h | 65.0 m³/h |
| Напор макс. *H* | 159 m | 142 m | 106 m |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Серия | Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL | Wilo-SiBoost Smart Helix VE | Wilo-SiBoost Smart MVISE |
|---|---|---|---|
| Вашите преимущества | → Здрава система с центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана от серията Helix EXCEL с вграден честотен преобразувател от 25 Hz до максимум 60 Hz<br>→ Високоефективен мотор EC (клас на енергийна ефективност IE5 съгл. IEC 60034-30-2)<br>→ Цялостна система, оптимизирана по отношение на загубите на налягане, с високоефективна помпена хидравлика<br>→ Оптимално адаптиране на натоварването на системата към цялата система с режим на регулиране Δp-v<br>→ Подобрен контрол и откриване на течове чрез допълнителния интерфейс към SCADA връзката<br>→ Максимално високо качество на регулиране благодарение на използваното табло за управление SCe с течнокристален дисплей, лесна навигация и настройки посредством въртящо се копче<br>→ Вградена защита от работа на сухо с автоматично изключване посредством електрониката за регулиране на мотора | → Стабилна система с центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана от серията Helix VE с вграден честотен преобразувател<br>→ Извънредно голям диапазон на честотно регулиране от 25 Hz до 60 Hz максимум<br>→ Цялостна система, оптимизирана по отношение на загубите на налягане<br>→ Вградена защита от работа на сухо с автоматично изключване посредством електрониката за регулиране на мотора<br>→ Максимално високо качество на регулиране благодарение на използваното табло за управление SCe, с течнокристален дисплей, лесна навигация и настройки посредством въртящ се бутон | → Оптимална настройка на товара на помпите поради режим на регулиране с променливо налягане (pv) и паралелно синхронно управление на оборотите за по-голяма икономия на енергия<br>→ До 20 dB[A] по-тиха експлоатация, отколкото традиционните системи със сравнима хидравлична мощност<br>→ Извънредно голям диапазон на честотно регулиране на честотния преобразувател от 20 Hz до максимум 50 Hz<br>→ Неизискваща обслужване конструкция на помпата без механично уплътнение<br>→ Висока надеждност благодарение на различни защитни функции, включително защита от претоварване, защита от работа на сухо и автоматично изключване<br>→ Регулирането и експлоатацията са изключително лесни с таблото за управление SCe благодарение на течнокристалния дисплей и зеленото копче за регулиране<br>→ Одобрение за питейна вода за всички детайли в допир с флуида<br>→ Готова за свързване към сградната автоматизация с табло за управление SCe чрез Modbus |
| Технически характеристики | → Присъединявания към мрежата:<br>– 3~400 ±10 %, 50 Hz<br>– 3~380 ±10 %, 60 Hz<br>→ Макс. температура на флуида +60 °C (+70 °C опционално)<br>→ Температура на околната среда макс. 40 °C<br>→ Работно налягане 16 bar (25 bar опционално)<br>→ Входно налягане 10 bar<br>→ Присъединителни размери:<br>– От страната на крайното налягане R 1½“ – DN 200<br>– От страната на входа R 1½“ – DN 200<br>→ Диапазон на оборотите 1500 – 3500 1/min<br>→ Степен на защита IP 54<br>→ Защита с предпазители към мрежата A, AC 3 в съответствие с мощността на мотора и наредбите на електроразпределителното предприятие | → Присъединявания към мрежата:<br>– 3~400 ±10 %, 50 Hz<br>– 3~380 ±10 %, 60 Hz<br>→ Макс. температура на флуида +60 °C (+70 °C опционално)<br>→ Температура на околната среда макс. 40 °C<br>→ Работно налягане 16 bar (25 bar опционално)<br>→ Входно налягане 10 bar<br>→ Присъединителни размери:<br>– От страната на крайното налягане R 1½“ – DN 200<br>– От страната на входа R 1½“ – DN 200<br>→ Диапазон на оборотите 1500 – 3500 1/min<br>→ Степен на защита IP 54<br>→ Защита с предпазители към мрежата A, AC 3 в съответствие с мощността на мотора и наредбите на електроразпределителното предприятие | → Захранване от мрежата 3~400 ±10 %, 50 Hz<br>→ Макс. температура на флуида +50 °C<br>→ Температура на околната среда макс. +40 °C<br>→ Работно налягане 16 bar<br>→ Входно налягане 6 bar<br>→ Присъединителни размери:<br>– От страната на крайното налягане R 2“ – R 3“<br>– от страната на входа R 2“ – R 3“<br>→ Диапазон на оборотите 1100 – 2750 1/min<br>→ Степен на защита IP44<br>→ Защита с предпазители към мрежата [AC 3] в съответствие с мощността на мотора и разпоредбите на електроразпределителното предприятие |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

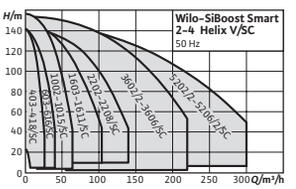
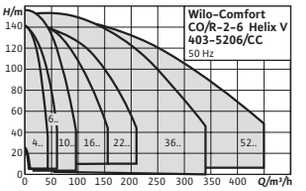
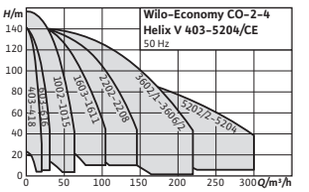
| Серия | Wilo-Comfort COR Helix VE.../CCe | Wilo-Comfort-Vario COR MVIE.../SCe | Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../ECe |
|---|---|---|---|
| Снимка на продукта |  | |  |
| Общи характеристики |  |  |  |
| Конструкция | Високоефективна, готова за присъединяване водоснабдителна система (нормално засмукваща) с 2 до 6 паралелно включени, вертикално разположени центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана със сух ротор от серията Helix VE, при което всяка помпа разполага с вграден честотен преобразувател с въздушно охлаждане, включително Comfort Controller CCe | Готова за присъединяване система за повишаване на налягането с 2 до 4 паралелно включени, вертикално разположени, нормалнозасмукващи центробежни помпи за високо налягане от сериите MVIE 70 или 95. Помпата е оборудвана с интегриран, въздушно охлаждан честотен преобразувател. Система оборудвана със Smart Controller SCe. | Система за повишаване на налягането с 2 до 3 паралелно включени, нормално засмукващи центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана с вградени честотни преобразуватели |
| Приложение | → Напълно автоматично водоснабдяване и повишаване на налягането в системи за жилищни, офисни и административни сгради, хотели, болници, магазини, както и в индустриални системи<br>→ Изпомпване на питейна вода и производствена вода, вода за охлаждане, вода за пожарогасене (без вода за пожарогасителни системи съгласно DIN 14462 и в съгласие с местните органи за противопожарна охрана) или вода за други технически цели, която не разяжда използваните материали нито по химичен, нито по механичен начин и която не съдържа абразивни или дълговлакнести частици. | Напълно автоматизирана система за водоснабдяване и повишаване на налягането при входен режим или резервоар за битови, търговски, промишлени и комунални приложения (напр. жилищни, офисни, административни, хотелиерски, болнични, занаятчийски, промишлени, водоснабдителни предприятия). Включена е резервна помпа съгласно DIN 1988 и DIN EN 806.<br><br>Допустими работни флуиди са принципно води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химически, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти, като:<br>→ Питейна вода (в зависимост от одобренията за питейна вода, проверете раздел материали)<br>→ Чиста вода<br>→ Вода за охлаждане<br>→ Технологична вода<br>→ Вода за пожарогасене (освен за пожарогасителни системи според DIN 14462 и с разрешението на местните пожарни служби) | → Напълно автоматично водоснабдяване и повишаване на налягането при захранване от обществената водоснабдителна мрежа или от резервоар за битови, търговски, промишлени и комунални приложения (напр. жилищни, офисни, административни, хотелиерски, болнични, занаятчийски, промишлени, водоснабдителни предприятия).<br>→ Изпомпване на питейна вода и производствена вода, за охлаждане и на вода за други битови нужди, която не може да повреди използваните конструкционни материали по химичен или механичен път и не съдържа абразивни или дълговлакнести частици |
| Дебит макс. *Q* | 200.0 m³/h | 650.0 m³/h | 102.0 m³/h |
| Напор макс. *H* | 129 m | 109 m | 96 m |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Серия | Wilo-Comfort COR Helix VE.../CCe | Wilo-Comfort-Vario COR MVIE.../SCe | Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../ECe |
|---|---|---|---|
| Вашите преимущества | → Здрава система с центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана Helix VE с вградени честотни преобразуватели, регулируеми от 25 Hz до 60 Hz<br>→ Високоефективна помпена хидравлика<br>→ Цялостна система, оптимизирана по отношение на загубите на налягане<br>→ Вградена защита от работа на сухо с автоматично изключване посредством електрониката за регулиране на мотора<br>→ Максимално качество на регулиране благодарение на таблото за управление CCe, с разширени функции, микрокомпютърно управление и сензорен дисплей | → Висока енергийна ефективност на системата благодарение на мотор IE4 и оптимизирана хидравлика<br>→ Извънредно голям диапазон на честотно регулиране на честотния преобразувател от 25 Hz до 60 Hz максимум за голяма област на приложение<br>→ Висока надеждност благодарение на различни защитни функции, включително защита от претоварване, защита от работа на сухо и автоматично изключване.<br>→ Регулирането и експлоатацията са изключително лесни с таблото за управление SCe благодарение на течнокристалния дисплей и зеленото копче за регулиране.<br>→ Готова за свързване към сградната автоматизация с табло за управление SCe чрез Modbus | → Компактна система с отлично съотношение цена – мощност благодарение на центробежните помпи за високо налягане от неръждаема стомана от серията MHIE с вградени честотни преобразуватели с въздушно охлаждане<br>→ Голям диапазон на честотното управление<br>→ Вградена пълна защита на мотора с термодатчик (PTC)<br>→ Вградена защита от работа на сухо с автоматично изключване при недостиг на вода посредством електрониката за регулиране на мотора<br>→ Одобрение за питейна вода (ACS, KTW, WRAS) за всички части в допир с флуида (EPDM) |
| Технически характеристики | → Ел. захранване 3~400 V ± 10%, 50 Hz; 3~380/440 V ±10 %, 60 Hz<br>→ Температура на флуида макс. +50 °C (опционално +70 °C)<br>→ Температура на околната среда макс. 40 °C<br>→ Работно налягане 16 bar (25 bar опционално)<br>→ Входно налягане 10 bar<br>→ Присъед.размери/ном.диаметър от страната на крайното налягане R 1½“ – DN 125<br>→ Присъед. размер/ном. диаметър от входната страна R 1½“ – DN 125<br>→ Диапазон на скоростта 1500–3770 1/min<br>→ Степен на защита: IP 54<br>→ Защита с предпазители към мрежата A, AC 3 в съответствие с мощността на мотора и наредбите на електроразпределителното предприятие<br>→ Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване):Забележка за работните флуиди: Допустими работни флуиди са води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химичен, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти. Системата отговаря на DIN 1988 (EN 806)<br>– Питейна вода и затоплена питейна вода<br>– Вода за охлаждане<br>– Вода за пожарогасене | → Присъединявания към мрежата:<br>– 3~400 V ± 10 %, 50 Hz<br>– 3~380 V ±10 %, 60 Hz<br>→ Макс. температура на флуида +60 °C (+70 °C опционално)<br>→ Температура на околната среда макс. 40 °C<br>→ Работно налягане 16 bar (25 bar опционално)<br>→ Входно налягане 10 bar<br>→ Присъединителни размери:<br>– Напорна страна DN 200/DN 250<br>– Страна на входа DN 200/DN 250<br>→ Диапазон на оборотите 1500 – 3500 1/min<br>→ Степен на защита IP 54<br>→ Защита с предпазители към мрежата A, AC 3 в съответствие с мощността на мотора и наредбите на електроразпределителното предприятие | → Ел. захранване 3~400 V ± 10 %, 50 Hz; 3~380/440 V ±10 %, 60 Hz, в зависимост от модела също и 1~230 V, 50/60 Hz (други изпълнения – при запитване)<br>→ Температура на флуида макс. 50 °C (70 °C опционално)<br>→ Температура на околната среда макс. 40 °C<br>→ Работно налягане 10 bar<br>→ Входно налягане 6 bar<br>→ Присъединителен размер от страната на крайното налягане R 2“ – DN 100<br>→ Присъединителен размер от входната страна R 2“ – DN 100<br>→ Диапазон на оборотите 1200 – 3770 1/min<br>→ Степен на защита IP54<br>→ Комуникация чрез ModBus RTU<br>→ Защита с предпазители към мрежата A, AC 3 в съответствие с мощността на мотора и наредбите на електроразпределителното предприятие<br>→ Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване). Допустими работни флуиди са като цяло води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химически, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти<br>– Вода за охлаждане<br>– Питейна и производствена вода |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

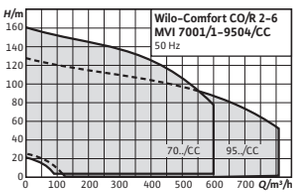
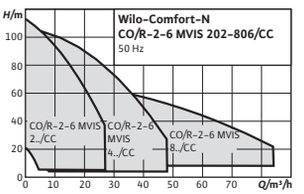
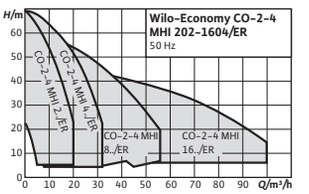
| Серия | Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V | Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC | Wilo-Economy CO-Helix V.../CE |
|---|---|---|---|
| Снимка на продукта |  |  |  |
| Общи характеристики |  |  |  |
| Конструкция | Високоефективна, заводски сглобена водоснабдителна система (нормално засмукваща) с 2 до 4 паралелно включени, вертикално разположени центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана със сух ротор от серията Helix V, вкл. контролер Smart Controller SC (предлага се със и без честотен преобразувател FC) | Високоефективна, заводски сглобена водоснабдителна система (нормално засмукваща) с 2 до 6 паралелно включени, вертикално разположени центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана със сух ротор от серията Helix V, вкл. Comfort Controller CC (предлага се със или без честотен преобразувател) | Система за повишаване на налягането с 2 до 4 паралелно включени нормално засмукващи вертикални центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана. Заводски сглобена, със затръбяване от неръждаема стомана, монтирана върху основна рама, вкл. табло за управление/регулиране с всички необходими измервателни и задействащи устройства. |
| Приложение | → Напълно автоматично водоснабдяване и повишаване на налягането при захранване от обществената водоснабдителна мрежа или от резервоар за битови, търговски, промишлени и комунални приложения (напр. жилищни, офисни, административни, хотелиерски, болнични, занаятчийски, промишлени, водоснабдителни предприятия).<br>→ Изпомпване на питейна вода и производствена вода, вода за охлаждане, вода за пожарогасене (без вода за пожарогасителни системи съгласно DIN 14462 и в съгласие с местните органи за противопожарна охрана) или вода за други технически цели, която не разяжда използваните материали нито по химичен, нито по механичен начин и която не съдържа абразивни или дълговлакнести частици. | → Напълно автоматично водоснабдяване и повишаване на налягането при захранване от обществената водоснабдителна мрежа или от резервоар за битови, търговски, промишлени и комунални приложения (напр. жилищни, офисни, административни, хотелиерски, болнични, занаятчийски, промишлени, водоснабдителни предприятия).<br>→ Изпомпване на питейна вода и производствена вода, вода за охлаждане, вода за пожарогасене (без вода за пожарогасителни системи съгласно DIN 14462 и в съгласие с местните органи за противопожарна охрана) или вода за други технически цели, която не разяжда използваните материали нито по химичен, нито по механичен начин и която не съдържа абразивни или дълговлакнести частици. | → Напълно автоматично водоснабдяване и повишаване на налягането при захранване от обществената водоснабдителна мрежа или от резервоар за битови, търговски, промишлени и комунални приложения (напр. жилищни, офисни, административни, хотелиерски, болнични, занаятчийски, промишлени, водоснабдителни предприятия).<br>→ Изпомпване на питейна вода и производствена вода, вода за охлаждане, вода за пожарогасене (без вода за пожарогасителни системи съгласно DIN 14462 и в съгласие с местните органи за противопожарна охрана) или вода за други технически цели, която не разяжда използваните материали нито по химичен, нито по механичен начин и която не съдържа абразивни или дълговлакнести частици. |
| Дебит макс. *Q* | 320.0 m³/h | 450.0 m³/h | 300.0 m³/h |
| Напор макс. *H* | 160 m | 158 m | 160 m |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Серия | Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V | Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V.../CC | Wilo-Economy CO-Helix V.../CE |
|---|---|---|---|
| Вашите преимущества | → Здрава и стабилна система съгласно DIN 1988 (EN 806)<br>→ 2 до 4 паралелно включени, вертикални центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана от серията Helix V<br>→ Високоефективна помпена хидравлика<br>→ Цялостна система, оптимизирана по отношение на загубите на налягане<br>→ Табло за управление/регулиране SC, с възможности за комуникация за контрол на система, течнокристален дисплей, лесна навигация и настройка посредством въртящ се бутон, без или със честотен преобразувател за безстепенно регулиране на основно натоварената помпа | → Здрава и стабилна система съгласно DIN 1988 (EN 806)<br>→ Високоефективна помпена хидравлика<br>→ Цялостна система, оптимизирана по отношение на загубите на налягане<br>→ 2 до 6 паралелно включени, вертикални центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана от серията Helix V<br>→ Табло за управление Comfort CC, с разширени функции, с микрокомпютърно управление с програмируема памет и графичен сензорен дисплей, без или със честотен преобразувател за безстепенно регулиране на основно натоварената помпа | → Здрава система, отговаряща на всички изисквания на стандарта DIN 1988 (EN 806)<br>→ Лиценз WRAS/KTW/ACS на помпите за всички части в допир с флуида (версия EPDM)<br>→ Високоефективна помпена хидравлика от серията Helix V в комбинация със стандартни мотори IE3 IEC<br>→ Втулков куплунг за подмяна на механичното уплътнение без демонтаж на мотора (над 7,5 kW)<br>→ Частите в допир с флуида за устойчиви на корозия<br>→ Лесна за настройване и надеждна при експлоатация благодарение на използваното табло за управление CE<br>→ Фабрично изпитване и предварителна настройка за оптимален работен обхват (вкл. свидетелство за приемателно изпитване по образец съгласно EN10204 – 3.1) |
| Технически характеристики | → Ел. захранване 3~230 V/400 V ± 10%, 50 Hz<br>→ Температура на флуида макс. 50 °C (70 °C опционално)<br>→ Температура на околната среда макс. 40 °C<br>→ Работно налягане 16 bar (25 bar опционално)<br>→ Входно налягане 10 bar<br>→ Присъед.размери/ном. диаметър от страна на крайното налягане R 1½“ – DN 200<br>→ Присъед. размер/ном. диаметър от входната страна R 1½“ – DN 200<br>→ Номинална скорост 2850 1/min<br>→ Степен на защита IP 54 (табло за управление SC)<br>→ Защита с предпазители към мрежата A, AC 3 в съответствие с мощността на мотора и наредбите на електроразпределителното предприятие<br>→ Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване): Указание за работните флуиди: Допустими работни флуиди са води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химичен, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти. Системата отговаря на DIN 1988 (EN 806)<br>– Питейна вода и затоплена питейна вода<br>– Вода за охлаждане<br>– Вода за пожарогасене | → Ел. захранване 3~230 V/400 V ± 10%, 50 Hz<br>→ Температура на флуида макс. 50 °C (70 °C опционално)<br>→ Работно налягане 16 bar (25 bar опционално)<br>→ Входно налягане 10 bar<br>→ Присъед.размери/ном. диаметър от страна на крайното налягане R 1½“ – DN 200<br>→ Присъед. размер/ном. диаметър от входната страна R 1½“ – DN 200<br>→ Номинална скорост 2850 1/min<br>→ Степен на защита IP 54 (табло за управление CC)<br>→ Защита с предпазители към мрежата AC3 в съответствие с мощността на мотора и разпоредбите на електроразпределителното предприятие<br>→ Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване): Указание за работните флуиди: Допустими работни флуиди са като цяло води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химически, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти<br>– Питейна вода и затоплена питейна вода<br>– Вода за охлаждане<br>– Вода за пожарогасене | → Ел. захранване 3~400 V ± 10%, 50 Hz<br>→ Температура на флуида макс. 50 °C<br>→ Температура на околната среда макс. 40 °C<br>→ Работно налягане 16 bar (25 bar опционално)<br>→ Входно налягане 10 bar<br>→ Присъед. размер/ном. диаметър от страната на крайното налягане R 1½ – DN 200<br>→ Присъед. размер/ном. диаметър от входната страна R 1½ – DN 200<br>→ Номинална скорост 2900 1/min<br>→ Степен на защита IP54 (табло за управление CE)<br>→ Защита с предпазители към мрежата A, AC 3 в съответствие с мощността на мотора и наредбите на електроразпределителното предприятие<br>→ Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване): Указание за работните флуиди: Допустими работни флуиди са води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химичен, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти. Системата отговаря на DIN 1988 (EN 806).<br>– Питейна вода и затоплена питейна вода<br>– Вода за охлаждане<br>– Вода за пожарогасене |



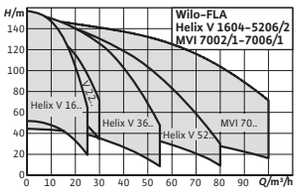
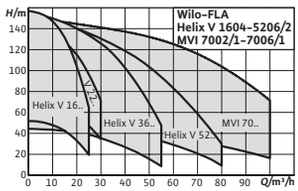
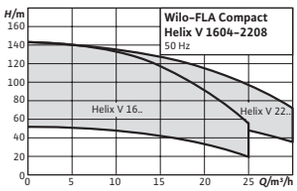
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Серия | Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC | Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC | Wilo-Economy CO-MHI.../ER |
|---|---|---|---|
| Снимка на продукта |  |  |  |
| Общи характеристики |  |  |  |
| Конструкция | Система за повишаване на налягането с 2 до 6 паралелно включени, нормалнозасмукващи центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана | Система за повишаване на налягането с 2 до 6 паралелно включени, нормално засмукващи центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана с мотори с мокър ротор | Система за повишаване на налягането с 2 до 4 паралелно включени нормално засмукващи хоризонтални центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана |
| Приложение | → Напълно автоматично водоснабдяване и повишаване на налягането в системи за жилищни, офисни и административни сгради, хотели, болници, магазини, както и в индустриални системи<br>→ Изпомпване на питейна вода и производствена вода, вода за охлаждане, вода за пожарогасене (без вода за пожарогасителни системи съгласно DIN 14462 и в съгласие с местните органи за противопожарна охрана) или вода за други технически цели, която не разяжда използваните материали нито по химичен, нито по механичен начин и която не съдържа абразивни или дълговлакнести частици. | → Напълно автоматично водоснабдяване и повишаване на налягането при захранване от обществената водоснабдителна мрежа или от резервоар за битови, търговски, промишлени и комунални приложения (напр. жилищни, офисни, административни, хотелиерски, болнични, занаятчийски, промишлени, водоснабдителни предприятия).<br>→ Изпомпване на питейна вода и производствена вода, вода за охлаждане, вода за пожарогасене (без вода за пожарогасителни системи съгласно DIN 14462 и в съгласие с местните органи за противопожарна охрана) или вода за други технически цели, която не разяжда използваните материали нито по химичен, нито по механичен начин и която не съдържа абразивни или дълговлакнести частици. | → Напълно автоматично водоснабдяване и повишаване на налягането при захранване от обществената водоснабдителна мрежа или от резервоар за битови, търговски, промишлени и комунални приложения (напр. жилищни, офисни, административни, хотелиерски, болнични, занаятчийски, промишлени, водоснабдителни предприятия).<br>→ Изпомпване на питейна вода и производствена вода, за охлаждане и на вода за други битови нужди, която не може да повреди използваните конструкционни материали по химичен или механичен път и не съдържа абразивни или дълговлакнести частици |
| Дебит макс. *Q* | 800.0 m³/h | 84.0 m³/h | 100.0 m³/h |
| Напор макс. *H* | 160 m | 110 m | 70 m |

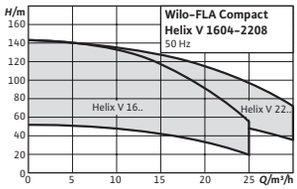
| Серия | Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC | Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC | Wilo-Economy CO-MHI.../ER |
|---|---|---|---|
| Вашите преимущества | → Удобна за използване система съгласно DIN 1988<br>→ 2-6 паралелно свързани, вертикални центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана от серията MVI<br>→ Табло за управление/регулиране Comfort „CC“, с микрокомпютърно управление с програмируема памет и напълно графичен сензорен дисплей, въвеждане на работните параметри с помощта на меню; при системи COR - с честотен преобразувател за безстепенно регулиране на основно натоварената помпа | → Удобна за използване система в съответствие с всички изисквания на стандарта DIN 1988<br>→ 2-6 паралелно включени вертикални центробежни помпи за високо налягане, изцяло от неръждаема стомана, от серията MVIS<br>→ Почти безшумна при работа система благодарение на центробежните помпи за високо налягане с мокър ротор, от неръждаема стомана, от серията MVIS<br>→ До 20 dB[A] по-тиха, отколкото традиционните системи със сравнима хидравлична мощност | → Компактна система с отлично съотношение цена-мощност в съответствие с изискванията на стандарта DIN 1988<br>→ 2-4 паралелно свързани, хоризонтални центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана от серията MHI<br>→ Лесна за настройване и надеждна при експлоатация благодарение на вградените табла за управление ER 2 до ER 4 |
| Технически характеристики | → Ел. захранване 3~230 V/400 V ± 10%, 50 Hz<br>→ Температура на флуида макс. 50 °C (опционално 70 °C)<br>→ Работно налягане 16 bar (25 bar опционално)<br>→ Входно налягане 10 bar<br>→ Присъед.размери/ном.диаметър от страната на крайното налягане R 1½“ - DN 200<br>→ Присъед. размер/ном. диаметър от входната страна R 1½“ - DN 200<br>→ Номинална скорост 2850 1/min<br>→ Степен на защита IP 54 (табло за управление CC)<br>→ Защита с предпазители към мрежата AC 3 в съответствие с мощността на мотора и разпоредбите на електроразпределителното предприятие<br>→ Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване):Забележка за работните флуиди: Допустими работни флуиди са като цяло води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химически, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти<br>– Питейна вода и затоплена питейна вода<br>– Вода за охлаждане<br>– Вода за пожарогасене | → Ел. захранване 3~230 /400 V ± 10 %, 50 Hz (други изпълнения - при запитване)<br>→ Температура на флуида макс. 50 °C<br>→ Температура на околната среда макс. 40 °C<br>→ Работно налягане 16 bar<br>→ Входно налягане 6 bar<br>→ Присъед. размер/ном. диаметър от страната на крайното налягане R 2“ - Rp 3“<br>→ Присъед. размер/ном. диаметър от входната страна R 2“ - Rp 3“<br>→ Номинални обороти 2750 1/min<br>→ Степен на защита IP44<br>→ Защита с предпазители към мрежата [AC 3] в съответствие с мощността на мотора и разпоредбите на електроразпределителното предприятие<br>→ Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване): Указание за работните флуиди: Допустими работни флуиди са като цяло води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химически, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти<br>– Питейна вода и затоплена питейна вода<br>– Вода за охлаждане<br>– Вода за пожарогасене | → Ел. захранване 3~230 V /400 V ±10 %, 50 Hz (други изпълнения - при запитване)<br>→ Температура на флуида макс. 50 °C (70 °C опционално)<br>→ Температура на околната среда макс. 40 °C<br>→ Работно налягане 10 bar<br>→ Входно налягане 6 bar<br>→ Присъед. размер/ном. диаметър от страната на крайното налягане Rp 1¼ - DN 100<br>→ Присъед. размер/ном. диаметър от входната страна Rp 1¼ - DN 100<br>→ Номинална скорост 2850 1/min<br>→ Степен на защита IP54 (табло за управление ER)<br>→ Защита с предпазители към мрежата A, AC 3 в съответствие с мощността на мотора и наредбите на електроразпределителното предприятие<br>→ Допустими работни флуиди (други флуиди при запитване):Указание за работните флуиди: Допустими работни флуиди са като цяло води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химически, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти<br>– Вода за охлаждане<br>– Питейна и производствена вода<br>– Вода за пожарогасене (мокър тръбопровод, за сухи щрангове при запитване - да се спазват отделните предписания на DIN 1988 (EN 806) и на органите за противопожарна защита!) |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Серия | Wilo-FLA-1 | Wilo-FLA-2 | Wilo-FLA Compact-1 Helix V |
|---|---|---|---|
| Снимка на продукта |  |  |  |
| Общи характеристики |  |  |  |
| Конструкция | Система за повишаване на налягането за пожарогасителни инсталации с непряко свързване съгласно DIN 14462.<br>С вертикални центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана със сух ротор | Система за повишаване на налягането за пожарогасителни инсталации с непряко свързване съгласно DIN 14462.<br>С 2 вертикални центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана със сух ротор | Система за повишаване на налягането за захранване на пожарогасителни инсталации с вода за гасене съгласно DIN 14462, за непряко свързване.<br>С една вертикална, многостъпална центробежна помпа за високо налягане от неръждаема стомана със сух ротор и приемен резервоар. |
| Приложение | Напълно автоматично водоснабдяване за пожарогасителни инсталации със стенни пожарни кранове от вида “F” в жилищни, търговски и публични сгради, хотели, болници, търговски центрове, както и офис-сгради и промишлени сгради | Напълно автоматично водоснабдяване за пожарогасителни инсталации със стенни пожарни кранове от вида “F” в жилищни, търговски и публични сгради, хотели, болници, търговски центрове, както и офис-сгради и промишлени сгради | Напълно автоматично водоснабдяване за пожарогасителни инсталации със стенни пожарни кранове от вида "F" в жилищни, административни и публични сгради, хотели, болници, търговски центрове, както и в промишлени системи |
| Дебит макс. *Q* | 100.0 m³/h | 100.0 m³/h | 18.0 m³/h |
| Напор макс. *H* | 159 m | 159 m | 120 m |
| Вашите преимущества | → Здрава система с една центробежна помпа за високо налягане от неръждаема стомана Helix FIRST V или MVI, съгласно DIN 1988 и DIN 14462<br>→ Абсолютна експлоатационна надеждност при двупомпени системи благодарение на 100 % дублиране на помпите<br>→ Лесна настройка и експлоатационна безопасност благодарение на управляващия уред FLA<br>→ Предварително настроен дросел вентил от напорната страна на помпата за защита на помпата при малък дебит | → Здрава система с 2 центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана Helix FIRST V или MVI, съгласно DIN 1988 и DIN 14462<br>→ Абсолютна експлоатационна надеждност при двупомпени системи благодарение на 100 % дублиране на помпите<br>→ Лесна настройка и експлоатационна безопасност благодарение на управляващия уред FLA<br>→ Предварително настроен дросел вентил от напорната страна на помпата за защита на помпата при малък дебит | → Компактна система с една центробежна помпи за високо налягане от неръждаема стомана от серията Helix FIRST V съгласно DIN 1988 и DIN 14462 (дублиране на помпите при двупомпена система)<br>→ Цялостна система, с кръгъл резервоар (сертификат TZW), свързана директно към смукателния отвор на помпата<br>→ Хидравлична мощност в рамките на серията до 18 m3/h за 100 m напор<br>→ Лесна за настройване и надеждна при експлоатация благодарение на уреда за управление за пожарогасителни системи (FLA) (тествана от TÜV)<br>→ Предварително настроено байпасно протичане, за защита на помпата при нисък дебит |
| Технически характеристики | → Ел. захранване 3~400 V, 50Hz<br>→ Температура на флуида макс. 50 °C<br>→ Работно налягане 10 или 16 bar<br>→ Входно налягане от приемния резервоар < 1 bar<br>→ Присъед. размер от страната на нагнетателя R 2“ - DN 125<br>→ Присъед. размер от страната на засмукването Rp 2“- DN 125<br>→ Степен на защита на управляващия уред IP 54 | → Ел. захранване 3~400 V, 50Hz<br>→ Температура на флуида макс. 50 °C<br>→ Работно налягане 10 или 16 bar<br>→ Входно налягане от приемния резервоар < 1 bar<br>→ Присъед. размер от страната на нагнетателя R 2“ - DN 125<br>→ Присъед. размер от страната на засмукването Rp 2“- DN 125<br>→ Степен на защита на управляващия уред IP 54 | → Ел. захранване 3~400 V, 50 Hz<br>→ Температура на флуида макс. 50 °C<br>→ Номинално налягане 16 bar<br>→ Работно налягане до 16 bar<br>→ Входно налягане от приемния резервоар < 1 bar<br>→ Присъед. размери от напорната страна R 11/2“ - R 2“<br>→ Присъед. размер на поплавъчния вентил в приемния резервоар G2“<br>→ Степен на защита на управляващия уред IP 54<br>→ Кръгъл приемен резервоар (540 l) |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Серия | Wilo-FLA Compact-2 Helix V | Wilo-SiFire EN | Wilo-SiFire Easy |
|---|---|---|---|
| Снимка на продукта |  |  |  |
| Общи характеристики |  | | |
| Конструкция | Система за повишаване на налягането за захранване на пожарогасителни инсталации с вода за гасене съгласно DIN 14462, за непряко свързване.<br>С 2 вертикални, многостъпални центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана със сух ротор и приемен резервоар. | Системи за повишаване на налягането за захранване на пожарогасителни инсталации с вода за пожарогасене съгласно EN 12845.<br>В зависимост от модела се състои от 1 или 2 помпи с хоризонтална фундаментна рамка – EN 733 – с втулков куплунг, електро- или дизелов мотор и многостъпална, електрическа, вертикална жокей помпа. | Системи за повишаване на налягането за захранване на пожарогасителни инсталации с вода за пожарогасене съгласно EN 12845.<br>В зависимост от модела се състои от 1 или 2 помпи с хоризонтална фундаментна рамка – EN 733 – с втулков куплунг, електромотор или дизелов мотор и многостъпална, електрическа, вертикална жокей помпа. |
| Приложение | Напълно автоматично водоснабдяване за пожарогасителни инсталации със стенни пожарни кранове от вида "F" в жилищни, административни и публични сгради, хотели, болници, търговски центрове, както и в промишлени системи | Напълно автоматично водоснабдяване на пожарогасителни инсталации със спринклерна система в жилищни, административни и индустриални сгради, както и хотели, болници и търговски центрове. | Напълно автоматично водоснабдяване за пожарогасителни инсталации със спринклери в жилищни, административни и публични сгради, хотели, болници, търговски центрове, както и за промишлени сгради. |
| Дебит макс. *Q* | 18.0 m³/h | 750.0 m³/h | 750.0 m³/h |
| Напор макс. *H* | 120 m | 128 m | 128 m |
| Вашите преимущества | → Компактна система с 2 центробежни помпи за високо налягане от неръждаема стомана от серията Helix FIRST V съгласно DIN 1988 и DIN 14462 (дублиране на помпите при двупомпена система)<br>→ Цялостна система, с кръгъл резервоар (сертификат TZW), свързана директно към смукателния отвор на помпата<br>→ Хидравлична мощност в рамките на серията до 18 m3/h за 100 m напор<br>→ Лесна за настройване и надеждна при експлоатация благодарение на уреда за управление за пожарогасителни системи (FLA) (тествана от TÜV)<br>→ Предварително настроено байпасно протичане, за защита на помпата при нисък дебит | → Система, изчислена съгласно стандарта EN 12845 и оптимизирана по отношение на загубите на налягане, с електрически или дизелов задвижващ механизъм, жокей помпа за поддържане на налягането в системата<br>→ Гъвкава модулна и солидна конструкция за безопасен транспорт и лесно инсталиране<br>→ Байпасен дебит за защита на помпата с втулков куплунг за лесна техническа поддръжка<br>→ Висококачествено управление SC-Fire, подготвено за интегриране в сградна техника BACnet и Modbus<br>→ Специална фундаментна рамка за минимални вибрации, кабелът е положен в конструкцията, така че се постига максимална надеждност и дълъг експлоатационен живот | → Система, изчислена съгласно стандарта EN 12845 и оптимизирана по отношение на загубите на налягане, с електрически или дизелов задвижващ механизъм, жокей помпа за поддържане на налягането в системата<br>→ Гъвкава модулна и солидна конструкция за безопасен транспорт и лесно инсталиране<br>→ Байпасен дебит за защита на помпата с втулков куплунг за лесна техническа поддръжка<br>→ Максимално качество на регулиране и лесно обслужване благодарение на управлението EC-Fire с директна индикация на актуалния работен статус<br>→ Специална фундаментна рамка за минимални вибрации, кабелът е положен в конструкцията, така че се постига максимална надеждност и дълъг експлоатационен живот |



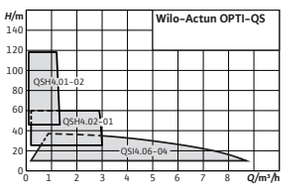
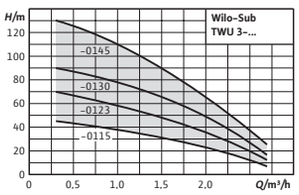
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Серия | Wilo-FLA Compact-2 Helix V | Wilo-SiFire EN | Wilo-SiFire Easy |
|---|---|---|---|
| Технически характеристики | → Ел. захранване 3~400 V, 50 Hz<br>→ Температура на флуида макс. 50 °C<br>→ Номинално налягане 16 bar<br>→ Работно налягане до 16 bar<br>→ Входно налягане от приемния резервоар < 1 bar<br>→ Присъед. размери от напорната страна R 21/2“ - R 3“<br>→ Присъединителен размер на поплавъчния вентил в приемния резервоар 2 x G2”<br>→ Степен на защита на управляващия уред IP 54<br>→ Правоъгълен приемен резервоар (540 l) | → Ел. захранване 3~400 V, 50 Hz (1~230 V, 50 Hz за панела за управление на дизеловата помпа)<br>→ Стандартни мотори, еквивалентни на IE2, дизелов мотор с директно впръскване или турбодизелов мотор с въздушно или водно охлаждане<br>→ Максимална температура на околната среда +4°C до +40°C (+10°C до +40°C, ако е инсталирана дизелова помпа)<br>→ Температура на флуида макс. +40°C<br>→ Макс. работно налягане 10 bar или 16 bar<br>→ Макс. входно налягане 6 bar<br>→ Дебит 10 m³/h до 750 m³/h<br>→ Макс. напор 128 m<br>→ Присъединителни размери от напорната страна DN 65 до DN 250<br>→ Присъединителни размери от входната страна DN 50 до DN 200<br>→ Степен на защита на разпределителния шкаф IP54<br>→ Главна / резервна помпа с хоризонтална фундаментна рамка съгласно EN 733<br>→ Тръбопроводи и хидравлични връзки, лакирани с епоксидна смола<br>→ Допустими работни флуиди:Забележка за работните флуиди: Допустими работни флуиди са води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химичен, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти. Системата отговаря на EN 12845<br>— Не агресивна, чиста вода<br>— Вода за пожарогасене | → Ел. захранване 3~400 V, 50 Hz (1~230 V, 50 Hz за панела за управление на дизеловата помпа)<br>→ Стандартни мотори, еквивалентни на IE3 (IE2 до 5,5kW), дизелов мотор с директно впръскване или турбодизелов мотор с въздушно или водно охлаждане<br>→ Максимална температура на околната среда +4°C до +40°C (+10°C до +40°C, ако е инсталирана дизелова помпа)<br>→ Температура на флуида макс. +40°C<br>→ Макс. работно налягане 10 бара<br>→ Макс. входно налягане 6 bar<br>→ Дебит 10 m³/h до 350 m³/h<br>→ Макс. напор 90m<br>→ Присъединителни размери от напорната страна DN 65 до DN 150<br>→ Присъединителни размери от входната страна DN 50 до DN 125<br>→ Степен на защита на разпределителния шкаф IP54<br>→ Главна/резервна помпа с хоризонтална фундаментна рамка съгласно EN 733<br>→ Тръбопроводи и хидравлични връзки, лакирани с епоксидна смола<br>→ Допустими работни флуиди:Указание за работните флуиди: Допустими работни флуиди са води, които не разяждат използваните конструктивни материали нито по химичен, нито по механичен начин и не съдържат абразивни или дълговлакнести компоненти. Системата отговаря на EN 12845<br>— Не агресивна, чиста вода<br>— Вода за пожарогасене |

| Серия | Wilo-EMU спринклерни помпи D..., K... и KM... |
|---|---|
| Снимка на продукта |  |
| Конструкция | Многостъпална потопяема помпа със степенна конструкция, с разрешително от Немския съюз на застрахователите (VdS) за вертикален или хоризонтален монтаж, за захранване на спринклерни системи |
| Приложение | За изпомпване на вода без дълговлакнести и абразивни частици за захранване на спринклерни системи |
| Дебит макс. *Q* | 580.0 m³/h |
| Напор макс. *H* | 140 m |
| Вашите преимущества | → Сертифициран от VdS<br>→ Здраво, масивно изпълнение от сив чугун или бронз<br>→ Напорен охлаждащ мантел в устойчиво на корозия и хигиенично изпълнение от неръждаема стомана, с окачване на гумени опори за редуциране на шума и вибрациите<br>→ Като допълнителна окомплектовка се предлага сертифициран по VdS възвратен клапан |
| Технически характеристики | → Захранване от мрежата: 3~400 V/50 Hz<br>→ Режим на работа Потопена: S1<br>→ Макс. температура на флуида: 25 °C<br>→ Макс. съдържание на пясък: 35 g/m³<br>→ Макс. брой пускове: 10/h<br>→ Макс. дълбочина на потапяне: 300 m<br>→ Степен на защита: IP68 |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

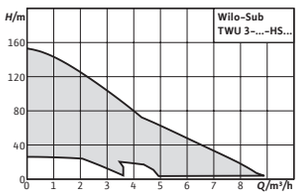
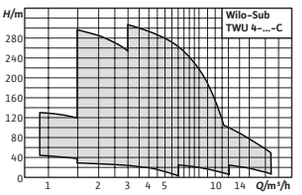
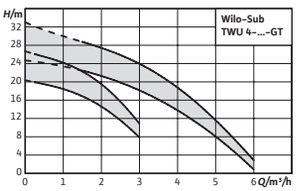
| Серия | Wilo-Actun OPTI-MS | Wilo-Actun OPTI-QS | Wilo-Sub TWU 3 |
|---|---|---|---|
| Снимка на продукта |  |  |  |
| Общи характеристики | |  |  |
| Конструкция | Многостъпална потопяема помпа в изпълнение със стягащи обръчи от ламарина (MSI) или ексцентрик шнекова помпа (MSH) за вертикален или хоризонтален монтаж | Многостъпална потопяема помпа, изпълнение със затягащи обръчи (QSI) или като ексцентрик шнекова помпа (QSH) за вертикален или хоризонтален монтаж | Многостъпална 3" потопяема помпа, конструкция с кожух, за вертикален или хоризонтален монтаж |
| Приложение | → Специално създаден за работа с фотоволтаични модули<br>→ За водоснабдяване и снабдяване с питейна вода от сондажи и цистерни<br>→ Снабдяване с вода за технически нужди<br>→ Дъждуване и напояване<br>→ Повишаване на налягането<br>→ За изпомпване на вода без дълговлакнести и абразивни частици | → Специално създаден за работа с фотоволтаични модули<br>→ За водоснабдяване и снабдяване с питейна вода от сондажи и цистерни<br>→ Снабдяване с вода за технически нужди<br>→ Дъждуване и напояване<br>→ Повишаване на налягането<br>→ За изпомпване на вода без дълговлакнести и абразивни частици | → За битово водоснабдяване от сондажи, кладенци и цистерни<br>→ За битово водоснабдяване, дъждуване и напояване<br>→ За изпомпване на вода без дълговлакнести и абразивни частици |
| Дебит макс. *Q* | | | 2.6 m³/h |
| Напор макс. *H* | | | 130 m |
| Вашите преимущества | → Напълно независимо и икономически ефективно водоснабдяване чрез използване на слънчева енергия<br>→ Лесна електрическа инсталация чрез интегриран честотен преобразувател без необходимост от настройка на параметрите<br>→ Оптимизирани количества изходяща на вода благодарение на висока хидравлична и моторна ефективност и динамичен MPPT (Maximum Power Point Tracking – гарантира експлоатация на слънчевия панел при максимална мощност)<br>→ Гъвкавост на системата поради широкия работен диапазон<br>→ Повишен експлоатационен живот и надежност благодарение на висококачествени материали и капсулово изпълнение на мотора<br>→ Допълнителна експлоатационна безопасност чрез употреба на интегрирани предпазни устройства<br>→ Лесен дистанционен достъп до работните параметри и настройките на соларната потопяема помпа чрез инструмента Solar Connect в приложението Wilo-Assistant<br>→ Известяване при промяна на работното състояния чрез push съобщения | → Напълно независимо и икономически ефективно водоснабдяване чрез използване на слънчева енергия<br>→ Лесна електрическа инсталация чрез интегриран честотен преобразувател без необходимост от настройка на параметрите<br>→ Оптимизирани количества изходяща на вода благодарение на висока хидравлична и моторна ефективност и динамичен MPPT (Maximum Power Point Tracking – гарантира експлоатация на слънчевия панел при максимална мощност)<br>→ Гъвкавост на системата поради широкия работен диапазон<br>→ Повишен експлоатационен живот и надежност благодарение на висококачествени материали и капсуловано изпълнение на мотора<br>→ Допълнителна експлоатационна безопасност чрез употреба на интегрирани предпазни устройства | → Частите в допир с флуида са устойчиви на корозия<br>→ Вграден възвратен клапан<br>→ Лесен за поддръжка, пренавиваем мотор |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Серия | Wilo-Actun OPTI-MS | Wilo-Actun OPTI-QS | Wilo-Sub TWU 3 |
|---|---|---|---|
| Технически характеристики | → Работно напрежение: 90 – 265 VAC или 90 - 400 VDC<br>→ Режим на работа Потопена: S1<br>→ Макс. температура на флуида: 35 °C<br>→ Минимално обтичане на мотора: 0,2 m/s<br>→ Макс. съдържание на пясък: 50 g/m3<br>→ Макс. дълбочина на потапяне: 150 m<br>→ Степен на защита: IP68<br>→ Изходен отвор: Rp 1¼ - Rp 2 | → Работно напрежение: 70 – 190 VDC<br>→ Режим на работа Потопена: S1<br>→ Макс. температура на флуида: 35 °C<br>→ Минимално обтичане на мотора: 0,2 m/s<br>→ Макс. съдържание на пясък: 50 g/m3<br>→ Макс. дълбочина на потапяне: 150 m<br>→ Степен на защита: IP68<br>→ Изходен отвор: Rp 1¼ - Rp 1½ | → Ел. захранване: 1~230 V, 50 Hz или 3~400 V, 50 Hz<br>→ Режим на работа Потопен: S1<br>→ Температура на флуида: 3–35 °C<br>→ Минимално обтичане на мотора: 0,08 m/s<br>→ Макс. съдържание на пясък: 50 g/m³<br>→ Макс. брой пускове: 30 /h<br>→ Макс. дълбочина на потапяне: 150 m<br>→ Степен на защита: IP 58<br>→ Изходен отвор: Rp 1 |

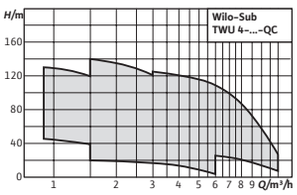
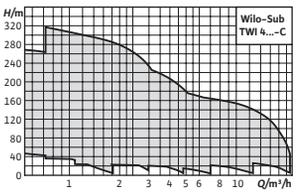
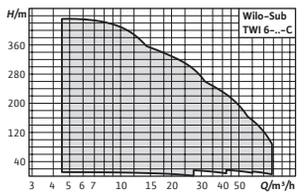


Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

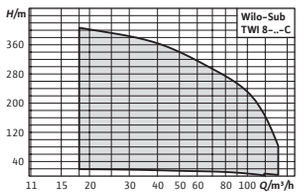
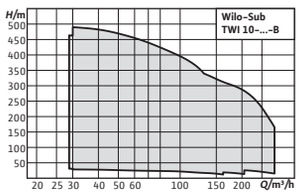
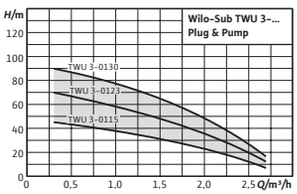
| Серия | Wilo-Sub TWU 3 HS | Wilo-Sub TWU 4 | Wilo-Sub TWU 4-...-GT |
|---|---|---|---|
| Снимка на продукта |   |  |  |
| Общи характеристики |   |   |   |
| Конструкция | Многостъпална, честотно регулирана 3" потопяема помпа, конструкция с кожух, за вертикален или хоризонтален монтаж | Многостъпална 4" потопяема помпа, конструкция с кожух, за вертикален и хоризонтален монтаж | Многостъпална 4" потопяема помпа, конструкция с кожух, за вертикален и хоризонтален монтаж |
| Приложение | → За битово водоснабдяване от сондажи, кладенци и цистерни<br>→ За битово водоснабдяване, дъждуване и напояване<br>→ За изпомпване на вода без дълговлакнести и абразивни частици | → За водоснабдяване от сондажи и цистерни<br>→ За водоснабдяване, дъждуване и напояване<br>→ Повишаване на налягането<br>→ Понижаване нивото на водата<br>→ За изпомпване на вода без дълговлакнести и абразивни частици | → Геотермични системи<br>→ За водоснабдяване от сондажи и цистерни<br>→ За водоснабдяване, дъждуване и напояване<br>→ Повишаване на налягането<br>→ Понижаване нивото на водата<br>→ За изпомпване на вода без дълговлакнести и абразивни частици |
| Дебит макс. *Q* | 6.5 m³/h | 20.0 m³/h | 6.0 m³/h |
| Напор макс. *H* | 96 m | 322 m | 33 m |
| Вашите преимущества | → Постоянно, регулируемо налягане благодарение на външния честотен преобразувател с вградено управление (TWU 3 HS-ECP)<br>→ Лесно инсталиране, без допълнителни сензори от страна на монтажника за регулиране на налягането (TWU 3 HS-ECP)<br>→ Голяма напорна мощност благодарение на вградения честотен преобразувател с постоянни обороти на мотора 8.400 U/min (TWU 3 HS-I)<br>→ Редуциране на разходите за пробиване на сондаж и за инсталиране благодарение на по-малкия диаметър и по-малкия монтажен обем<br>→ Многобройни контролни и предпазни функции за абсолютна експлоатационна безопасност | → Частите в допир с флуида са устойчиви на корозия<br>→ Вграден възвратен клапан<br>→ Без износване благодарение на изплуващите работни колела<br>→ Лесен за поддръжка мотор | → Ниски експлоатационни разходи благодарение на оптимизираните хидравлики и ефективните мотори за целенасочено използване в геотермични системи<br>→ Голям годишен коефициент на полезно действие (JAZ) благодарение на степента на ефективност на системата<br>→ Висока експлоатационна безопасност благодарение на изплуващите работни колела и вградения възвратен клапан<br>→ Лесен монтаж благодарение на варианта с бърза връзка (Quick Connect) за лесно и бързо удължаване на моторния кабел |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Серия | Wilo-Sub TWU 3 HS | Wilo-Sub TWU 4 | Wilo-Sub TWU 4-...-GT |
|---|---|---|---|
| Технически характеристики | Потопяема помпа:<br>→ Захранващо напрежение: HS-E...: 1~230 V, 50/60 Hz (свързване посредством честотен преобразувател към мрежа за променлив ток) HS-I...: 1~230 V, 50/60 Hz (директно свързване към мрежа за променлив ток)<br>→ Режим на работа Потопена: S1<br>→ Температура на флуида: 3–35 °C<br>→ Минимално обтичане на мотора: 0,08 m/s<br>→ Макс. съдържание на пясък: 50 g/m³<br>→ Макс. брой пускове: 30 /h<br>→ Макс. дълбочина на потапяне: 150 m<br>→ Степен на защита: IP 58<br>→ Изходен отвор: Rp 1/Rp 1¼<br><br>Честотен преобразувател за изпълнение „HS-E...“:<br>→ Ел. захранване: 1~230 V, 50/60 Hz<br>→ Изход: 3~230 V/макс.140 Hz/ макс.2,2 kW<br>→ Температура на флуида: 3–50 °C<br>→ Макс. налягане: 8 bar<br>→ Степен на защита: IP X5<br>→ Свързване: G 1¼ | → Ел. захранване: 1~230 V, 50 Hz или 3~400 V, 50 Hz<br>→ Режим на работа Потопена: S1<br>→ Температура на флуида: 3–30 °C<br>→ Минимално обтичане на мотора: 0,08 m/s<br>→ Макс. съдържание на пясък: 50 g/m³<br>→ Макс. брой пускове: 20/h<br>→ Макс. дълбочина на потапяне: 200 m<br>→ Степен на защита: IP 68<br>→ Изходен отвор: Rp 1¼ – Rp 2 | → Захранване от мрежата: 3~400 V, 50 Hz<br>→ Режим на работа Потопена: S1<br>→ Температура на флуида: 3–30 °C<br>→ Минимално обтичане на мотора: 0,08 m/s<br>→ Макс. съдържание на пясък: 50 g/m³<br>→ Макс. брой пускове: 20/h<br>→ Макс. дълбочина на потапяне: 200 m<br>→ Степен на защита: IP68<br>→ Изходен отвор: Rp 1¼ |

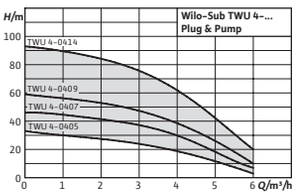
| Серия | Wilo-Sub TWU 4-QC | Wilo-Sub TWI 4 | Wilo-Sub TWI 6 |
|---|---|---|---|
| Снимка на продукта |  |  |  |
| Общи характеристики |  |  |  |
| Конструкция | Многостъпална 4" потопяема помпа, конструкция с кожух, за вертикален и хоризонтален монтаж | Многостъпална 4" потопяема помпа, изпълнение със стягащи обръчи от ламарина, за вертикален или хоризонтален монтаж | Многостъпална 6" потопяема помпа, изпълнение със стягащи обръчи от ламарина за вертикален или хоризонтален монтаж |
| Приложение | → За водоснабдяване от сондажи и цистерни<br>→ За водоснабдяване, дъждуване и напояване<br>→ Повишаване на налягането<br>→ Понижаване нивото на водата<br>→ За изпомпване на вода без дълговлакнести и абразивни частици | → За водоснабдяване и снабдяване с питейна вода от сондажи и цистерни<br>→ Снабдяване с вода за технически нужди<br>→ За комунално водоснабдяване, дъждуване и напояване<br>→ Повишаване на налягането<br>→ Понижаване нивото на водата<br>→ За изпомпване на вода в промишлени системи<br>→ За изпомпване на вода без дълговлакнести и абразивни частици | → За водоснабдяване и снабдяване с питейна вода от сондажи и цистерни<br>→ Снабдяване с вода за технически нужди<br>→ За комунално водоснабдяване, дъждуване и напояване<br>→ Повишаване на налягането<br>→ Понижаване нивото на водата<br>→ За изпомпване на вода в промишлени системи<br>→ За изпомпване на вода без дълговлакнести и абразивни частици |
| Дебит макс. *Q* | 11.0 m³/h | 20.0 m³/h | 78.0 m³/h |
| Напор макс. *H* | 231 m | 315 m | 427 m |
| Вашите преимущества | → Частите в допир с флуида са устойчиви на корозия<br>→ Вграден възвратен клапан<br>→ Без износване благодарение на изплуващите работни колела<br>→ Лесен за поддръжка мотор<br>→ Лесно и бързо удължаване на моторния кабел, без демонтаж на хидравликата | → Дълъг експлоатационен живот благодарение на неръждаемата стомана, устойчива на корозия, опционално с качество V4A<br>→ Сертифицирана по ACS за използване в системи за питейна вода<br>→ Голяма гъвкавост благодарение на изпълненията в диапазона 4, 6, 8 и 10 цола<br>→ Голям диапазон на производителност от 1 до 250 m³/h | → Дълъг експлоатационен живот благодарение на неръждаемата стомана, устойчива на корозия, опционално с качество V4A<br>→ Индивидуално конфигурируеми мотори и материали за надеждна експлоатация при всяко приложение<br>→ Изпълнение за питейна вода със сертификат съгласно ACS<br>→ Голяма гъвкавост благодарение на изпълненията в 4, 6, 8 и 10 цола<br>→ Диапазон на дебита от 1 до 250 m³/h |
| Технически характеристики | → Ел. захранване: 1~230 V, 50 Hz или 3~400 V, 50 Hz<br>→ Режим на работа Потопена: S1<br>→ Температура на флуида: 3–30 °C<br>→ Минимално обтичане на мотора: 0,08 m/s<br>→ Макс. съдържание на пясък: 50 g/m³<br>→ Макс. брой пускове: 20/h<br>→ Макс. дълбочина на потапяне: 200 m<br>→ Степен на защита: IP 68<br>→ Изходен отвор: Rp 1¼ – Rp 2 | → Захранване от мрежата: 1~230 V, 50 Hz или 3~400 V, 50 Hz<br>→ Режим на работа Потопена: S1<br>→ Температура на флуида: 3–30 °C<br>→ Минимално обтичане на мотора: 0,1 m/s<br>→ Макс. съдържание на пясък: 50 g/m³<br>→ Макс. брой пускове: 20/h<br>→ Макс. дълбочина на потапяне: 150 m<br>→ Степен на защита: IP68<br>→ Изходен отвор: Rp 1¼ – Rp 2 | → Захранване от мрежата: 3~400 V, 50 Hz<br>→ Режим на работа Потопена: S1<br>→ Температура на флуида: 3–30 °C<br>→ Минимално обтичане на мотора:<br>– При херметично заляти мотори: 0,08 – 0,16 m/s<br>– Пренавиваеми мотори (SD-R): 0,1 – 0,5 m/s (в зависимост от модела)<br>→ Макс. съдържание на пясък: 50 g/m³<br>→ Макс. брой пускове: 20/h<br>→ Макс. дълбочина на потапяне:<br>– При херметично заляти мотори: 350 m<br>– При пренавиваеми мотори: 100м<br>→ Степен на защита: IP68<br>→ Изходен отвор: Rp 2½ – Rp 3 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

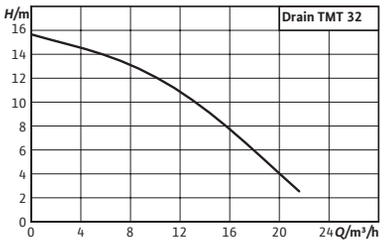
| Серия | Wilo-Sub TWI 8 | Wilo-Sub TWI 10 | [ERROR READING XHTML FRAGMENT] |
|---|---|---|---|
| Снимка на продукта |  |  |  |
| Общи характеристики |  |  |  |
| Конструкция | Многостъпална 8" потопяема помпа, изпълнение със стягащи обръчи от ламарина, за вертикален или хоризонтален монтаж | Многостъпална 10" потопяема помпа, изпълнение със стягащи обръчи от ламарина, за вертикален или хоризонтален монтаж | Водоснабдителна система с потопяема помпа, управление и всички аксесоари. |
| Приложение | → За водоснабдяване и снабдяване с питейна вода от сондажи и цистерни<br>→ Снабдяване с вода за технически нужди<br>→ За комунално водоснабдяване, дъждуване и напояване<br>→ Повишаване на налягането<br>→ Понижаване нивото на водата<br>→ За изпомпване на вода в промишлени системи<br>→ За изпомпване на вода без дълговлакнести и абразивни частици | → За водоснабдяване и снабдяване с питейна вода от сондажи и цистерни<br>→ Снабдяване с вода за технически нужди<br>→ За комунално водоснабдяване, дъждуване и напояване<br>→ Повишаване на налягането<br>→ Понижаване нивото на водата<br>→ За изпомпване на вода в промишлени системи<br>→ За изпомпване на вода без дълговлакнести и абразивни частици | Водоснабдителна система за<br>→ Водоснабдяване от сондажи, кладенци и цистерни<br>→ Битово водоснабдяване, дъждуване и напояване<br>→ изпомпване на вода без дълговлакнести и абразивни частици |
| Дебит макс. *Q* | 137.0 m³/h | 293.0 m³/h | 2.6 m³/h |
| Напор макс. *H* | 420 m | | 88 m |
| Вашите преимущества | → Дълъг експлоатационен живот благодарение на неръждаемата стомана, устойчива на корозия, опционално с качество V4A<br>→ Индивидуално конфигурируеми мотори и материали за надеждна експлоатация при всяко приложение<br>→ Изпълнение за питейна вода със сертификат съгласно ACS<br>→ Голяма гъвкавост благодарение на изпълненията в 4, 6, 8 и 10 цола<br>→ Диапазон на дебита от 1 до 250 m³/h | → Енергоспестяваща, оптимизирана хидравлика с КПД до 80 %<br>→ Дълъг експлоатационен живот благодарение на неръждаемата стомана, устойчива на корозия, опционално с качество V4A<br>→ Сертифицирана по ACS за използване в системи за питейна вода<br>→ Голям диапазон на производителност от 1 до 250 m³/h<br>→ Голяма гъвкавост благодарение на изпълненията в диапазона 4, 6, 8 и 10 цола | → Лесно инсталиране благодарение на предварително монтирани и окабелени компоненти<br>→ Частите в допир с флуида са устойчиви на корозия<br>→ Вграден възвратен клапан |
| Технически характеристики | → Захранване от мрежата: 3~400 V, 50 Hz<br>→ Режим на работа Потопена: S1<br>→ Температура на флуида:<br>– При херметично заляти мотори: 3–20 °C респ. 3–30 °C (в зависимост от модела)<br>– При пренавиваеми мотори: 3–30 °C (в зависимост от модела)<br>→ Минимално обтичане на мотора: 0,1–0,5 m/s (в зависимост от модела)<br>→ Макс. съдържание на пясък: 50 g/m³<br>→ Макс. брой пускове: 10 – 20/h (в зависимост от модела)<br>→ Макс. дълбочина на потапяне: 100 – 350 m (в зависимост от модела)<br>→ Степен на защита: IP68<br>→ Изходен отвор: Rp 5 | → Захранване от мрежата: 3~400 V, 50 Hz<br>→ Режим на работа Потопена: S1<br>→ Температура на флуида:<br>– При херметично заляти мотори: 3–20 °C респ. 3–30 °C (в зависимост от модела)<br>– При пренавиваеми мотори: 3–30 °C (в зависимост от модела)<br>→ Минимално обтичане на мотора: 0,1–0,5 m/s (в зависимост от модела)<br>→ Макс. съдържание на пясък: 50 g/m³<br>→ Макс. брой пускове: 10 – 20/h (в зависимост от модела)<br>→ Макс. дълбочина на потапяне: 100 – 350 m (в зависимост от модела)<br>→ Степен на защита: IP68<br>→ Изходен отвор: Rp 6 | → Захранване от мрежата: 1~230 V, 50 Hz<br>→ Режим на работа Потопена: S1<br>→ Температура на флуида: 3–35 °C<br>→ Минимално обтичане на мотора: 0,08 m/s<br>→ Макс. съдържание на пясък: 50 g/m³<br>→ Макс. брой пускове: 30 /h<br>→ Макс. дълбочина на потапяне: 27 m<br>→ Степен на защита: IP58<br>→ Изходен отвор: Rp 1 |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Серия | [ERROR READING XHTML FRAGMENT] |
|---|---|
| Снимка на продукта |  |
| Общи характеристики |  |
| Конструкция | Водоснабдителна система с потопяема помпа, управление и всички аксесоари. |
| Приложение | Водоснабдителна система за собствено водоснабдяване в частната сфера<br>→ миялни машини<br>→ Поливане на градината<br>→ Препомпване и пълнене<br>→ Точки на изпускане на производствена вода |
| Дебит макс. *Q* | 6.0 m³/h |
| Напор макс. *H* | 59 m |
| Вашите преимущества | → Лесно инсталиране благодарение на предварително монтирани и окабелени компоненти<br>→ Частите в допир с флуида са устойчиви на корозия<br>→ Вграден възвратен клапан<br>→ Без износване благодарение на изплуващите работни колела |
| Технически характеристики | → Захранване от мрежата: 1~230 V, 50 Hz<br>→ Режим на работа Потопена: S1<br>→ Температура на флуида: 3–30 °C<br>→ Минимално обтичане на мотора: 0,08 m/s<br>→ Макс. съдържание на пясък: 50 g/m³<br>→ Макс. брой пускове: 20/h<br>→ Макс. дълбочина на потапяне: 27 m<br>→ Степен на защита: IP68<br>→ Изходен отвор: Rp 1¼ |






**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/ проверка на функциите

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Drain TMT

### Конструкция
Потопяема помпа за отпадни води

### Приложение
Изпомпване на
- → Отпадни води с максимална температура на флуида от 95 °C

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пр.: | **Wilo-Drain TMT 32M113/7,5Ci** |
| **TMT** | Потопяема помпа за отпадни води за работни флуиди с температура до 95 °C |
| **32** | Присъед. размер на нагнетателя G 1¼ |
| **m** | Многоканално работно колело |
| **113** | Диаметър на работното колело в mm |
| **7,5** | /10 = номинална мощност на мотора $P_2$ в kW |
| **Ci** | Материал: Сив чугун |

### Окомплектовка/функция
- → Присъединителен кабел за работни флуиди с температура до 95 °C здраво свързан
- → Контрол на температурата на намотката с биметален сензор

### Материали
- → Корпус на помпата: EN-GJL-250
- → Работно колело: EN-GJL-250
- → Вал: 1.4021
- → Механично уплътнение: SiC/SiC; Cr/MgSi
- → Статични уплътнения: HNBR
- → Корпус на мотора: EN-GJL-250

### Вашите преимущества
- → Устойчив на температура за работни флуиди 95 °C
- → Висока експлоатационна надеждност чрез контрол на температурата на мотора и залят вход на кабела

### Описание/конструкция
Потопяема помпа за отпадни води с възможност за работа под пълен залив за вертикален мокър монтаж за изпомпване на флуиди с температури до макс. 95 °C.

### Хидравлика
Корпусът на хидравликата и работното колело са изработени от сив чугун. Отворът от напорната страна е изпълнен като хоризонтална резбово-фланцова връзка.

### Мотор
За задвижване се използват мотори с повърхностно охлаждане, в трифазно изпълнение, за директно свързване. Отработената топлина се отдава през корпуса на мотора директно на околния флуид. Моторите могат да се използват потопени в продължителен режим (S1) и непотопени в прекъсващ режим (S3).

Освен това моторите са оборудвани със следните контролни устройства:
- → Контрол на херметичността на моторното помещение Устройството за контрол на херметичността сигнализира навлизане на вода в моторното помещение.



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

→ Термична защита на мотора Термичната защита на мотора предпазва намотката на мотора от прегряване. За тази цел стандартно се използват биметални сензори.

Захранващият кабел стандартно е със свободни краища, с дължина от 10 m и е херметично залят.

**Уплътнение**
Уплътняването от страната на флуида и от страната на мотора става посредством две механични уплътнения. Уплътнителната камера между механичните уплътнения е запълнена с медицинско бяло масло.

## Комплект на доставката

→ Потопяема помпа за отпадни води
→ Инструкция за монтаж и експлоатация

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 9 mm |
| Макс. дълбочина на потапяне | 7 m |
| Номинални обороти *n* | 2931 1/min |
| Макс. честота на включване *t* | 50.0 1/h |
| Дължина захранващ кабел | 10 m |
| Защита на мотора | Биметал |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Режим на работа (потопен) | S1 |
| Режим на работа (непотопен) | S3-25% |
| От страна на нагнетателя тръбно присъединяване | G 1¼ |
| Степен на защита | IP68 |
| Клас на изолация | F |
| температура на флуида *T* | 3.0...95.0 °C |
| Вид взривозащита | не |

**Ценова група : PG7**

**Информация за поръчки**

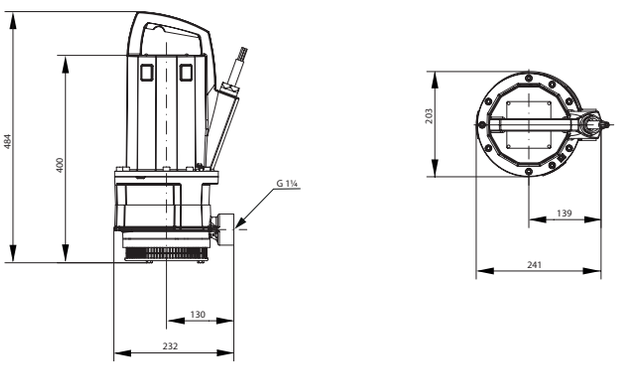
| Модел | Номинална мощност на мотора | Захранване от мрежата | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | $P_2$ kW | | | | EUR |
| **Drain TMT 32M113/7,5Ci** | 0,75 | 3~400 V, 50 Hz | 6070087 | L | **1.060,64** |

**Данни за моторите**

| Модел | Електрически вход P1 max | Номинална мощност на мотора | Номинален ток | Противовзривна защита | Поплавъчен превключвател | Сечение на кабел | Щепсел |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_{1\,max}$ kW | $P_2$ kW | $I_N$ A | *ATEX* | | mm² | |
| **Drain TMT 32M113/7,5Ci** | 1,04 | 0,75 | 2,4 | не | не | 7G1,5 | не |

**Чертеж с размери**

Wilo-Drain TMT 32M




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Размери, тегла | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Дължина** | **Ширина** | **Височина** | **Тегло нето прибл.** |
| | *L* | | *H* | *m* |
| | mm | | | kg |
| **Drain TMT 32M113/7,5Ci** | 203.0 | 241.0 | 484.0 | 39 |

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – просто свързване към мрежата**

Окомплектовка за просто свързване към електрическата мрежа.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE 1,8...2,6 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителен извод за поплавъчен превключвател. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2525865 | L | **422,27** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – независещо от мрежовото захранване алармено устройство**

Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **DrainAlarm 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична и акустична алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2545133 | L | **171,70** |
| **DrainAlarm GSM** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична, акустична и мобилна (по GSM) алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2542911 | L | **821,67** |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – управление на нивото с поплавъчен превключвател**

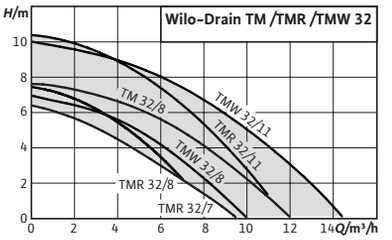
Регистриране на нивото посредством няколко поплавъчни превключвателя за различни нива на водата, включително аларма за наводнение. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | EUR |
| **MS-L-1x4kW-DOL** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа с поплавъчен превключвател. | 2539741 | L | **373,13** |
| **MS-L-2x4kW-DOL** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на 2 потопяеми помпи с поплавъчен превключвател. | 2539745 | L | **545,12** |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | 📞 |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.






**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/ проверка на функциите

**Разширение на серията**

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32

### Конструкция
Потопяема помпа за отпадни води

### Приложение
Изпомпване на
- Отпадъчни води без фекалии и дълговлакнести примеси
- Отпадни води

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пр.: | Wilo-Drain TMW 32/11 HD-10M |
| TM | Серия |
| W | Изпълнение: |
| | → без: Стандарт |
| | → W: с турболатор |
| | → R: с изсмукване на повърхностен слой |
| 32 | Номинален диаметър на изходния отвор |
| 11 | Макс. напорна височина в m |
| HD | Изпълнение за агресивни флуиди (AISI 316L) |
| 10m | Различна дължина на кабела: |
| | → 10M: 10 m захранващ кабел |
| | → 30M: 30 m захранващ кабел |

### Окомплектовка/функция
- Захранващ кабел с щепсел
- Поплавъчен превключвател
- Автоматична термична защита на мотора
- Двуконтурно охлаждане

### Материали
**TM/TMW/TMR:**
- Корпус на мотора 1.4301(AISI 304)
- Корпус на помпата: PP-GF30

**Вашите преимущества**
- Удобен за потребителя – ергономична дръжка за носене, ниско тегло, готово за включване изпълнение (Plug&Pump)
- Експлоатация – капсулован от неръждаема стомана мотор с двуконтурно охлаждане, механично уплътнение и уплътнителна камера
- Drain TMR с изсмукване на повърхностен слой – минимално ниво на остатъчна вода от 2 mm

- Работно колело: PPE/PS-GF20
- Вал: 1.4104 (AISI 430F)
- Уплътнение:
  - От страна на мотора: NBR
  - От страна на флуида: Графит/керамика

**TMW ... HD:**
- Корпус на мотора: 1.4404 (AISI 316L)
- Корпус на помпата: PP-GF30
- Работно колело: PPE/PS-GF20
- Вал: 1.4404 (AISI 316L)
- Уплътнение:
  - От страна на мотора: NBR
  - От страна на флуида: Графит/керамика

### Описание/конструкция
Потопяема помпа за стационарен и мобилен мокър монтаж в напълно автоматичен режим благодарение на монтираните поплавъчни превключватели.

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

### Хидравлика
Помпите са оборудвани с отворено многоканално работно колело и имат свободен сферичен проход от 10 mm (TM/TMW) или 2 mm (TMR). Изходният отвор е изпълнен като вертикален съединител за маркуч (TM) или резбово присъединяване (TMW/TMR).

### Мотор
Еднофазен мотор с охлаждащ мантел с вграден работен кондензатор. Топлината от мотора се отдава през корпуса на мотора директно на флуида.

Електродвигателят е оборудван с автоматична термична защита на мотора. Тоест при прегряване моторът се изключва, а след охлаждането му се включва отново автоматично.

### Уплътнение
Уплътнението се осъществява от страна на флуида с механично уплътнение, от страна на мотора с уплътнение на вала. Между уплътненията има уплътнителна камера с пълнеж от бяло масло.

### Кабел
Помпата е оборудвана със захранващ кабел с дължина 4 или 10 m с щепсел „Шуко“ и с поплавъчен превключвател (не при TM 32/8-10M).

**Изпълнения**:
- **Drain TMW** с функция Twister – Функцията Twister осигурява постоянно завихряне в смукателната зона на помпата. По този начин предотвратява потъването и засядането на утайки. Така се постига чист помпен резервоар и се намаляват възможностите за образуване на миризми
- **Drain TMR** с изсмукване на повърхностен слой – Специалният смукателен филтър позволява изпомпване на флуида до остатъчно ниво от 2 mm.

## Комплект на доставката
- Помпа със захранващ кабел и щепсел
- Вграден поплавъчен превключвател (освен TM 32/8-10)
- Резбово присъединяване с възвратен клапан (Drain TMW/TMR)
- Съединител за маркуч, приложен (Drain TM)
- Инструкция за монтаж и експлоатация

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 10 mm |
| Макс. дълбочина на потапяне | 3 m |
| Номинални обороти *n* | 2900 1/min |
| Макс. честота на включване *t* | 50.0 1/h |
| Защита на мотора | Биметал |
| Режим на работа (потопен) | S1 |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Режим на работа (непотопен) | S3-25% |
| Степен на защита | IP68 |
| Клас на изолация | F |
| температура на флуида *T* | 3.0...35.0 °C |
| Макс. температура на флуида, кратковременно до 3 минути. *T* | 90.0 °C |
| Вид взривозащита | не |

**Ценова група : PG7**

**Информация за поръчки**

| Модел | Нагнетател | Дължина захранващ кабел | Номинална мощност на мотора | Захранване от мрежата | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *D* m | $P_2$ kW | | | 🚚 | |
| **Drain TM 32/7** | G 1¼ | 4 | 0,25 | 1~230 V, 50 Hz | 4048412 | L | **108,22** |
| **Drain TM 32/8-10M** | G 1¼ | 10 | 0,37 | 1~230 V, 50 Hz | 4048411 | L | **120,71** |
| **Drain TMR 32/8** | G 1¼ | 4 | 0,37 | 1~230 V, 50 Hz | 4145325 | L | 📞 |
| **Drain TMR 32/8-10M** | G 1¼ | 10 | 0,37 | 1~230 V, 50 Hz | 4145326 | L | **132,14** |
| **Drain TMR 32/11** | G 1¼ | 4 | 0,55 | 1~230 V, 50 Hz | 4145327 | L | 📞 |
| **Drain TMW 32/8** | G 1¼ | 4 | 0,37 | 1~230 V, 50 Hz | 4048413 | L | 📞 |
| **Drain TMW 32/8-10M** | G 1¼ | 10 | 0,37 | 1~230 V, 50 Hz | 4058059 | L | **130,88** |
| **Drain TMW 32/11** | G 1¼ | 4 | 0,55 | 1~230 V, 50 Hz | 4048414 | L | 📞 |
| **Drain TMW 32/11-10M** | G 1¼ | 10 | 0,55 | 1~230 V, 50 Hz | 4058060 | L | **143,58** |
| **Drain TMW 32/11HD** | G 1¼ | 10 | 0,55 | 1~230 V, 50 Hz | 4048715 | L | **170,28** |



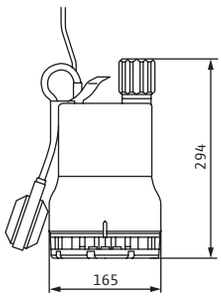
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## Размери, тегла

| Модел | Дължина | Ширина | Височина | Тегло нето прибл. |
|---|---|---|---|---|
| | *L* | | *H* | *m* |
| | mm | | | kg |
| **Drain TM 32/7** | 165.0 | 165.0 | 294.0 | 5 |
| **Drain TM 32/8-10M** | 165.0 | 165.0 | 294.0 | 5 |
| **Drain TMR 32/8** | 165.0 | 165.0 | 278.0 | 5 |
| **Drain TMR 32/8-10M** | 165.0 | 165.0 | 278.0 | 6 |
| **Drain TMR 32/11** | 165.0 | 165.0 | 308.0 | 6 |
| **Drain TMW 32/8** | 165.0 | 165.0 | 296.0 | 5 |
| **Drain TMW 32/8-10M** | 165.0 | 165.0 | 296.0 | 5 |
| **Drain TMW 32/11** | 165.0 | 165.0 | 326.0 | 6 |
| **Drain TMW 32/11-10M** | 165.0 | 165.0 | 326.0 | 7 |
| **Drain TMW 32/11HD** | 165.0 | 165.0 | 326.0 | 7 |

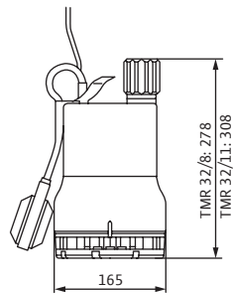
## Чертеж с размери

Wilo-Drain TM 32



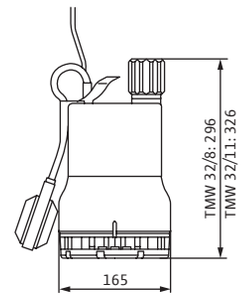

## Чертеж с размери

Wilo-Drain TMR 32




## Чертеж с размери

Wilo-Drain TMW 32




## Данни за моторите

| Модел | Електрически вход P1 max | Номинална мощност на мотора | Номинален ток | Дълбочина на потапяне | Поплавъчен превключвател |
|---|---|---|---|---|---|
| | $P_{1\,max}$ | $P_2$ | $I_N$ | *D* | |
| | kW | | A | m | |
| **Drain TM 32/7** | 0,32 | 0,25 | 1,5 | 1 | да |
| **Drain TM 32/8-10M** | 0,45 | 0,37 | 2,2 | 3 | не |
| **Drain TMR 32/8** | 0,45 | 0,37 | 1,8 | 1 | да |
| **Drain TMR 32/8-10M** | 0,45 | 0,37 | 1,8 | 3 | да |
| **Drain TMR 32/11** | 0,75 | 0,55 | 3,2 | 1 | да |
| **Drain TMW 32/8** | 0,45 | 0,37 | 2,1 | 1 | да |
| **Drain TMW 32/8-10M** | 0,45 | 0,37 | 2,1 | 3 | да |
| **Drain TMW 32/11** | 0,75 | 0,55 | 3,6 | 1 | да |
| **Drain TMW 32/11-10M** | 0,75 | 0,55 | 3,6 | 3 | да |
| **Drain TMW 32/11HD** | 0,75 | 0,55 | 3,6 | 3 | да |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за стационарен мокър монтаж**

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Шибърен вентил комплект Rp 1¼** | от бронз, с вътрешна резба и двоен нипел с външна резба R 1¼ | 2528652 | L | **111,36** |
| **Възвратен клапан Rp 1¼** | от синтетичен материал, с вътрешна резба | 501533696 | L | **44,05** |

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – независещо от мрежовото захранване алармено устройство**

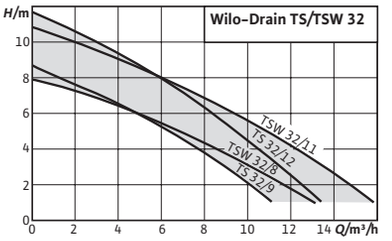
Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Малка алармена система KAS** | Независеща от мрежовото захранване малка алармена система в корпус с щепсел Шуко по ISO, акустично алармено устройство и вграден електрод с 3 m кабел за регистриране на нивото. | 501534094 | L | **245,05** |
| **AlarmControl 1** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с щепсел Шуко, акустично алармено устройство и вграден мини поплавъчен превключвател с 3 m кабел за измерване на нивото на напълване. | 2522846 | L | **123,23** |
| **AlarmControl 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с преходен щепсел Шуко за директно свързване на един консуматор, акустично алармено устройство и вграден мини поплавъчен превключвател с 3 m кабел за измерване на нивото на напълване. | 2522847 | L | **127,81** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.






**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/ проверка на функциите

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Drain TS/TSW 32

### Конструкция
Потопяема помпа за отпадни води

### Приложение
Изпомпване на
- → Отпадъчни води без фекалии и дълговлакнести примеси
- → Отпадни води

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пр.: | Wilo-Drain TSW 32/8-A |
| TM | Серия |
| W | Изпълнение: → без: Стандарт → W: с турболатор |
| 32 | Номинален диаметър на изходния отвор |
| 8 | Макс. напорна височина в m |
| A | с вграден поплавъчен превключвател |

### Окомплектовка/функция
- → Захранващ кабел с щепсел
- → Поплавъчен превключвател
- → Автоматична термична защита на мотора
- → Двуконтурно охлаждане

### Материали
- → Корпус на мотора: 1.4301 (AISI 304)
- → Корпус на помпата: 1.4301 (AISI 304)
- → Работно колело: SPL
- → Вал: 1.4401 (AISI 316)
- → Уплътнение:
  - → От страна на мотора: NBR
  - → От страна на флуида: Графит/керамика

### Вашите преимущества
- → Удобен за потребителя – ниско тегло, готово за включване изпълнение (Plug&Pump)
- → Идеален за мобилни приложение – здрав, удароустойчив корпус от неръждаема стомана
- → Експлоатация – капсулован от неръждаема стомана мотор с двуконтурно охлаждане, механично уплътнение и уплътнителна камера

### Описание/конструкция
Потопяема помпа за стационарен и мобилен мокър монтаж в напълно автоматичен режим благодарение на монтираните поплавъчни превключватели.

### Хидравлика
Помпите са оборудвани с отворено многоканално работно колело и имат свободен сферичен проход от 10 mm. Изходният отвор е изпълнен като вертикално резбово присъединяване.

### Мотор
Еднофазен мотор с охлаждащ мантел с вграден работен кондензатор. Топлината от мотора се отдава през корпуса на мотора директно на флуида.

Електродвигателят е оборудван с автоматична термична защита на мотора. Тоест при прегряване моторът се изключва, а след охлаждането му се включва отново автоматично.

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Уплътнение**
Уплътнението се осъществява от страна на флуида с механично уплътнение, от страна на мотора с уплътнение на вала. Между уплътненията има уплътнителна камера с пълнеж от бяло масло.

**Кабел**
Помпата е оборудвана със захранващ кабел с дължина 10 m с щепсел „Шуко“, както и с поплавъчен превключвател.

**Изпълнения**:
- **Drain TSW** с функция Twister – Функцията Twister осигурява постоянно завихряне в смукателната зона на помпата. По този начин предотвратява потъването и засядането на утайки. Така се постига чист помпен резервоар и се намаляват възможностите за образуване на миризми

## Комплект на доставката
- Помпа със захранващ кабел и щепсел
- Вграден поплавъчен превключвател
- Възвратен клапан, приложен
- Съединител за маркуч, приложен
- Инструкция за монтаж и експлоатация

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 10 mm |
| Макс. дълбочина на потапяне | 7 m |
| Номинални обороти *n* | 2900 1/min |
| Препоръчителна честота на включване *t* | 20.0 1/h |
| Макс. честота на включване *t* | 50.0 1/h |
| Дължина захранващ кабел | 10 m |
| Режим на работа (потопен) | S1 |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Режим на работа (непотопен) | S3-25% |
| От страна на нагнетателя тръбно присъединяване | Rp 1¼ |
| Степен на защита | IP68 |
| Клас на изолация | B |
| температура на флуида *T* | 3.0...35.0 °C |
| Макс. температура на флуида, кратковременно до 3 минути. *T* | 90.0 °C |
| Вид взривозащита | не |

**Ценова група : PG7**

**Информация за поръчки**

| | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Дължина захранващ кабел | Захранване от мрежата | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | *D* m | | | | |
| **Drain TS 32/9-A** | Rp 1¼ | 0,30 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 6043943 | L | ✆ |
| **Drain TS 32/12-A** | Rp 1¼ | 0,60 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 6043945 | L | ✆ |
| **Drain TSW 32/8-A** | Rp 1¼ | 0,30 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 6045167 | L | **244,97** |
| **Drain TSW 32/11-A** | Rp 1¼ | 0,60 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 6045166 | L | **264,65** |

**Размери, тегла**

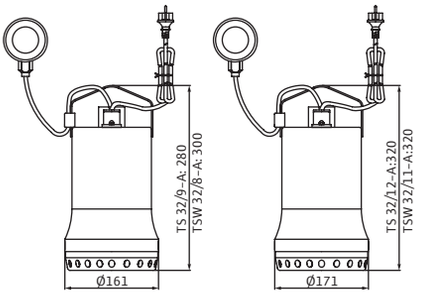
| Модел | Дължина | Ширина | Височина | Тегло нето прибл. |
|---|---|---|---|---|
| | *L* | | *H* | *m* |
| | mm | | | kg |
| **Drain TS 32/9-A** | 161.0 | 161.0 | 320.0 | 7 |
| **Drain TS 32/12-A** | 240.0 | 220.0 | 445.0 | 8 |
| **Drain TSW 32/8-A** | 161.0 | 161.0 | 340.0 | 7 |
| **Drain TSW 32/11-A** | 171.0 | 171.0 | 360.0 | 8 |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

## Чертеж с размери

Wilo-Drain TS/TSW 32




## Данни за моторите

| Модел | Електрически вход P1 max | Номинална мощност на мотора | Номинален ток |
|---|---|---|---|
| | $P_{1\,max}$ | $P_2$ | $I_N$ |
| | kW | | A |
| **Drain TS 32/9-A** | 0,50 | 0,30 | 2,2 |
| **Drain TS 32/12-A** | 0,90 | 0,60 | 3,6 |
| **Drain TSW 32/8-A** | 0,50 | 0,30 | 2,2 |
| **Drain TSW 32/11-A** | 0,90 | 0,60 | 3,6 |

**Ценова група : PG14**

## Окомплектовка за стационарен мокър монтаж

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Шибърен вентил комплект Rp 1¼** | от бронз, с вътрешна резба и двоен нипел с външна резба R 1¼ | 2528652 | L | **111,36** |
| **Възвратен клапан Rp 1¼** | от синтетичен материал, с вътрешна резба | 501533696 | L | **44,05** |

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – независещо от мрежовото захранване алармено устройство

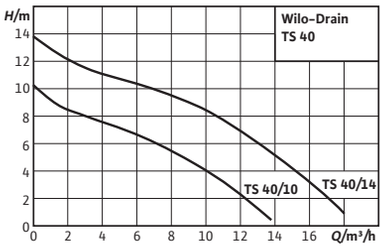
Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Малка алармена система KAS** | Независеща от мрежовото захранване малка алармена система в корпус с щепсел Шуко по ISO, акустично алармено устройство и вграден електрод с 3 m кабел за регистриране на нивото. | 501534094 | L | **245,05** |
| **AlarmControl 1** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с щепсел Шуко, акустично алармено устройство и вграден мини поплавъчен превключвател с 3 m кабел за измерване на нивото на напълване. | 2522846 | L | **123,23** |
| **AlarmControl 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с преходен щепсел Шуко за директно свързване на един консуматор, акустично алармено устройство и вграден мини поплавъчен превключвател с 3 m кабел за измерване на нивото на напълване. | 2522847 | L | **127,81** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.






**Аксесоари** **Стр**

Пускане в експлоатация/
проверка на функциите

**Select 4 online**

Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Drain TS 40

### Конструкция
Потопяема помпа за отпадни води

### Приложение
Изпомпване на
- → Отпадъчни води без фекалии и дълговлакнести примеси
- → Отпадни води

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пр.: | Wilo-Drain TS 40/10-A |
| **TMT** | Потопяема помпа за отпадни води |
| 40 | Номинален диаметър нагнетател (Rp 1½) |
| 10 | Макс. напор |
| A | Изпълнение с поплавъчен превключвател и щепсел |

### Окомплектовка/функция
- → Изпълнение A с поплавъчен превключвател и щепсел
- → Термозащита на мотора
- → Вграден възвратен клапан
- → Съединител за маркуч

### Материали
- → Корпус на мотора: 1.4301
- → Корпус на помпата: PP-GF30
- → Работно колело: PP-GF30
- → Вал: 1.4404
- → Уплътнение:
  - → От страна на мотора: SiC/SiC
  - → От страна на флуида: SiC/SiC
- → Статично уплътнение: NBR

### Вашите преимущества
- → Лесно манипулиране благодарение на ниското тегло
- → Лесна за обслужване благодарение на монтирания поплавъчен превключвател и щепсел (изпълнение A)

### Описание/конструкция
Потопяема помпа за отпадни води като блоков агрегат с възможност за работа под залив за стационарен и мобилен мокър монтаж.

### Хидравлика
Изходът от страната на налягането е изпълнен като вертикално резбово съединение Rp 1½ с интегриран възвратен клапан. Като работно колело са използвани полуотворени канални работни колела.

### Мотор
Мотор с повърхностно охлаждане в монофазно или трифазно изпълнение с термичен контрол на мотора. Контролът на мотора се включва сам при монофазното изпълнение. Отработената топлина от мотора се отдава чрез частите на корпуса директно на околния флуид. Затова тези агрегати могат да се експлоатират само потопени в продължителен или прекъсващ работен режим.

Предвидена е уплътнителна камера за предпазване на мотора от навлизане на флуиди. Използваният за запълване флуид подлежи на потенциално биологично разграждане и не вреди на околната среда.



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

Откачащият се захранващ кабел е с дължина 10 m и има свободни краища. Изпълнение A е оборудвано с поплавъчен превключвател и щепсел.

### Уплътнение

Уплътняването от страната на флуида и от страната на мотора става посредством независещо от посоката на въртене механично уплътнение.

### Комплект на доставката

- → Помпа с 10 m захранващ кабел и свободен край на кабела
- → Изпълнение A с поплавъчен превключвател и щепсел
- → Съединител за маркуч
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 10 mm |
| Макс. дълбочина на потапяне | 7 m |
| Номинални обороти *n* | 2900 1/min |
| Макс. честота на включване *t* | 50.0 1/h |

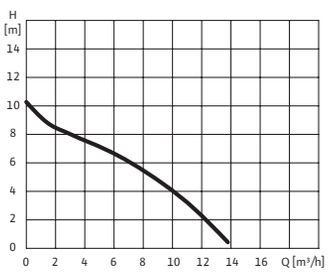
| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Режим на работа (потопен) | S1 |
| Степен на защита | IP68 |
| Клас на изолация | B |
| температура на флуида *T* | 3.0...35.0 °C |
| Вид взривозащита | не |

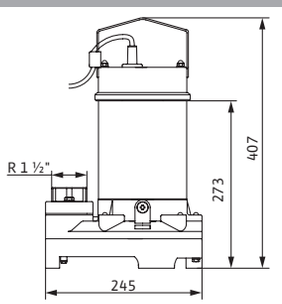
**Ценова група : PG7**

**Информация за поръчки**

| Модел | Нагнетател | Номинална мощност на мотора $P_2$ kW | Дължина захранващ кабел *D* m | Захранване от мрежата | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Drain TS 40/10 (1~230 V)** | Rp 1½ | 0,40 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 2063928 | L | **249,89** |
| **Drain TS 40/10 (3~400 V)** | Rp 1½ | 0,40 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 2063927 | L | **269,80** |
| **Drain TS 40/10-A (1~230 V)** | Rp 1½ | 0,40 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 2063926 | L | ✆ |
| **Drain TS 40/14 (1~230 V)** | Rp 1½ | 0,75 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 2063931 | L | **259,23** |
| **Drain TS 40/14 (3~400 V)** | Rp 1½ | 0,75 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 2063930 | L | **291,20** |
| **Drain TS 40/14-A (1~230 V)** | Rp 1½ | 0,75 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 2063929 | L | ✆ |

**Технически характеристики (Тип)**



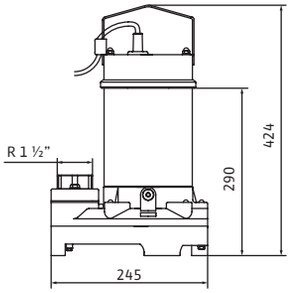




| Drain TS 40 | TS 40/10-A (1~230 V) | TS 40/10 (3~400 V) | TS 40/10 (1~230 V) |
|---|---|---|---|
| Номинален ток $I_N$ | 2,2 A | 1,1 A | 2,2 A |
| Номинална мощност на мотора $P_2$ | 0,40 kW | 0,40 kW | 0,40 kW |
| Електрически вход P1 max $P_{1\,max}$ | 0,48 kW | 0,55 kW | 0,48 kW |
| Макс. дълбочина на потапяне | 7 m | 7 m | 7 m |
| Поплавъчен превключвател | да | не | не |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

## Технически характеристики (Тип)




| Drain TS 40 | TS 40/14-A (1~230 V) | TS 40/14 (3~400 V) | TS 40/14 (1~230 V) |
|---|---|---|---|
| Номинален ток $I_N$ | 4,4 A | 2 A | 4,4 A |
| Номинална мощност на мотора $P_2$ | 0,75 kW | 0,75 kW | 0,75 kW |
| Електрически вход P1 max $P_{1\,max}$ | 1,00 kW | 0,92 kW | 1,00 kW |
| Макс. дълбочина на потапяне | 7 m | 7 m | 7 m |
| Поплавъчен превключвател | да | не | не |

**Ценова група : PG14**

## Окомплектовка за мобилен мокър монтаж DN40

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Съединителен накрайник за маркуч Ø 40 mm/R 1½** | с външна резба, от синтетичен материал, включително скоба за маркуч | 4027335 | L | **21,81** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 3 m, Ø 42 mm** | Вътрешен диаметър Ø 42 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027641 | K | **98,86** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 5 m, Ø 42 mm** | Вътрешен диаметър Ø 42 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027642 | L | **118,41** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 15 m, Ø 42 mm** | Вътрешен диаметър Ø 42 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027643 | K | **224,08** |
| **Неподвижен куплунг Storz C/G 1½** | от алуминий, свързване Щорц C, с външна резба | 6072745 | A | **20,20** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 5 m, със Щорц C** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 4,5/13,5 bar | 6022269 | L | **146,59** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 10 m, със Щорц C** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 4,5/13,5 bar | 6022270 | K | **619,32** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 20 m, със Щорц C** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 4,5/13,5 bar | 6022271 | K | **890,75** |

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – просто свързване към мрежата

Окомплектовка за просто свързване към електрическата мрежа.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE 1,2...1,8 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителен извод за поплавъчен превключвател. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2525864 | C | **669,53** |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE 1,8...2,6 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителен извод за поплавъчен превключвател. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2525865 | L | **422,27** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с поплавъчен превключвател

Регистриране на нивото посредством няколко поплавъчни превключвателя за различни нива на водата, включително аларма за наводнение. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **MS-L-1x4kW-DOL** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа с поплавъчен превключвател. | 2539741 | L | **373,13** |
| **MS-L-2x4kW-DOL** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на 2 потопяеми помпи с поплавъчен превключвател. | 2539745 | L | **545,12** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 5 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 503211390 | L | **25,29** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 10 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 503211893 | L | **36,48** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 20 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 2004431 | L | **61,45** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 30 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 2004432 | L | **106,16** |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | 📞 |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

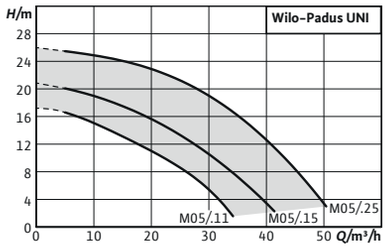
## Електрическа окомплектовка – независещо от мрежовото захранване алармено устройство

Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Малка алармена система KAS** | Независеща от мрежовото захранване малка алармена система в корпус с щепсел Шуко по ISO, акустично алармено устройство и вграден електрод с 3 m кабел за регистриране на нивото. | 501534094 | L | **245,05** |
| **AlarmControl 1** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с щепсел Шуко, акустично алармено устройство и вграден мини поплавъчен превключвател с 3 m кабел за измерване на нивото на напълване. | 2522846 | L | **123,23** |
| **AlarmControl 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с преходен щепсел Шуко за директно свързване на един консуматор, акустично алармено устройство и вграден мини поплавъчен превключвател с 3 m кабел за измерване на нивото на напълване. | 2522847 | L | **127,81** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.






**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/ проверка на функциите

**Разширение на серията**

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Padus UNI

**Гъвкавата помпа за отпадни води за най-различни работни флуиди.**
Wilo-Padus UNI е идеалният начален модел за транспортиране на отпадни води в по-малки сгради с търговско предназначение. Помпата е мобилна или подходяща за работа помпена шахта и в различни работни флуиди. Оптимизирания дизайн и директния достъп до най-важните части и намаленото ѝ тегло с еднаква сила улесняват монтажа и поддръжката. Wilo-Padus UNI може да бъде свързана също така към наличната сградна техника чрез табло за управление Wilo-Control.

### Конструкция
Потопяема помпа за отпадни води за периодичен работен режим, за мобилен мокър монтаж

### Приложение
Изпомпване на
- → Отпадъчни води без фекалии (EN 12050-2)
- → Отпадни води
- → Работни флуиди със стойност на pH >4,5
- → Материал „B“: Агресивни работни флуиди напр. езерна и морска вода, кондензат, дестилирана вода

### Вашите преимущества
- → Изключителна надеждност благодарение на устойчива на корозия хидравлика за универсално приложение и различни флуиди
- → Лесен монтаж благодарение на ниското тегло, интегрирания кондензатор при монофазния мотор и фланец на резба
- → Оптимална ефективност и висока експлоатационна безопасност благодарение на усъвършенстваната хидравлика
- → Бърза поддръжка благодарение на директния достъп до уплътнителната камера и до корпуса на помпата
- → Дълги интервали на техническа поддръжка благодарение на двойното механично уплътнение и уплътнителната камера с голям обем
- → Надеждна защита срещу задръстване благодарение на вградения смукателен филтър

### Кодово означение на типовете
Пример: Wilo-Padus UNI M05B/T15-540/A

| | |
|---|---|
| Padus | Потопяема помпа за отпадни води с центробежна хидравлична система |
| **UNI** | Серия с хидравлика от кополимери |
| M | Отворено многоканално работно колело |
| **05** | Присъед. размер на изходния отвор: G2 |
| B | Материал<br>→ без = стандартно изпълнение<br>→ B = изпълнение в V4A |
| **T** | Изпълнение на захранване от мрежата:<br>M = 1~, T = 3~ |
| 15 | Стойност/10 = мощност на мотора P2 в kW |
| **5** | Честота (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz) |
| **40** | Код за номиналното изчислително напрежение |
| A | Допълнително електрическо оборудване:<br>Без означение = със свободен край на кабела<br>P = с щепсел<br>A = с поплавъчен превключвател и щепсел<br>VA = вертикален поплавъчен превключвател и щепсел |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Окомплектовка/функция
- → Контрол на температурата на намотката с биметален сензор
- → Готово за включване изпълнение (A и P вариант)
- → Поплавъчен превключвател (A вариант)
- → Вертикален поплавъчен превключвател (VA вариант)

## Материали
- → Корпус на мотора: 1.4301
- → Корпус на хидравликата: PP-GF30 (кополимер)
- → Работно колело: PP-GF30 (кополимер)
- → Статични уплътнения: NBR
- → Уплътнение от страна на помпата: SiC/SiC
- → Уплътнение от страна на мотора: C/Cr
- → Край на вала: Неръждаема стомана 1.4401

При материал „B“ всички части в допир с флуида са от неръждаема стомана 1.4401 (AISI 316).

## Описание/конструкция
Потопяема помпа за отпадни води като блоков агрегат с възможност за работа „под залив“ за мобилен мокър монтаж.

### Хидравлика
Изходът от напорната страна е с вертикално фланцово присъединяване. Формата на използваното работно колело е многоканално работно колело. На корпуса на хидравликата е монтиран смукателен филтър.

### Мотор
За задвижване се използват мотори с повърхностно охлаждане в монофазно (с вграден работен кондензатор) и трифазно изпълнение за директно свързване. Отработената топлина се отдава през корпуса на мотора директно на околния флуид. Моторите могат да се използват потопени в продължителен режим (S1) и непотопени в кратковременен режим (S2) или в прекъсващ режим (S3).

Освен това моторите са оборудвани с термична защита. Тя предпазва намотката на мотора от прегряване. При агрегати с монофазен мотор тази защита е вградена и се включва автоматично. Тоест при прегряване моторът се изключва, а след охлаждането му се включва отново автоматично. За тази цел стандартно се използват биметални сензори.

Захранващият кабел е със стандартна дължина от 10 m и се предлага в следните изпълнения:
- → Със свободен край на кабела
- → С щепсел
- → С поплавъчен превключвател и щепсел

### Помпа с вертикален поплавъчен превключвател
Изпълнение ”VA” е оборудвано с вертикален поплавъчен превключвател. Нивото на превключване в случая е предварително настроено чрез два поплавъка на резбова шпилка. Този вариант изисква малко място отколкото обичайните поплавъчни превключватели и е подходящ за използване в тесни шахти.

### Уплътнение
Между мотора и хидравликата има една уплътнителна камера. Тя е напълнена с медицинско бяло масло. Уплътняването от страната на флуида и от страната на мотора се осъществява от две механични уплътнения.

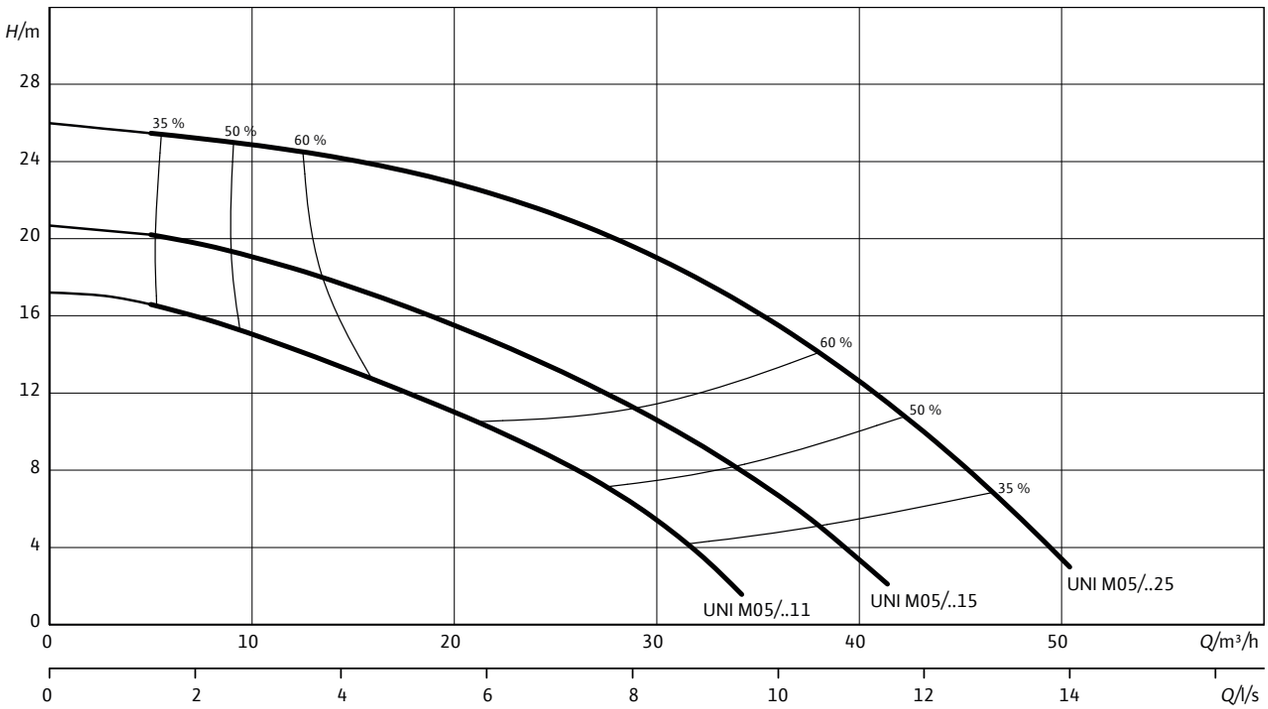
## Комплект на доставката
- → Потопяема помпа за отпадни води с 10 m кабел
- → Ръководство за експлоатация и поддръжка

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 10 mm |
| Макс. дълбочина на потапяне | 7 m |
| Номинални обороти *n* | 2899 1/min |
| Макс. честота на включване *t* | 30.0 1/h |
| Дължина захранващ кабел | 10 m |
| Режим на работа (потопен) | S1 |
| Режим на работа (непотопен) | S2-15 мин. /S3-10% |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| От страна на нагнетателя тръбно присъединяване | G 2 |
| Степен на защита | IP68 |
| Клас на изолация | F |
| температура на флуида *T* | 3.0...40.0 °C |
| Макс. температура на флуида, кратковременно до 3 минути. *T* | 60.0 °C |
| Вид взривозащита | не |

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Padus UNI M05 — 50 Hz — Бр. полюси: 2




Посочените степени на ефективност съответстват на хидравличната ефективност.

**Ценова група : PG7**

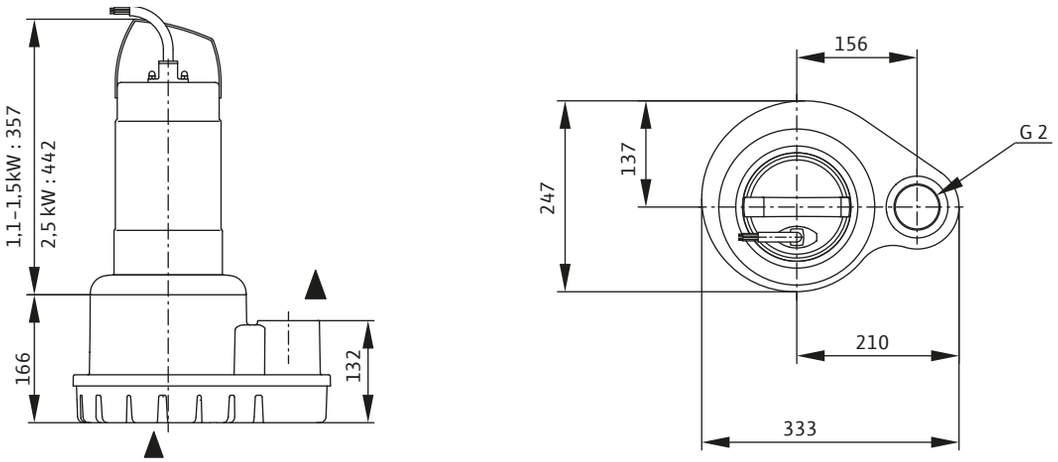
## Информация за поръчки

| Модел | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Дължина захранващ кабел | Захранване от мрежата | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $D$ m | | | | |
| **Padus UNI M05/M11-523/A** | G 2 | 1,10 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 6084802 | L | **688,82** |
| **Padus UNI M05/M11-523/P** | G 2 | 1,10 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 6084801 | L | **672,-** |
| **Padus UNI M05/M11-523/VA** | G 2 | 1,10 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 6084803 | L | ✆ |
| **Padus UNI M05/M15-523/A** | G 2 | 1,50 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 6084807 | L | **692,66** |
| **Padus UNI M05/M15-523/P** | G 2 | 1,50 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 6084806 | L | **675,82** |
| **Padus UNI M05/M15-523/VA** | G 2 | 1,50 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | 6084808 | L | ✆ |
| **Padus UNI M05/T11-540** | G 2 | 1,10 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 6084804 | L | **658,29** |
| **Padus UNI M05/T11-540/A** | G 2 | 1,10 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 6084805 | L | **1.036,43** |
| **Padus UNI M05/T15-540** | G 2 | 1,50 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 6084809 | L | **662,15** |
| **Padus UNI M05/T15-540/A** | G 2 | 1,50 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 6084810 | L | **1.040,27** |
| **Padus UNI M05/T25-540** | G 2 | 2,50 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 6084811 | L | **703,06** |
| **Padus UNI M05/T25-540/A** | G 2 | 2,50 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 6084812 | L | **1.085,99** |
| **Padus UNI M05/T25-540/A 2"1/2 KIT** | G 2 | 2,50 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 6084816 | C | **1.112,95** |
| **Padus UNI M05/T25-540 2"1/2 KIT** | G 2 | 2,50 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | 6084815 | C | **730,04** |
| **Padus UNI M05B/M11-523/A** | G 2 | 1,10 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | **6087664** | L | **765,30** |
| **Padus UNI M05B/M15-523/A** | G 2 | 1,50 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | **6087666** | L | **769,23** |
| **Padus UNI M05B/T11-540** | G 2 | 1,10 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | **6087665** | L | **732,62** |
| **Padus UNI M05B/T15-540** | G 2 | 1,50 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | **6087667** | L | **736,55** |
| **Padus UNI M05B/T25-540** | G 2 | 2,50 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | **6087669** | L | **769,94** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

## Чертеж с размери

Wilo-Padus UNI M05




## Размери, тегла

| Модел | Дължина | Ширина | Височина | Тегло нето прибл. |
|---|---|---|---|---|
| | *L* | | *H* | *m* |
| | mm | | | kg |
| **Padus UNI M05/M11-523/A** | 333.0 | 247.0 | 523.0 | 19 |
| **Padus UNI M05/M11-523/P** | 333.0 | 247.0 | 523.0 | 19 |
| **Padus UNI M05/M11-523/VA** | 333.0 | 247.0 | 523.0 | 19 |
| **Padus UNI M05/M15-523/A** | 333.0 | 247.0 | 523.0 | 19 |
| **Padus UNI M05/M15-523/P** | 333.0 | 247.0 | 523.0 | 19 |
| **Padus UNI M05/M15-523/VA** | 333.0 | 247.0 | 523.0 | 19 |
| **Padus UNI M05/T11-540** | 333.0 | 247.0 | 523.0 | 19 |
| **Padus UNI M05/T11-540/A** | 333.0 | 247.0 | 523.0 | 22 |
| **Padus UNI M05/T15-540** | 333.0 | 247.0 | 523.0 | 19 |
| **Padus UNI M05/T15-540/A** | 333.0 | 247.0 | 523.0 | 22 |
| **Padus UNI M05/T25-540** | 333.0 | 247.0 | 608.0 | 24 |
| **Padus UNI M05/T25-540/A** | 333.0 | 247.0 | 608.0 | 26 |
| **Padus UNI M05/T25-540/A 2”1/2 KIT** | 333.0 | 247.0 | 608.0 | 26 |
| **Padus UNI M05/T25-540 2”1/2 KIT** | 333.0 | 247.0 | 608.0 | 24 |
| **Padus UNI M05B/M11-523/A** | 333.0 | 247.0 | 523.0 | 19 |
| **Padus UNI M05B/M15-523/A** | 333.0 | 247.0 | 523.0 | 19 |
| **Padus UNI M05B/T11-540** | 333.0 | 247.0 | 523.0 | 19 |
| **Padus UNI M05B/T15-540** | 333.0 | 247.0 | 523.0 | 19 |
| **Padus UNI M05B/T25-540** | 333.0 | 247.0 | 608.0 | 24 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Данни за моторите

| Модел | Електрически вход P1 max | Номинална мощност на мотора | Номинален ток | Поплавъчен превключвател |
|---|---|---|---|---|
| | $P_{1\,max}$ | $P_2$ | $I_N$ | |
| | kW | | A | |
| **Padus UNI M05/M11-523/A** | 1,59 | 1,10 | 7,2 | да |
| **Padus UNI M05/M11-523/P** | 1,59 | 1,10 | 7,2 | не |
| **Padus UNI M05/M11-523/VA** | 1,59 | 1,10 | 7,2 | да |
| **Padus UNI M05/M15-523/A** | 2,10 | 1,50 | 9,3 | да |
| **Padus UNI M05/M15-523/P** | 2,10 | 1,50 | 9,3 | не |
| **Padus UNI M05/M15-523/VA** | 2,10 | 1,50 | 9,3 | да |
| **Padus UNI M05/T11-540** | 1,53 | 1,10 | 2,9 | не |
| **Padus UNI M05/T11-540/A** | 1,53 | 1,10 | 2,9 | да |
| **Padus UNI M05/T15-540** | 2,10 | 1,50 | 3,6 | не |
| **Padus UNI M05/T15-540/A** | 2,10 | 1,50 | 3,6 | да |
| **Padus UNI M05/T25-540** | 3,20 | 2,50 | 5,5 | не |
| **Padus UNI M05/T25-540/A** | 3,20 | 2,50 | 5,5 | да |
| **Padus UNI M05/T25-540/A 2"1/2 KIT** | 3,20 | 2,50 | 5,5 | да |
| **Padus UNI M05/T25-540 2"1/2 KIT** | 3,20 | 2,50 | 5,5 | не |
| **Padus UNI M05B/M11-523/A** | 1,60 | 1,10 | 7,2 | да |
| **Padus UNI M05B/M15-523/A** | 2,10 | 1,50 | 9,3 | да |
| **Padus UNI M05B/T11-540** | 1,50 | 1,10 | 2,9 | не |
| **Padus UNI M05B/T15-540** | 2,10 | 1,50 | 3,6 | не |
| **Padus UNI M05B/T25-540** | 3,20 | 2,50 | 5,5 | не |

**Ценова група : PG14**

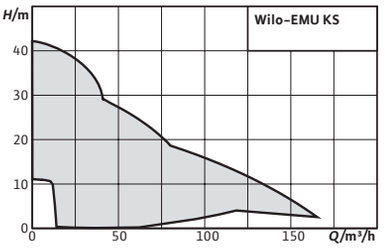
## Механична окомплектовка

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Съединителен накрайник Ø 60 mm/G 2** | с външна резба, от синтетичен материал, включително скоба за маркуч | 4027334 | C | **26,06** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 3 m, Ø 60 mm** | Вътрешен диаметър Ø 60 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027644 | A | **228,33** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 5 m, Ø 60 mm** | Вътрешен диаметър Ø 60 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027645 | A | **334,22** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 15 m, Ø 60 mm** | Вътрешен диаметър Ø 60 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027646 | A | **863,30** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 10 m, Ø 60 mm** | Вътрешен диаметър Ø 60 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2018106 | A | **606,71** |
| **Неподвижен куплунг Щорц C/G 2** | от алуминий, свързване Щорц C, с външна резба | 2018102 | L | **21,07** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 5 m, със Щорц C** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 4,5/13,5 bar | 6022269 | L | **146,59** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 10 m, със Щорц C** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 4,5/13,5 bar | 6022270 | K | **619,32** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 20 m, със Щорц C** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 4,5/13,5 bar | 6022271 | K | **890,75** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 1 m** | Верига за повдигане и спускане на помпи; включително 1 съединителна скоба. | 6084895 | L | **68,29** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 3 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 1 съединителна скоба; с междинни звена на метър за окачване. | 6084894 | L | **155,09** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 6 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 1 съединителна скоба; с междинни звена на метър за окачване. | 6084893 | L | **212,46** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/ проверка на функциите

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-EMU KS

### Конструкция
Потопяема помпа за отпадни води

### Приложение
Изпомпване на
- Отпадни води
- Производствена вода

### Кодово означение на типовете
Пр.: Wilo-EMU KS 15x
KS Потопяема помпа за отпадни води
15 Монтажен размер
x Изпълнение
  - E: Променливотоков електродвигател
  - ES: Монофазен мотор с поплавъчен превключвател
  - D: Трифазен мотор
  - DS: Трифазен електродвигател с поплавъчен превключвател
  - DMS: Трифазен електродвигател с поплавъчен превключвател и пускател със защитен прекъсвач на мотора
  - E0: Монофазен мотор със свободен край на кабела
  - D0: Трифазен мотор със свободен край на кабела
  - GG: Корпус на мотора от сив чугун
  - Ceram: Агрегат с керамично покритие Ceram
  - Ex: със сертификат за работа във взривоопасна среда
  - Z: Централно разположен нагнетател
  - H: Работно колело за високо налягане
  - M: Работно колело за средно налягане
  - N: Работно коляно за ниско налягане

### Вашите преимущества
- Дълъг експлоатационен живот благодарение на стабилната конструкция
- Висока експлоатационна безопасност при работата благодарение на непрекъснатата работа, също и в кавитационен режим на работа
- Лесно боравене чрез захранващ кабел с щепсел
- Лесно обслужване благодарение на монтирания поплавъчен превключвател (S-изпълнение)

### Окомплектовка/функция
- Захранващ кабел с щепсел
- S-изпълнение с вграден поплавъчен превключвател
- Мотор с маслено охлаждане (до монтажен размер 20)
- Двуконтурно охлаждане (от монтажен размер 24)

### Материали
- Корпус на мотора: Al или EN-GJL 250 (в зависимост от модела)
- Корпус на помпата: EN-GJL 250
- Работно колело: EN-GJL 250
- Вал: 1.4021
- Уплътнение:
  - От страна на мотора: C/Cr или C/Керамика
  - От страна на флуида: SiC/SiC
- Статични уплътнения: FPM

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Описание/конструкция

Потопяема помпа за отпадни води като блоков агрегат с възможност за работа под залив за мобилен сух и мокър монтаж.

### Хидравлика

Изходът от страната на налягането е изпълнен като вертикално резбово съединение със Storz куплунг (изходен отвор). Като работни колела са използвани отворени канални работни колела.

### Мотор

До монтажен размер 20 се използват самоохлаждащи се мотори в моно- или трифазно изпълнение. Самоохлаждащите се мотори са напълнени с масло. От монтажен размер 24 се използват мотори с повърхностно охлаждане в трифазно изпълнение с термична защита на мотора и двуконтурно охлаждане.
Ex-агрегат KS ... Взривозащитите са оборудвани с мотор с повърхностно охлаждане без двуконтурно охлаждане.

Всички модели могат да бъдат използвани както потопени, така и непотопени в продължителен режим на работа. По този начин е възможен също и кавитационен режим на работа.

Предвидена е уплътнителна камера за предпазване на мотора от навлизане на флуиди. Използваният за запълване флуид подлежи на потенциално биологично разграждане и не вреди на околната среда.

До монтажен размер 20 захранващият кабел е сменяем и дължината на кабела е 10 m. До монтажен размер 24 захранващият кабел е сменяем и дължината на кабела е 20 m. Захранващият кабел винаги е оборудван с щепсел. S-изпълнението е оборудвано допълнително с поплавъчен превключвател. Изпълнение DMS е оборудвано с табло за управление с вградена защита на мотора.

### Уплътнение

Уплътняването от страната на флуида и от страната на мотора става чрез две независещи от посоката на въртене механични уплътнения.

## Комплект на доставката

- Помпа със захранващ кабел и щепсел
- S-изпълнение допълнително с поплавъчен прекъсвач
- Нагнетател с неподвижен съединител Щорц
- Инструкция за монтаж и експлоатация

## Забележка

При запитване се предлагат варианти от сив чугун, с керамично покритие Ceram или сертифицирани за работа във взривоопасна среда.

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Макс. дълбочина на потапяне | 12,5 m |
| Номинални обороти *n* | 2900 1/min |
| Макс. честота на включване *t* | 15.0 1/h |
| Дължина захранващ кабел | 10 m |
| Режим на работа (потопен) | S1 |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| От страна на нагнетателя тръбно присъединяване | Storz C |
| Степен на защита | IP68 |
| Клас на изолация | H |
| температура на флуида *T* | 3.0...40.0 °C |
| Вид взривозащита | ATEX |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG8**

**Информация за поръчки**

| Модел | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Захранване от мрежата | Противовзривна защита | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | | ATEX | | | |
| **EMU KS 5Ex D0** | Storz C | 0,75 | 3~400 V, 50 Hz | да | 6030969 | C | **1.409,43** |
| **EMU KS 5Ex DMS-Ex** | Storz C | 0,75 | 3~400 V, 50 Hz | да | – | A | ✆ |
| **EMU KS 6Ex D0** | Storz C | 0,75 | 3~400 V, 50 Hz | да | – | A | ✆ |
| **EMU KS 6Ex DMS-Ex** | Storz C | 0,75 | 3~400 V, 50 Hz | да | – | A | ✆ |
| **EMU KS 8D** | Storz C | 0,75 | 3~400 V, 50 Hz | не | 6019736 | L | **1.062,17** |
| **EMU KS 8D GG** | Storz C | 0,75 | 3~400 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 8DS** | Storz C | 0,75 | 3~400 V, 50 Hz | не | 6019739 | C | **1.303,35** |
| **EMU KS 8DS GG** | Storz C | 0,75 | 3~400 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 8E** | Storz C | 0,75 | 1~230 V, 50 Hz | не | 6019740 | L | **1.036,24** |
| **EMU KS 8E GG** | Storz C | 0,75 | 1~230 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 8ES** | Storz C | 0,75 | 1~230 V, 50 Hz | не | 6019741 | L | **1.102,58** |
| **EMU KS 8ES GG** | Storz C | 0,75 | 1~230 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 9D** | Storz C | 0,75 | 3~400 V, 50 Hz | не | 6019743 | C | **1.107,71** |
| **EMU KS 9D GG** | Storz C | 0,75 | 3~400 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 9DS** | Storz C | 0,75 | 3~400 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 9DS GG** | Storz C | 0,75 | 3~400 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 9E** | Storz C | 0,75 | 1~230 V, 50 Hz | не | 6019745 | C | **1.081,63** |
| **EMU KS 9E GG** | Storz C | 0,75 | 1~230 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 9ES** | Storz C | 0,75 | 1~230 V, 50 Hz | не | 6020835 | C | **1.147,97** |
| **EMU KS 9ES GG** | Storz C | 0,75 | 1~230 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 12D GG** | Storz C | 1,30 | 3~400 V, 50 Hz | не | 6042087 | C | **862,31** |
| **EMU KS 12DS GG** | Storz C | 1,30 | 3~400 V, 50 Hz | не | 6042089 | C | **1.103,86** |
| **EMU KS 12E GG** | Storz C | 1,30 | 1~230 V, 50 Hz | не | 6042086 | C | **1.038,39** |
| **EMU KS 12ES GG** | Storz C | 1,30 | 1~230 V, 50 Hz | не | 6042088 | C | **913,80** |
| **EMU KS 14D** | Storz C | 0,75 | 3~400 V, 50 Hz | не | 6019447 | C | **1.119,65** |
| **EMU KS 14D GG** | Storz C | 0,75 | 3~400 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 14DS** | Storz C | 0,75 | 3~400 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 14DS GG** | Storz C | 0,75 | 3~400 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 14E** | Storz C | 0,75 | 1~230 V, 50 Hz | не | 6019448 | C | **1.093,65** |
| **EMU KS 14E GG** | Storz C | 0,75 | 1~230 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 14ES** | Storz C | 0,75 | 1~230 V, 50 Hz | не | 6019449 | C | **1.159,96** |
| **EMU KS 14ES GG** | Storz C | 0,75 | 1~230 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 15D** | Storz C | 1,30 | 3~400 V, 50 Hz | не | 6019450 | L | **1.131,62** |
| **EMU KS 15D GG** | Storz C | 1,30 | 3~400 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 15DS** | Storz C | 1,30 | 3~400 V, 50 Hz | не | 6019784 | C | **1.372,80** |
| **EMU KS 15DS GG** | Storz C | 1,30 | 3~400 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 15E** | Storz C | 1,30 | 1~230 V, 50 Hz | не | 6019785 | L | **1.103,79** |
| **EMU KS 15E GG** | Storz C | 1,30 | 1~230 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 15ES** | Storz C | 1,30 | 1~230 V, 50 Hz | не | 6001201 | L | **1.182,88** |
| **EMU KS 15ES GG** | Storz C | 1,30 | 1~230 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 16Ex D0** | Storz C | 2,00 | 3~400 V, 50 Hz | да | – | A | ✆ |
| **EMU KS 16Ex DMS-Ex** | Storz C | 2,00 | 3~400 V, 50 Hz | да | – | A | ✆ |
| **EMU KS 20D GG** | Storz B | 2,20 | 3~400 V, 50 Hz | не | 6042090 | L | **1.918,61** |

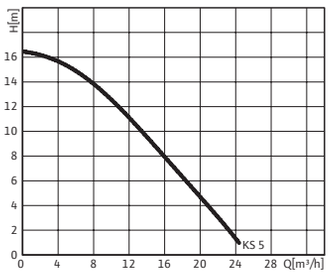
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

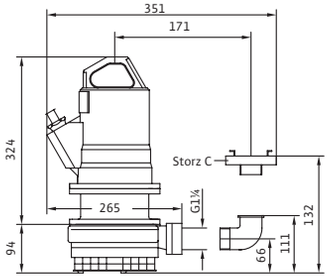
**Ценова група : PG8**

## Информация за поръчки

| Модел | Нагнетател | Номинална мощ-ност на мотора $P_2$ kW | Захранване от мрежата | Противовзривна защита ATEX | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **EMU KS 20DS GG** | Storz B | 2,20 | 3~400 V, 50 Hz | не | 6042091 | C | **2.187,99** |
| **EMU KS 24D** | Storz B | 2,40 | – | не | 6001204 | L | **1.796,86** |
| **EMU KS 24DS** | Storz B | 2,40 | – | не | 6023360 | C | **2.064,73** |
| **EMU KS 37ZH D** | Storz A | 3,85 | 3~400 V, 50 Hz | не | 6019730 | L | **3.389,20** |
| **EMU KS 37ZH DS** | Storz A | 3,85 | 3~400 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 37ZM D** | Storz A | 3,85 | 3~400 V, 50 Hz | не | 6019731 | L | **3.378,20** |
| **EMU KS 37ZM DS** | Storz A | 3,85 | 3~400 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 37ZN D** | Storz A | 3,85 | 3~400 V, 50 Hz | не | 6019732 | L | **3.351,45** |
| **EMU KS 37ZN DS** | Storz A | 3,85 | 3~400 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 70ZH D** | Storz A | 7,50 | 3~400 V, 50 Hz | не | 6021370 | L | **3.730,44** |
| **EMU KS 70ZH DS** | Storz A | 7,50 | 3~400 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 70ZM D** | Storz A | 7,50 | 3~400 V, 50 Hz | не | 6021343 | L | **3.713,49** |
| **EMU KS 70ZM DS** | Storz A | 7,50 | 3~400 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |
| **EMU KS 70ZN D** | Storz A | 7,50 | 3~400 V, 50 Hz | не | 6021369 | L | **3.690,48** |
| **EMU KS 70ZN DS** | Storz A | 7,50 | 3~400 V, 50 Hz | не | – | A | ✆ |

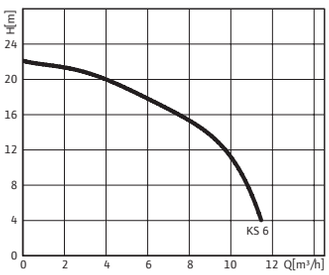
## Технически характеристики (Тип)

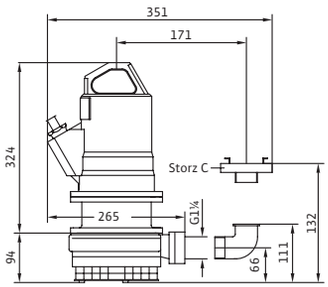



| EMU KS | KS 5Ex D0 |
|---|---|
| Номинална мощност на мотора $P_2$ | 0,75 kW |
| Номинален ток $I_N$ | 1,8 A |
| Дължина захранващ кабел | 10 m |
| Поплавъчен превключвател | не |
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 9 mm |
| Защита на мотора | Биметал |
| Режим на работа (непотопен) | S2–30 мин. |

## Технически характеристики (Тип)



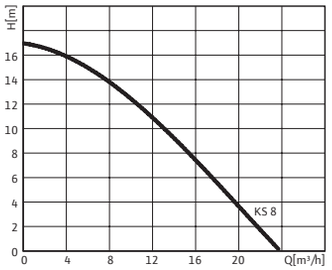



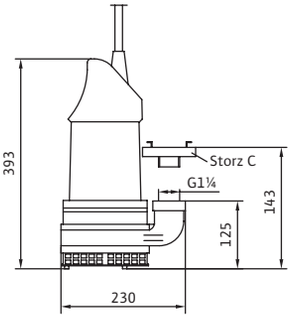

| EMU KS | KS 6Ex D0 |
|---|---|
| Номинална мощност на мотора $P_2$ | 0,75 kW |
| Номинален ток $I_N$ | 1,8 A |
| Дължина захранващ кабел | 10 m |
| Поплавъчен превключвател | не |
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 5 mm |
| Защита на мотора | Биметал |
| Режим на работа (непотопен) | S2–30 мин. |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

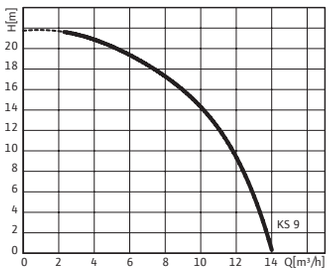
## Технически характеристики (Тип)

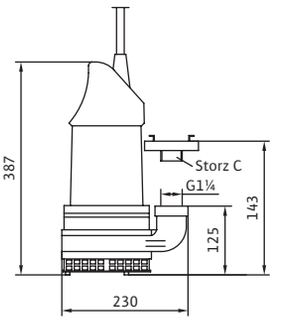



| EMU KS | KS 8D | KS 8E |
|---|---|---|
| Номинална мощност на мотора $P_2$ | 0,75 kW | 0,75 kW |
| Номинален ток $I_N$ | 1,9 A | 5,7 A |
| Дължина захранващ кабел | 10 m | 10 m |
| Поплавъчен превключвател | не | не |
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 9 mm | 9 mm |
| Защита на мотора | не | не |
| Режим на работа (непотопен) | S1 | S1 |

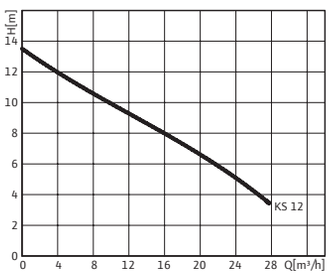
## Технически характеристики (Тип)

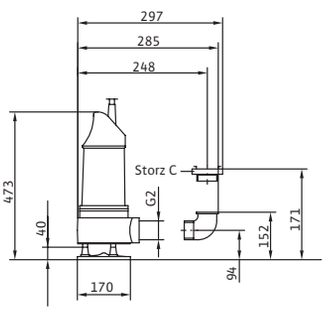



| EMU KS | KS 9D | KS 9E |
|---|---|---|
| Номинална мощност на мотора $P_2$ | 0,75 kW | 0,75 kW |
| Номинален ток $I_N$ | 1,9 A | 5,7 A |
| Дължина захранващ кабел | 10 m | 10 m |
| Поплавъчен превключвател | не | не |
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 5 mm | 5 mm |
| Защита на мотора | не | не |
| Режим на работа (непотопен) | S1 | S1 |

## Технически характеристики (Тип)

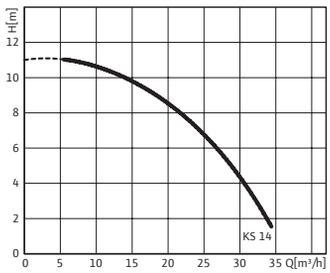


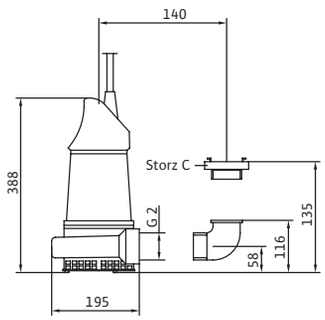




| EMU KS | KS 12E GG | KS 12D GG |
|---|---|---|
| Номинална мощност на мотора $P_2$ | 1,30 kW | 1,30 kW |
| Номинален ток $I_N$ | 9,4 A | 3,15 A |
| Дължина захранващ кабел | 10 m | 10 m |
| Поплавъчен превключвател | не | не |
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 40 mm | 40 mm |
| Защита на мотора | не | не |
| Режим на работа (непотопен) | S1 | S1 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

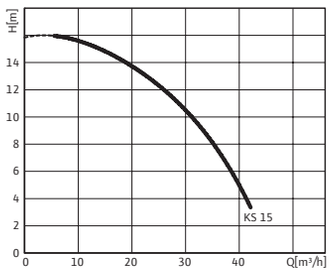
## Технически характеристики (Тип)

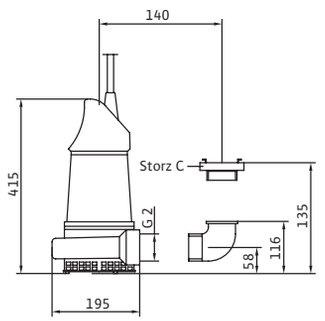



| EMU KS | KS 14D | KS 14E |
|---|---|---|
| Номинална мощност на мотора $P_2$ | 0,75 kW | 0,75 kW |
| Номинален ток $I_N$ | 1,9 A | 5,7 A |
| Дължина захранващ кабел | 10 m | 10 m |
| Поплавъчен превключвател | не | не |
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 10 mm | 10 mm |
| Защита на мотора | не | не |
| Режим на работа (непотопен) | S1 | S1 |

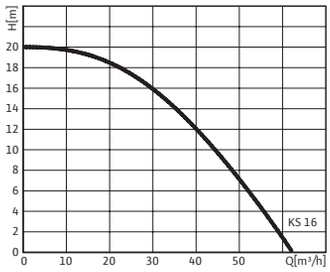
## Технически характеристики (Тип)

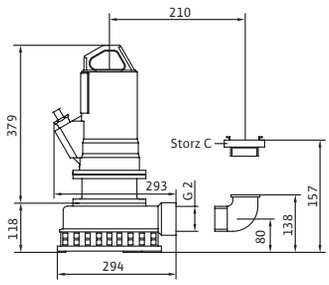



| EMU KS | KS 15ES | KS 15D |
|---|---|---|
| Номинална мощност на мотора $P_2$ | 1,30 kW | 1,30 kW |
| Номинален ток $I_N$ | 9,4 A | 3,15 A |
| Дължина захранващ кабел | 10 m | 10 m |
| Поплавъчен превключвател | не | не |
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 10 mm | 10 mm |
| Защита на мотора | не | не |
| Режим на работа (непотопен) | S1 | S1 |

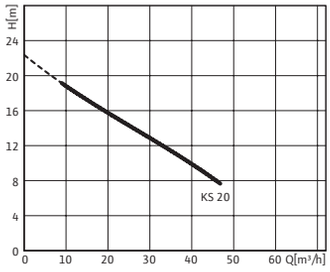
## Технически характеристики (Тип)

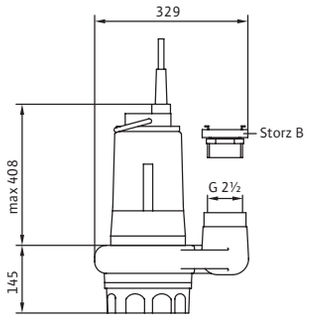



| EMU KS | KS 16Ex D0 |
|---|---|
| Номинална мощност на мотора $P_2$ | 2,00 kW |
| Номинален ток $I_N$ | 4,45 A |
| Дължина захранващ кабел | 10 m |
| Поплавъчен превключвател | не |
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 12 mm |
| Защита на мотора | Биметал |
| Режим на работа (непотопен) | S2–15 мин. |

## Технически характеристики (Тип)



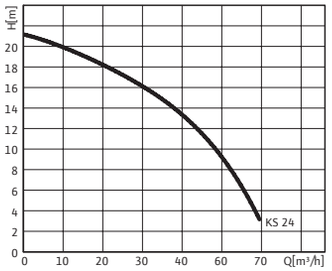



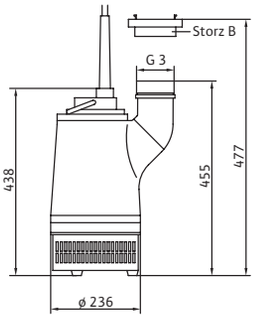

| EMU KS | KS 20D GG |
|---|---|
| Номинална мощност на мотора $P_2$ | 2,20 kW |
| Номинален ток $I_N$ | 4,65 A |
| Дължина захранващ кабел | 10 m |
| Поплавъчен превключвател | не |
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 45 mm |
| Защита на мотора | не |
| Режим на работа (непотопен) | S1 |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

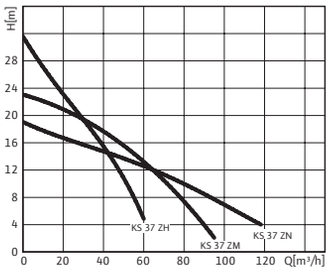
## Технически характеристики (Тип)

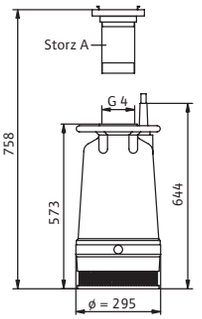



| EMU KS | KS 24D |
|---|---|
| Номинална мощност на мотора $P_2$ | 2,40 kW |
| Номинален ток $I_N$ | 4,65 A |
| Дължина захранващ кабел | 20 m |
| Поплавъчен превключвател | не |
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 5 mm |
| Защита на мотора | не |
| Режим на работа (непотопен) | S1 |

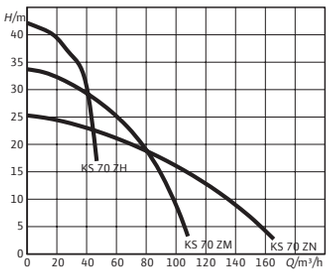
## Технически характеристики (Тип)

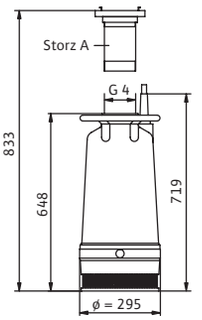



| EMU KS | KS 37ZH D |
|---|---|
| Номинална мощност на мотора $P_2$ | 3,85 kW |
| Номинален ток $I_N$ | 8,4 A |
| Дължина захранващ кабел | 20 m |
| Поплавъчен превключвател | не |
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 6 mm |
| Защита на мотора | не |
| Режим на работа (непотопен) | S1 |

## Технически характеристики (Тип)




| EMU KS | KS 70ZM D |
|---|---|
| Номинална мощност на мотора $P_2$ | 7,50 kW |
| Номинален ток $I_N$ | 15,6 A |
| Дължина захранващ кабел | 20 m |
| Поплавъчен превключвател | не |
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 6 mm |
| Защита на мотора | не |
| Режим на работа (непотопен) | S1 |

**Ценова група : PG14**

## Механична окомплектовка

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Код на куплунга за Storz A, B и C** | за Storz A, B и C | 6022280 | L | **54,26** |
| **У-во за изсмук. повърх. слой KS 8/ KS 9** | Изсмукване до 10 mm, без възможност за допълнително управление на нивото | 6032495 | L | **52,52** |
| **Разширение на смук. филтър KS 8/KS 9** | За филтриране на замърсявания с едри частици | 6032496 | K | **134,64** |
| **Разширение на смук. филтър KS 14/ KS 15** | За филтриране на замърсявания с едри частици | 6032616 | C | **149,13** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 5 m, със Щорц C** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003651 | C | **63,98** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

**Механична окомплектовка**

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 10 m, със Щорц C** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003650 | C | **87,65** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 20 m, със Щорц C** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003649 | C | **153,16** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 5 m, със Щорц B** | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003052 | A | **105,13** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 10 m, със Щорц B** | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003051 | A | **147,30** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 20 m, със Щорц B** | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003050 | A | **217,68** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 20 m, със Щорц A** | Вътрешен диаметър 102 mm, включително куплунг, 8/20 bar | 6022393 | L | **420,09** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 10 m, със Щорц A** | Вътрешен диаметър 102 mm, включително куплунг, 8/20 bar | 6022392 | K | **316,30** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 5 m, със Щорц A** | Вътрешен диаметър 102 mm, включително куплунг, 8/20 bar | 6022391 | K | **243,14** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 5 m, със Щорц C** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 4,5/13,5 bar | 6022269 | L | **146,59** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 10 m, със Щорц C** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 4,5/13,5 bar | 6022270 | K | **619,32** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 20 m, със Щорц C** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 4,5/13,5 bar | 6022271 | K | **890,75** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 5 m, със Щорц B** | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, вкл. куплунг, 3,5/10,5 bar | 6022272 | C | **171,91** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 10 m, със Щорц B** | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, вкл. куплунг B, 3,5/10,5 bar | 6035187 | A | **249,40** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 20 m, със Щорц B** | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, вкл. куплунг B, 3,5/10,5 bar | 6022274 | A | **404,22** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 5 m, със Щорц A** | Вътрешен диаметър Ø 102 mm, включително куплунг, 3/9 bar | 6022275 | K | **420,48** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 10 m, със Щорц A** | Вътрешен диаметър Ø 102 mm, включително куплунг, 3/9 bar | 6022276 | A | **549,59** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 20 m, със Щорц A** | Вътрешен диаметър Ø 102 mm, включително куплунг, 3/9 bar | 6022277 | K | **910,35** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с поплавъчен превключвател

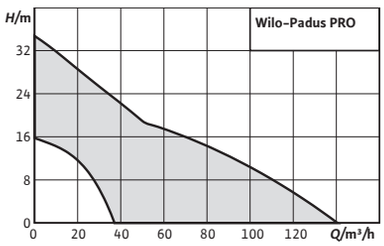
Регистриране на нивото посредством няколко поплавъчни превключвателя за различни нива на водата, включително аларма за наводнение. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **MS-L-1x4kW-DOL** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа с поплавъчен превключвател. | 2539741 | L | **373,13** |
| **MS-L-2x4kW-DOL** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на 2 потопяеми помпи с поплавъчен превключвател. | 2539745 | L | **545,12** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 5 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 503211390 | L | **25,29** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 10 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 503211893 | L | **36,48** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 20 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 2004431 | L | **61,45** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 30 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 2004432 | L | **106,16** |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |
| **ZSE Schuko с 5 m кабел** | Междинно управление с поплавък, с щепсел/куплунг Шуко за управление в зависимост от нивото на трифазни консуматори. | 6017150 | C | **90,75** |
| **ZSE Шуко с 10 m кабел** | Междинно управление с поплавък, с щепсел/куплунг Шуко за управление в зависимост от нивото на трифазни консуматори. | 6017313 | C | **101,01** |
| **ZSD CEE16 с 5 m кабел, 5m** | Управление с поплавък с преходен щекер, с щепсел/куплунг за фазов комутатор CEE за управление в зависимост от нивото на трифазни консуматори | 6023412 | A | **623,35** |
| **ZSD CEE16 с 10 m кабел, 10m** | Управление с поплавък с преходен щекер, с щепсел/куплунг за фазов комутатор CEE за управление в зависимост от нивото на трифазни консуматори | 6021206 | C | **633,59** |
| **ZSD CEE16 с 20 m кабел, 20m** | Управление с поплавък с преходен щекер, с щепсел/куплунг за фазов комутатор CEE за управление в зависимост от нивото на трифазни консуматори | 6021205 | C | **662,83** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | 📞 |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.




**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/ проверка на функциите

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Padus PRO

**Мобилна потопяема помпа за надеждно и постоянно отводняване на строителни изкопи.**
Wilo-Padus PRO е идеалната потопяема помпа за отпадъчни води за отводняване на строителни изкопи. Здравата конструкция, комбинацията от материали, устойчиви на абразия, активното охлаждане, особено кавитационният режим на работа, енергоспестяващият мотор IE 3 и енергоспестяващият мотор IE 3 с активно охлаждане, както и интегрираната предпазна функция или пасивното охлаждане в кавитационен режим на работа осигуряват надеждна, енергийно ефективна непрекъсната работа в абразивни флуиди. Мобилната помпа може да се използва гъвкаво, пуска се лесно в действие и предлага всички предпоставки за цифровизация, за да се планират оптимално бъдещите дейности по поддръжката.

### Конструкция
Потопяема помпа за отпадни води

### Приложение
Изпомпване на
- → Отпадни води
- → Производствена вода

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | Wilo-Padus PRO M08L/T039-540/A |
| Padus | Потопяема помпа за отпадни води с центробежна хидравлична система |
| PRO | Серия за употреба на строителни обекти |
| M | Отворено многоканално работно колело |
| 08 | Присъед. размер на изходния отвор: G3 |
| Д | Изпълнение за ниско налягане |

### Вашите преимущества
- → Висока надежност при абразивни флуиди поради гумирана хидравлика и работно колело от хромова дуплекс стомана
- → Лесен монтаж благодарение на ниско тегло и гъвкав изходен отвор (вертикално/хоризонтално)
- → Активно охлаждане за надеждна постоянна работа
- → Непрекъсна работа в кавитационен режим на работа чрез пасивно охлаждане
- → Лесна поддръжка поради бързия достъп до износващите се части
- → Съобразно серията се предлага с енергийноефективна IE3-технология на мотора
- → Най-висока експлоатационна безопасност благодарение на интегрирана защитна функция

| | |
|---|---|
| **T** | Изпълнение на захранване от мрежата: M = 1~, T = 3~ |
| 039 | Стойност/10 = мощност на мотора P2 в kW |
| **5** | Честота (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz) |
| **40** | Код за номиналното изчислително напрежение |
| A | Допълнително електрическо оборудване: Без означение = със свободен край на кабела<br>P = с щепсел<br>A = с поплавъчен превключвател и защитен прекъсвач на мотора |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Окомплектовка/функция
- Мотор IE3
- Изпълнение A с поплавъчен превключвател и защитен прекъсвач на мотора
- Двуконтурно охлаждане

## Материали
- Корпус на мотора: EN-AC-AlSi10Mg
- Охлаждащ мантел: 1.4404
- Корпус на помпата: EN-AC-AlSi10Mg + NBR-70
- Работно колело: 1.4470
- Смукателен филтър: 1.4404
- Вал: 1.4404
- Уплътнение:
  - От страна на мотора: SiC/SiC
  - От страна на флуида: SiC/SiC
- Статични уплътнения: NBR

## Описание/конструкция
Потопяема помпа за отпадни води като блоков агрегат с възможност за работа под залив за мобилен сух и мокър монтаж.

### Хидравлика
Изходът от страната на налягането е изпълнен като вертикално резбово съединение със Storz куплунг (изходен отвор). При необходимост изходът от напорната страна може да бъде насочен хоризонтално. Като работни колела са използвани отворени многоканални работни колела. Входът е оборудван със смукателен филтър. По този начин грубите части от флуида се филтрират от смукателния отвор.

### Мотор
Използват се IE3 мотори с повърхностно охлаждане, във версия за променлив ток и трифазен ток. Моторите са оборудвани с устройство за термична защита на мотора. Охлаждането се осъществява посредством двуконтурно охлаждане. Възможена е непрекъсната работа в потопено или непотопено състояние, също в кавитационен режим на работа.

Предвидена е уплътнителна камера за предпазване на мотора от навлизане на флуиди. Използваният за запълване флуид подлежи на потенциално биологично разграждане и не вреди на околната среда.

Захранващият кабел е откачащ се, дължината на кабела е 23 m и има свободни краища. A-изпълнението е оборудвано допълнително с поплавъчен превключвател.

### Уплътнение
Уплътняването от страната на флуида и от страната на мотора става чрез две независещи от посоката на въртене механични уплътнения.

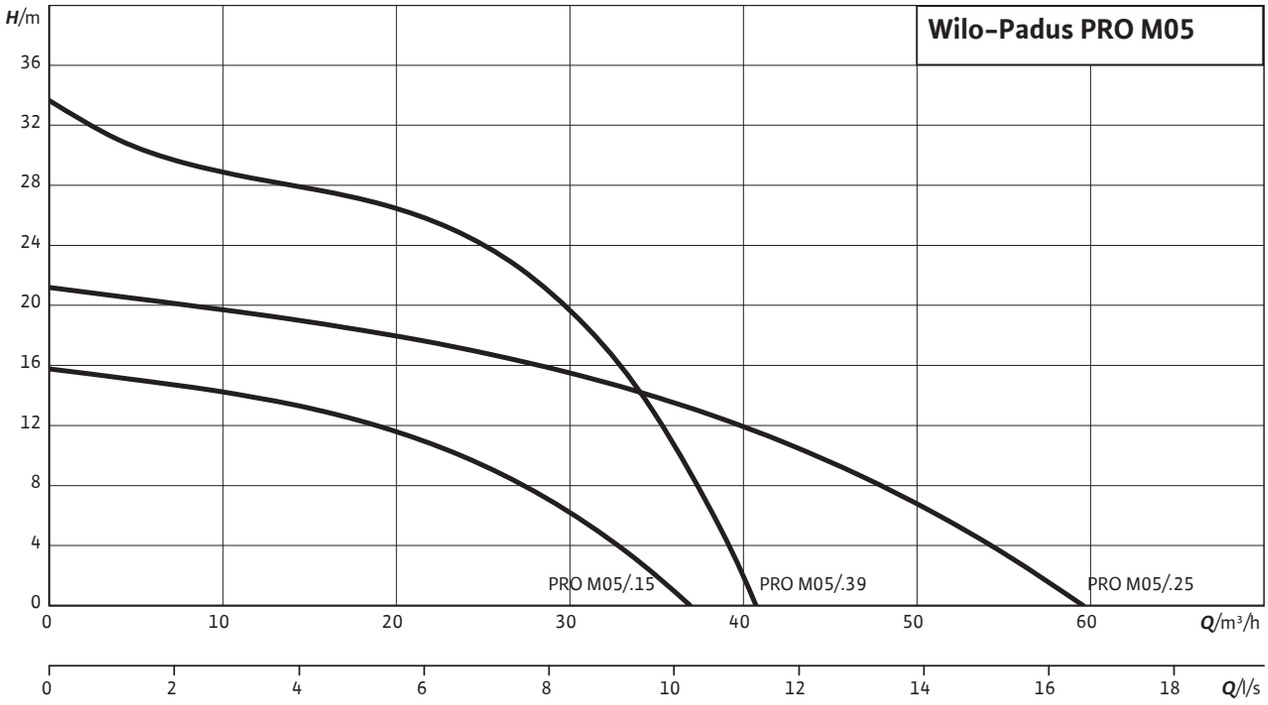
## Комплект на доставката
- Помпа със свободен край на кабела
- Помпа с поплавъчен превключвател и защитен прекъсвач на мотора (изпълнение A)
- Нагнетател с неподвижен съединител Щорц
- Инструкция за монтаж и експлоатация

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 10 mm |
| Макс. дълбочина на потапяне | 20 m |
| Номинални обороти *n* | 2857 1/min |
| Макс. честота на включване *t* | 20.0 1/h |
| Дължина захранващ кабел | 23 m |
| Режим на работа (потопен) | S1 |
| Режим на работа (непотопен) | S1 |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| От страна на нагнетателя тръбно присъединяване | Storz B |
| Степен на защита | IP68 |
| Клас на изолация | H |
| температура на флуида *T* | 3.0...40.0 °C |
| Макс. температура на флуида, кратковременно до 3 минути. *T* | 60.0 °C |
| Вид взривозащита | не |

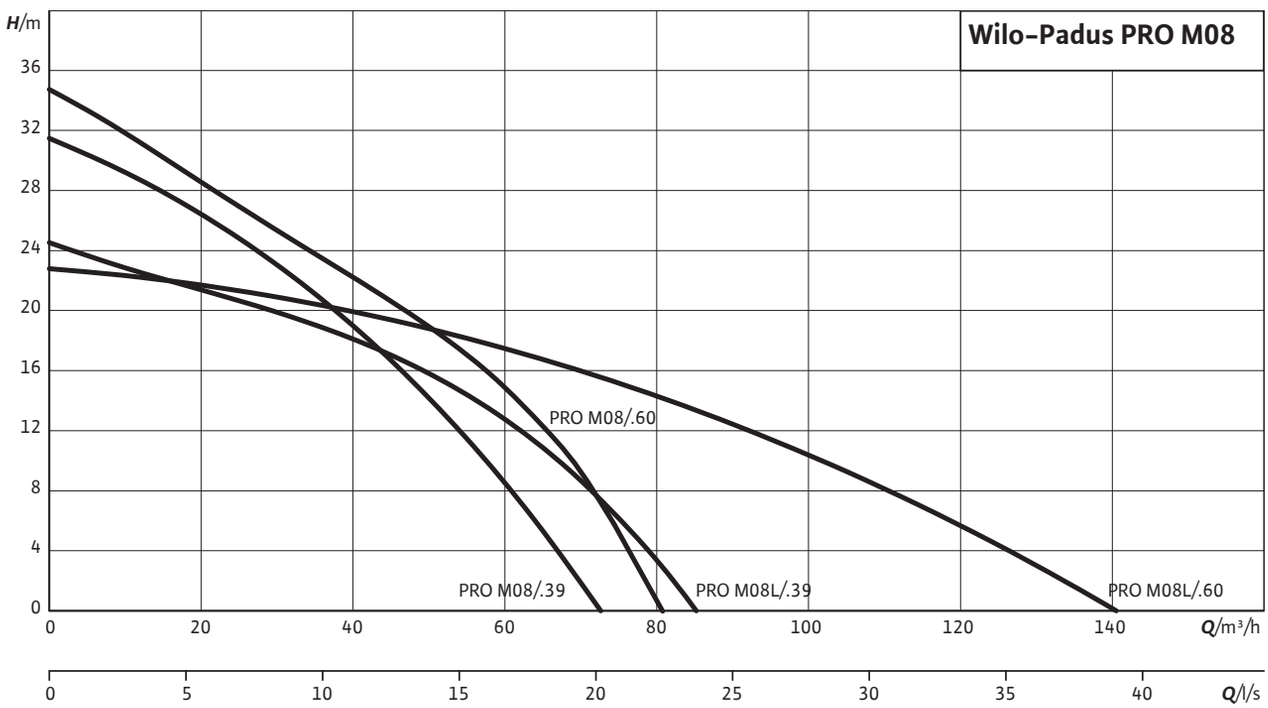
## Характеристична крива на помпите

Wilo-Padus PRO M05




## Характеристична крива на помпите

Wilo-Padus PRO M08






Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

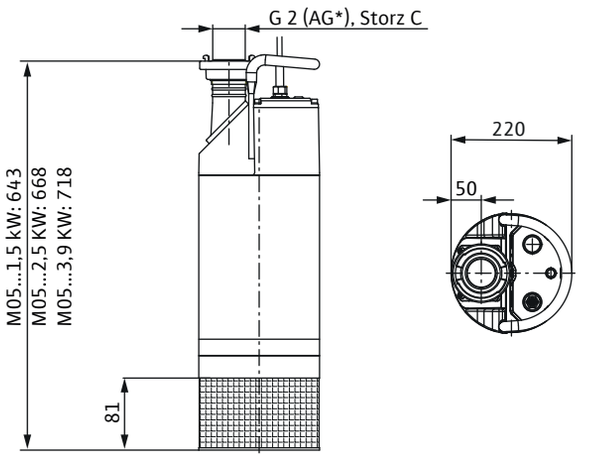
**Ценова група : PG8**

## Информация за поръчки

| Модел | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Дължина захранващ кабел | Захранване от мрежата | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $D$ m | | | | |
| **Padus PRO M05/T015-540/A** | Storz C | 1,50 | 23 | 3~400 V, 50 Hz | **6087513** | L | **2.156,90** |
| **Padus PRO M05/T015-540/P** | Storz C | 1,50 | 23 | 3~400 V, 50 Hz | **6087512** | L | **1.659,38** |
| **Padus PRO M05/T025-540/A** | Storz C | 2,50 | 23 | 3~400 V, 50 Hz | **6087516** | L | **2.396,21** |
| **Padus PRO M05/T025-540/P** | Storz C | 2,50 | 23 | 3~400 V, 50 Hz | **6087515** | L | **1.891,99** |
| **Padus PRO M05/T039-540/A** | Storz C | 3,90 | 23 | 3~400 V, 50 Hz | **6087934** | L | **2.945,08** |
| **Padus PRO M05/T039-540/P** | Storz C | 3,90 | 23 | 3~400 V, 50 Hz | **6087933** | L | **2.434,74** |
| **Padus PRO M08/T039-540/A** | Storz B | 3,90 | 23 | 3~400 V, 50 Hz | **6083437** | L | **3.216,30** |
| **Padus PRO M08/T039-540/P** | Storz B | 3,90 | 23 | 3~400 V, 50 Hz | **6083436** | L | **2.622,11** |
| **Padus PRO M08/T060-540/A** | Storz B | 6,00 | 23 | 3~400 V, 50 Hz | **6083439** | L | **3.968,86** |
| **Padus PRO M08/T060-540/P** | Storz B | 6,00 | 23 | 3~400 V, 50 Hz | **6083438** | L | **3.380,80** |
| **Padus PRO M08L/T039-540/A** | Storz B | 3,90 | 23 | 3~400 V, 50 Hz | **6083441** | L | **3.216,30** |
| **Padus PRO M08L/T039-540/P** | Storz B | 3,90 | 23 | 3~400 V, 50 Hz | **6083440** | L | **2.705,95** |
| **Padus PRO M08L/T060-540/A** | Storz B | 6,00 | 23 | 3~400 V, 50 Hz | **6084031** | L | **3.969,62** |
| **Padus PRO M08L/T060-540/P** | Storz B | 6,00 | 23 | 3~400 V, 50 Hz | **6084030** | L | **3.442,54** |

## Чертеж с размери

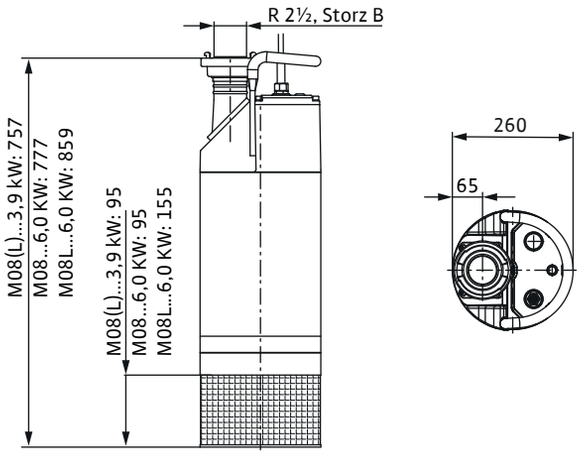
Padus PRO M05




* External thread

## Чертеж с размери

Padus PRO M08




## Размери, тегла

| Модел | Дължина | Ширина | Височина | Тегло нето прибл. |
|---|---|---|---|---|
| | *L* | | *H* | *m* |
| | mm | | | kg |
| **Padus PRO M05/ T015-540/A** | 653.0 | 220.0 | 220.0 | 32 |
| **Padus PRO M05/ T015-540/P** | 653.0 | 220.0 | 220.0 | 32 |
| **Padus PRO M05/ T025-540/A** | 673.0 | 220.0 | 220.0 | 35 |
| **Padus PRO M05/ T025-540/P** | 673.0 | 220.0 | 220.0 | 35 |
| **Padus PRO M05/ T039-540/A** | 714.0 | 220.0 | 220.0 | 39 |
| **Padus PRO M05/ T039-540/P** | 714.0 | 220.0 | 220.0 | 39 |
| **Padus PRO M08/ T039-540/A** | 757.0 | 260.0 | 260.0 | 53 |
| **Padus PRO M08/ T039-540/P** | 757.0 | 260.0 | 260.0 | 53 |
| **Padus PRO M08/ T060-540/A** | 777.0 | 260.0 | 260.0 | 69 |
| **Padus PRO M08/ T060-540/P** | 777.0 | 260.0 | 260.0 | 69 |
| **Padus PRO M08L/ T039-540/A** | 757.0 | 260.0 | 260.0 | 53 |
| **Padus PRO M08L/ T039-540/P** | 757.0 | 260.0 | 260.0 | 53 |
| **Padus PRO M08L/ T060-540/A** | 837.0 | 260.0 | 260.0 | 69 |
| **Padus PRO M08L/ T060-540/P** | 837.0 | 260.0 | 260.0 | 69 |



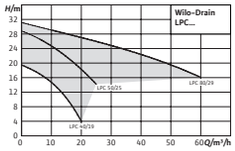
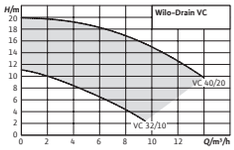
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Данни за моторите | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Електрически вход P1 max** | **Номинална мощност на мотора** | **Номинален ток** | **Поплавъчен превключвател** |
| | $P_{1\,max}$ | $P_2$ | $I_N$ | |
| | kW | | A | |
| **Padus PRO M05/T015-540/A** | 1,81 | 1,50 | 3,15 | да |
| **Padus PRO M05/T015-540/P** | 1,81 | 1,50 | 3,15 | не |
| **Padus PRO M05/T025-540/A** | 3,05 | 2,50 | 5,1 | да |
| **Padus PRO M05/T025-540/P** | 3,05 | 2,50 | 5,1 | не |
| **Padus PRO M05/T039-540/A** | 4,60 | 3,90 | 7,8 | да |
| **Padus PRO M05/T039-540/P** | 4,60 | 3,90 | 7,8 | не |
| **Padus PRO M08/T039-540/A** | 4,60 | 3,90 | 7,8 | да |
| **Padus PRO M08/T039-540/P** | 4,60 | 3,90 | 7,8 | не |
| **Padus PRO M08/T060-540/A** | 6,90 | 6,00 | 11,6 | да |
| **Padus PRO M08/T060-540/P** | 6,90 | 6,00 | 11,6 | не |
| **Padus PRO M08L/T039-540/A** | 4,60 | 3,90 | 7,8 | да |
| **Padus PRO M08L/T039-540/P** | 4,60 | 3,90 | 7,8 | не |
| **Padus PRO M08L/T060-540/A** | 6,90 | 6,00 | 11,6 | да |
| **Padus PRO M08L/T060-540/P** | 6,90 | 6,00 | 11,6 | не |

**Ценова група : PG14**

| Механична окомплектовка | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | |
| | | | 🚚 | |
| **Код на куплунга за Storz A, B и C** | за Storz A, B и C | 6022280 | L | **54,26** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 5 m, със Щорц B** | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003052 | A | **105,13** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 10 m, със Щорц B** | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003051 | A | **147,30** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 20 m, със Щорц B** | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003050 | A | **217,68** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 5 m, със Щорц B** | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, вкл. куплунг, 3,5/10,5 bar | 6022272 | C | **171,91** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 10 m, със Щорц B** | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, вкл. куплунг B, 3,5/10,5 bar | 6035187 | A | **249,40** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 20 m, със Щорц B** | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, вкл. куплунг B, 3,5/10,5 bar | 6022274 | A | **404,22** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 1 m** | Верига за повдигане и спускане на помпи; включително 1 съединителна скоба. | 6084895 | L | **68,29** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 3 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 1 съединителна скоба; с междинни звена на метър за окачване. | 6084894 | L | **155,09** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 6 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 1 съединителна скоба; с междинни звена на метър за окачване. | 6084893 | L | **212,46** |

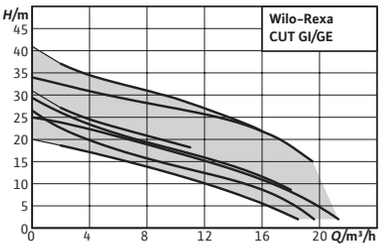
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Серия | Wilo-Drain LP | Wilo-Drain LPC | Wilo-Drain VC |
|---|---|---|---|
| Снимка на продукта |  |  |  |
| Общи характеристики |  |  |  |
| Конструкция | Самозасмукваща помпа за отпадни води със стандартен мотор за монтаж на сухо | Самозасмукваща помпа за отпадни води със стандартен мотор за монтаж на сухо | Непотопяема помпа за отпадни води със стандартен мотор на стойка |
| Приложение | Изпомпване на<br>→ Отпадни води<br>→ Производствена вода<br>→ Езерна вода | Изпомпване на<br>→ Отпадни води<br>→ Производствена вода | Изпомпване на<br>→ Отпадни води с максимална температура на флуида от 95 °C |
| Дебит макс. *Q* | 12.0 m³/h | 60.0 m³/h | 14.0 m³/h |
| Напор макс. *H* | 10 m | 29 m | 20 m |
| Вашите преимущества | → Лесно обслужване благодарение на богатия комплект на доставката | → Дълъг експлоатационен живот благодарение на стабилното изпълнение от сив чугун<br>→ Не изисква специална поддръжка поради вградения ревизионен отвор<br>→ Гъвкаво приложение | → За работни флуиди 95 °C<br>→ Дълъг експлоатационен живот, дори при продължителни престои<br>→ Лесна експлоатация благодарение на вградения поплавъчен превключвател |
| Технически характеристики | → Захранване от мрежата: 1~230 V, 50 Hz<br>→ Степен на защита: IP44<br>→ Температура на работния флуид: 3 … 35 °C<br>→ Смукателен и изходен отвор: Rp 1½<br>→ Макс. дълбочина на засмукване: 6 m | → Захранване от мрежата: 3~400 V, 50 Hz<br>→ Степен на защита: IP55<br>→ Температура на работния флуид: 3 … 80 °C<br>→ Смукателен и изходен отвор:<br>– LPC 40: R 1½<br>– LPC 50: G 2<br>– LPC 80: G 3<br>→ Макс. дълбочина на засмукване: 7,5 m | → Захранване от мрежата: 1~230 V, 50 Hz или 3~400 V, 50 Hz<br>→ Температура на работния флуид: 3 … 95 °C<br>→ Режим на работа: S3 25%<br>→ Нагнетател:<br>– VC 32 R 1<br>– VC 40 R 1½<br>→ Степен на защита: IP54 |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo






**Аксесоари** **Стр**

Пускане в експлоатация/
проверка на функциите

**Select 4 online**

Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Rexa CUT

### Конструкция

Потопяема канализационна помпа с режещ механизъм за прекъсващ работен режим и продължителен режим, за стационарен и мобилен мокър монтаж.

### Приложение

Изпомпване на

- → Отпадни води с фекалии съгл. **(DIN) EN** 12050-1
- → Отпадни води

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | **Wilo-Rexa CUT GE03.26/P-T15-2-540X/P** |
| **Rexa** | Потопяема помпа за отпадни води с центробежна хидравлична система |
| **CUT** | Серия с режещ механизъм |
| **GE** | Хидравлично изпълнение:<br>GI = вътрешно разположен режещ механизъм<br>GE = външно разположен режещ механизъм |
| **03** | Присъед. размер на изходния отвор:<br>03 = DN 32<br>04 = DN 40 |
| **26** | Нулев напор в m |
| **P** | Изпълнение на мотора:<br>S = корпус на мотора от неръждаема стомана<br>P = Корпус на мотора от сив чугун |
| **T** | Изпълнение на захранване от мрежата:<br>M = 1~<br>T = 3~ |
| **15** | Стойност/10 = мощност на мотора P2 в kW |
| **2** | Брой полюси |
| **5** | Честота (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz) |

### Вашите преимущества

- → Особено надеждна благодарение на разрешението ATEX и водоустойчивия кабелен вход (CUT GE ...)
- → Голяма експлоатационна безопасност благодарение на сферично конструирания режещ механизъм с изтеглящ разрез
- → Дълъг експлоатационен живот благодарение на висококачественото уплътняване на мотора посредством две независими механични уплътнения и опционален прътов електрод за контрол на уплътнителната камера

| | |
|---|---|
| **40** | Код за номиналното изчислително напрежение |
| **X** | Сертификат за работа във взривоопасна среда:<br>Без означение = няма сертификат за работа във взривоопасна среда<br>X = Със сертификат за работа във взривоопасна среда |
| **P** | Допълнително електрическо оборудване:<br>без означение = със свободен край на кабела<br>P = с щепсел |

### Окомплектовка/функция

- → Режещ механизъм с вътрешно или външно разположен нож и изтеглящ разрез
- → Контрол на температурата на намотката с биметален сензор

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

- Сертификат по ATEX (при изпълнение на мотора “P”)
- Опционален външен прътов електрод за контрол на уплътнителната камера

## Материали

- Корпус на мотора: 1.4301 (изпълнение на мотора “S”) съответно EN-GJL-250 (изпълнение на мотора “P”)
- Корпус на хидравликата: EN-GJL-250
- Работно колело: EN-GJL 250
- Край на вала: Неръждаема стомана 1.4021
- Режещ механизъм: вътрешно разположен нож = 1.4528; външно разположен нож = абразит/1.4034
- Уплътнение от страна на помпата: SiC/SiC
- Уплътнение от страна на мотора: C/MgSiO4
- Статични уплътнения: NBR

## Описание/конструкция

Потопяема канализационна помпа с вътрешен или външен режещ механизъм като блоков агрегат с възможност за работа под залив за стационарен и мобилен мокър монтаж в прекъсващ и продължителен режим на работа.

### Хидравлика

Изходът от напорната страна е изпълнен като хоризонтална фланцова връзка с комбиниран отвор DN 32/40. Максималното възможно съдържание на сухо вещество е 8 % (в зависимост от хидравликата). Използват се едноканални и многоканални работни колела.

### Мотор

За задвижване се използват мотори с повърхностно охлаждане, в монофазно и трифазно изпълнение, за директно свързване. Отработената топлина се отдава през корпуса на мотора директно на околния флуид. Моторите могат да се използват потопени в продължителен режим (S1) и непотопени в кратковременен режим (S2) или в прекъсващ режим (S3).

Моторите са оборудвани с устройство за термичен контрол на намотката. Тя предпазва намотката на мотора от прегряване. За тази цел стандартно се използват биметални сензори. Моторите в изпълнение P са оборудвани допълнително с контрол на моторното помещение. Електродът за влажност сигнализира навлизане на вода в моторното помещение.

Освен това моторите могат да бъдат оборудвани с външен прътов електрод за контрол на уплътнителната камера. Той сигнализира навлизане на вода в уплътнителната камера през уплътнението от страната на помпата.

Захранващият кабел е със стандартна дължина от 10 m и при монофазното изпълнение е оборудван с щепсел. Трифазното изпълнение стандартно е със свободни краища на кабела и при моторите в изпълнение P е залято херметически.

### Уплътнение

Между мотора и хидравликата има една уплътнителна камера. Тя е напълнена с медицинско бяло масло и предпазва мотора от навлизане на флуид през уплътнението от страна на помпата. Уплътняването от страната на помпата и от страната на мотора става посредством две независимо въртящи се механични уплътнения.

## Комплект на доставката

- Помпа
- 10 m захранващ кабел с щепсел (монофазно изпълнение) или свободен край на кабела (трифазно изпълнение)
- Инструкции за монтаж и експлоатация

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Макс. дълбочина на потапяне | 20 m |
| Номинални обороти *n* | 2848 1/min |
| Режим на работа (потопен) | S1 |
| От страна на нагнетателя тръбно присъединяване | DN 32/40, Rp 1¼ |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Степен на защита | IP68 |
| Клас на изолация | F |
| температура на флуида *T* | 3.0...40.0 °C |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

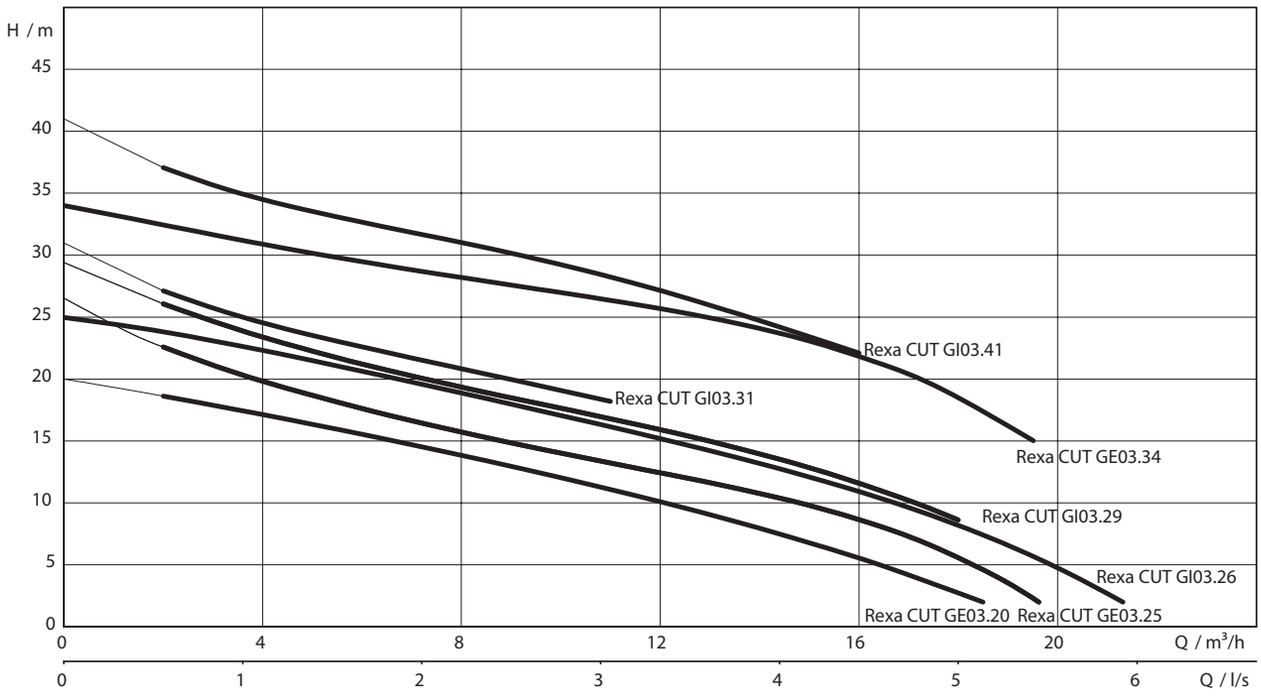
**Ценова група : PG8**

## Информация за поръчки

| Модел | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Дължина захранващ кабел | Захранване от мрежата | Противовзривна защита | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $D$ m | | ATEX | | | EUR |
| **Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X** | DN 32/40, Rp 1¼ | 1,50 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | да | 6075981 | L | **1.154,91** |
| **Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X 20m** | DN 32/40, Rp 1¼ | 1,50 | 20 | 3~400 V, 50 Hz | да | 6080435 | L | **1.227,71** |
| **Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X** | DN 32/40, Rp 1¼ | 2,50 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | да | 6069866 | L | **1.161,07** |
| **Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X 20m** | DN 32/40, Rp 1¼ | 2,50 | 20 | 3~400 V, 50 Hz | да | 6079714 | L | **1.233,97** |
| **Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X** | DN 32/40, Rp 1¼ | 3,90 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | да | 6069867 | L | **1.311,79** |
| **Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X 20m** | DN 32/40, Rp 1¼ | 3,90 | 20 | 3~400 V, 50 Hz | да | 6079713 | L | **1.311,86** |
| **Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P** | DN 32/40, Rp 1¼ | 1,50 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | не | 6081534 | L | **1.136,70** |
| **Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540** | DN 32/40, Rp 1¼ | 1,50 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | не | 6069868 | L | **953,22** |
| **Rexa CUT GI03.29/S-M15-2-523/P** | DN 32/40, Rp 1¼ | 1,50 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | не | 6081535 | L | **1.138,89** |
| **Rexa CUT GI03.29/S-T15-2-540** | DN 32/40, Rp 1¼ | 1,50 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | не | 6075983 | L | **955,42** |
| **Rexa CUT GI03.31/S-M15-2-523/P** | DN 32/40, Rp 1¼ | 1,50 | 10 | 1~230 V, 50 Hz | не | 6081536 | L | **1.103,29** |
| **Rexa CUT GI03.31/S-T15-2-540** | DN 32/40, Rp 1¼ | 1,50 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | не | 6080483 | L | **919,87** |
| **Rexa CUT GI03.41/S-T25-2-540** | DN 32/40, Rp 1¼ | 2,50 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | не | 6080486 | L | **957,–** |

## Характеристична крива на помпите

Wilo-Rexa CUT GI/GE – 50 Hz – Бр. полюси: 2

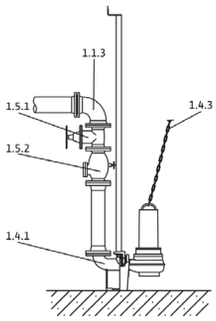



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## Данни за моторите

| Модел | Захранване от мрежата | Електрически вход P1 max | Номинална мощност на мотора | Номинален ток | Режим на работа (непотопен) | Макс. честота на включване | Сечение на кабел | Тегло нето прибл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_{1\,max}$ kW | $P_2$ kW | $I_N$ A | | $t$ 1/h | mm² | $m$ kg |
| **Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X** | 3~400 V, 50 Hz | 2,10 | 1,50 | 3,6 | S2-30 мин. / S3-25% | 50.0 | 7G1,5 | 44 |
| **Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X 20m** | 3~400 V, 50 Hz | 2,10 | 1,50 | 3,6 | S2-30 мин. / S3-25% | 50.0 | 7G1,5 | 47 |
| **Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X** | 3~400 V, 50 Hz | 3,20 | 2,50 | 5,5 | S2-30 мин. / S3-25% | 50.0 | 7G1,5 | 48 |
| **Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X 20m** | 3~400 V, 50 Hz | 3,20 | 2,50 | 5,5 | S2-30 мин. / S3-25% | 50.0 | 7G1,5 | 52 |
| **Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X** | 3~400 V, 50 Hz | 4,80 | 3,90 | 8,5 | S2-30 мин. / S3-25% | 50.0 | 7G1,5 | 59 |
| **Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X 20m** | 3~400 V, 50 Hz | 4,80 | 3,90 | 8,5 | S2-30 мин. / S3-25% | 50.0 | 7G1,5 | 63 |
| **Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P** | 1~230 V, 50 Hz | 2,10 | 1,50 | 9,3 | S2-15 мин. / S3-10% | 30.0 | 3G1 | 32 |
| **Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540** | 3~400 V, 50 Hz | 2,10 | 1,50 | 3,6 | S2-15 мин. / S3-10% | 30.0 | 6G1 | 33 |
| **Rexa CUT GI03.29/S-M15-2-523/P** | 1~230 V, 50 Hz | 2,10 | 1,50 | 9,3 | S2-15 мин. / S3-10% | 30.0 | 3G1 | 32 |
| **Rexa CUT GI03.29/S-T15-2-540** | 3~400 V, 50 Hz | 2,10 | 1,50 | 3,6 | S2-15 мин. / S3-10% | 30.0 | 6G1 | 33 |
| **Rexa CUT GI03.31/S-M15-2-523/P** | 1~230 V, 50 Hz | 2,10 | 1,50 | 9,3 | S2-15 мин. / S3-10% | 30.0 | 3G1 | 32 |
| **Rexa CUT GI03.31/S-T15-2-540** | 3~400 V, 50 Hz | 2,10 | 1,50 | 3,6 | S2-15 мин. / S3-10% | 30.0 | 6G1 | 32 |
| **Rexa CUT GI03.41/S-T25-2-540** | 3~400 V, 50 Hz | 3,20 | 2,50 | 5,5 | S2-15 мин. / S3-10% | 30.0 | 6G1 | 36 |

## Инсталационен чертеж, мокър стационарен монтаж




| | |
|---|---|
| 1.1.3 | 90° тръбно коляно |
| 1.4.1 | Устройство за окачване |
| 1.4.3 | Верига |
| 1.5.1 | Затваряща арматура |
| 1.5.2 | Възвратен клапан |

**Ценова група : PG14**

## Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 40

| Серия | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 🚚 | |
| **Устройство за окачване DN 40/50** | 1.4.1 | От EN-GJL-250, с лаково покритие, със свободен проход DN 40, базово коляно вкл. пета, профилно уплътнение, принадлежности за монтаж и закрепване към пода и крепежен елемент за двойна водеща тръба (26,9x2 mm), без водещите тръби. | 2057179 | L | **316,90** |
| **Водеща тръба Ø26,9x2 mm 6 m 1.4301** | 1.4.15 | Водеща тръба за приложение с устройство за окачване. Сигурно провеждане на помпата до фланеца за куплунга. Броя зависи от устройство за окачване. | 6049244 | A | 📞 |
| **Възвратен клапан Rp 1½** | 1.5.2 | от EN-GJL-250, с вътрешна резба | 4027330 | L | **204,10** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 40**

| Серия | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 🚚 | |
| **Спирателен кран Rp 1½, G-CuSn10** | 1.5.1 | от бронз, с вътрешна резба | 2525187 | L | **112,29** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063140 | L | **133,82** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063142 | L | **228,33** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |
| **Монтажни приспособления DN 40/50/65, PN 10** | 1.4.12 | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6076963 | L | **15,85** |

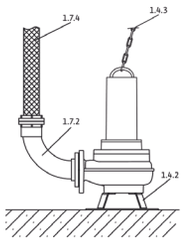
**Ценова група : PG14**

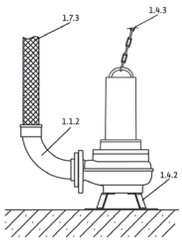
**Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 50**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 🚚 | |
| **Устройство за окачване DN 40/50** | 1.4.1 | От EN-GJL-250, с лаково покритие, със свободен проход DN 40, базово коляно вкл. пета, профилно уплътнение, принадлежности за монтаж и закрепване към пода и крепежен елемент за двойна водеща тръба (26,9x2 mm), без водещите тръби. | 2057179 | L | **316,90** |
| **Водеща тръба Ø26,9x2 mm 6 m 1.4301** | 1.4.15 | Водеща тръба за приложение с устройство за окачване. Сигурно провеждане на помпата до фланеца за куплунга. Броя зависи от устройство за окачване. | 6049244 | A | 📞 |
| **Възвратен клапан DN 50** | 1.5.2 | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017166 | L | **219,07** |
| **Спирателен кран DN 50, EN-GJL-250** | 1.5.1 | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017160 | L | **136,14** |
| **Тръбно коляно 90° DN 50** | 1.1.3 | От EN-GJS-400-15, с 2 фланеца, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 2018053 | L | **140,41** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063140 | L | **133,82** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063142 | L | **228,33** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |
| **Съединителна тръба DN 50** | 1.1.5 | От стомана, поцинкована, фланци PN 10/16 според DIN 2501 с 2 комплекта монтажни аксесоари | 2019042 | L | **479,26** |
| **Монтажни приспособления DN 40/50/65, PN 10** | 1.4.12 | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6076963 | L | **15,85** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## Инсталационен чертеж, мокър мобилен монтаж




| | |
|---|---|
| 1.1.2 | 90° тръбно коляно с конектор за маркуч |
| 1.4.2 | Опорна плоча на помпата |
| 1.4.3 | Верига |
| 1.7.3 | Напорен маркуч |
| 1.7.4 | Напорен маркуч с куплунг Щорц |
| 1.7.5 | 90° тръбно коляно с куплунг Щорц |

**Ценова група : PG14**

## Окомплектовка за мобилен мокър монтаж

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 🚚 | |
| **Опорно коляно DN 40** | 1.4.2 | От стомана (S235JR), с прахово покритие, вкл. крепежни елементи | 6069669 | L | **65,43** |
| **Тръбно коляно 90° DN 40/G 1½** | 1.1.2 | От EN-GJMW-400-5, с фланец с резба G 1½ /R 1½ и фланцова връзка от страна на помпата, включително 1 комплект монтажни елементи | 2057401 | L | **97,26** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063140 | L | **133,82** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063142 | L | **228,33** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 3 m, Ø 42 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 42 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027641 | K | **98,86** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 5 m, Ø 42 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 42 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027642 | L | **118,41** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 15 m, Ø 42 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 42 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027643 | K | **224,08** |

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото със система за динамично налягане

Регистриране на нивото посредством отворена система за динамично налягане с възможност за отделна потопяема камбана за нивото на високите води.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей, базирано на символи управление с меню и вграден датчик за налягане, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател, нивосонда или потопяема камбана. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника! **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543212 | L | **647,04** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото със система за динамично налягане

Регистриране на нивото посредством отворена система за динамично налягане с възможност за отделна потопяема камбана за нивото на високите води.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей, базирано на символи управление с меню и вграден датчик за налягане, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател, нивосонда или потопяема камбана. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника! **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543222 | L | **689,24** |
| **Потопяема камбана с 10 m маркуч** | Пневматичен сигнален датчик за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Сигналният датчик е отворен по посока на течността и трябва да бъде аериран след всяко изпомпване (ИЗКЛ. според времето). | 2516976 | L | **97,15** |
| **Метод със сгъстен въздух** | Малък компресор за постоянно или периодично аериране на потопяемата камбана (ИЗКЛ. в зависимост от нивото на водата), включително възвратен клапан, 3 m маркуч и тройник. | 2516977 | L | **104,74** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | 📞 |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с поплавъчен превключвател

Регистриране на нивото посредством нивосонда с различни диапазони на измерване, включително аларма за наводнение и защита от работа на сухо.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **MS-L-1x4kW-DOL** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа с поплавъчен превключвател. | 2539741 | L | **373,13** |
| **MS-L-2x4kW-DOL** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на 2 потопяеми помпи с поплавъчен превключвател. | 2539745 | L | **545,12** |
| **Поплавъчен превключвател MS1 Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик за агресивни и фекални флуиди с макс. температура 80 °C. Превключване: горе „ВКЛ“/долу „ИЗКЛ“. | 2004593 | L | **90,04** |
| **Реле за взривооп. мотор (2 ел. контура)** | Взривозащитено разделително реле за свързване на 2 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2513059 | L | **970,64** |
| **Реле за взривооп. мотор (3 ел. контура)** | Реле за взривоопасни мотори за свързване на 3 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2510698 | K | **1.570,08** |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – управление на нивото с нивосонда**

Регистриране на нивото посредством нивосонда с различни диапазони на измерване, включително аларма за наводнение и защита от работа на сухо. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател или нивосонда.<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543210 | L | **664,08** |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател или нивосонда. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника!<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543211 | L | **595,33** |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател или нивосонда.<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543220 | L | **747,64** |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател или нивосонда. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника!<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543221 | L | **677,31** |
| **Нивосонда 0–1 mWS Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519924 | L | **351,59** |
| **Нивосонда 0–1 mWS Дължина на кабела 30 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519925 | L | **501,75** |
| **Нивосонда 0–1 mWS Дължина на кабела 50 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519926 | L | **631,73** |
| **Нивосонда 0–2,5 mWS Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519921 | L | **360,60** |
| **Нивосонда 0–2,5 mWS Дължина на кабела 30 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519922 | L | **488,93** |
| **Нивосонда 0–2,5 mWS Дължина на кабела 50 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519923 | L | **631,73** |
| **Клема за опъване на кабела** | За закрепване на сигнален датчик в шахта. Скобата се фиксира в шахтата с кука, кабелът на сигналния датчик се захваща в скобата и се фиксира посредством собственото тегло на сигналния датчик. | 2519927 | L | **19,47** |
| **Ценерова бариера** | Ценерова бариера за свързване на една нивосонда във взривоопасни атмосфери. | 2541372 | L | **247,63** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | 📞 |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – независещо от мрежовото захранване алармено устройство**

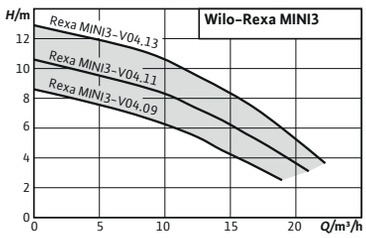
Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **DrainAlarm 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична и акустична алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2545133 | L | **171,70** |
| **DrainAlarm GSM** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична, акустична и мобилна (по GSM) алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен прев-ключвател. | 2542911 | L | **821,67** |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.




**Аксесоари** **Стр**

Пускане в експлоатация/
проверка на функциите

**Select 4 online**

Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Rexa MINI3

### Конструкция

Потопяема помпа за отпадни води за прекъсващ работен режим, за стационарен и мобилен мокър монтаж.

### Приложение

Изпомпване на

- → Отпадъчни води без фекалии
- → Отпадни води

### Комплект на доставката

Помпа със захранващ кабел и

- → Щепсел (P-изпълнение)
- → Щепсел и поплавъчен превключвател (A-изпълнение)
- → свободен край на кабела (3~)

Инструкция за монтаж и експлоатация

### Вашите преимущества

- → Добра ефективност и висока експлоатационна безопасност благодарение на оптимизираната хидравлика
- → Лесен монтаж в тесни дренажни изкопи благодарение на компактен дизайн с интегриран кондензатор, леко тегло и фланец с резба
- → Допустимо приложение при отводняване в различни приложения благодарение на устойчиво на корозия работно колело и залят вход на кабела
- → По-дълги интервали на техническа поддръжка благодарение на уплътнителна камера с голям обем и двойно уплътнение
- → Бърза поддържка благодарение на директния достъп до уплътнителната камера и до корпуса на помпата

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 40 mm |
| Макс. дълбочина на потапяне | 2 m |
| Номинални обороти *n* | 2900 1/min |
| Макс. честота на включване *t* | 30.0 1/h |
| Дължина захранващ кабел | 5 m |
| Режим на работа (потопен) | S1 |
| Режим на работа (непотопен) | S3-20% |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| От страна на нагнетателя тръбно присъединяване | G 1½ |
| Степен на защита | IP68 |
| Клас на изолация | F |
| температура на флуида *T* | 3.0...40.0 °C |
| Макс. температура на флуида, кратковременно до 3 минути. *T* | 40.0 °C |
| Вид взривозащита | не |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG7**

**Информация за поръчки**

| Модел | Нагнетател | Дължина захранващ кабел | Номинална мощност на мотора | Захранване от мрежата | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *D* m | $P_2$ kW | | | | |
| **Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/A-5M** | G 1½ | 5 | 0,50 | 1~230 V, 50 Hz | **3094002** | L | ✆ |
| **Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/A-10M** | G 1½ | 10 | 0,50 | 1~230 V, 50 Hz | **3094009** | L | **287,26** |
| **Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/P-5M** | G 1½ | 5 | 0,50 | 1~230 V, 50 Hz | **3094001** | L | **250,38** |
| **Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/P-10M** | G 1½ | 10 | 0,50 | 1~230 V, 50 Hz | **3094008** | L | **265,49** |
| **Rexa MINI3-V04.09/ T05-540/O-5M** | G 1½ | 5 | 0,50 | 3~400 V, 50 Hz | **3094003** | L | **301,25** |
| **Rexa MINI3-V04.09/ T05-540/O-10M** | G 1½ | 10 | 0,50 | 3~400 V, 50 Hz | **3094010** | L | **319,14** |
| **Rexa MINI3-V04.11/ M06-523/A-5M** | G 1½ | 5 | 0,60 | 1~230 V, 50 Hz | **3094005** | L | ✆ |
| **Rexa MINI3-V04.11/ M06-523/A-10M** | G 1½ | 10 | 0,60 | 1~230 V, 50 Hz | **3094012** | L | **292,86** |
| **Rexa MINI3-V04.11/ M06-523/P-5M** | G 1½ | 5 | 0,60 | 1~230 V, 50 Hz | **3094004** | L | **255,98** |
| **Rexa MINI3-V04.11/ M06-523/P-10M** | G 1½ | 10 | 0,60 | 1~230 V, 50 Hz | **3094011** | L | **271,06** |
| **Rexa MINI3-V04.11/ T06-540/O-5M** | G 1½ | 5 | 0,60 | 3~400 V, 50 Hz | **3094006** | L | **306,55** |
| **Rexa MINI3-V04.11/ T06-540/O-10M** | G 1½ | 10 | 0,60 | 3~400 V, 50 Hz | **3094013** | L | **324,17** |
| **Rexa MINI3-V04.13/ M08-523/A-5M** | G 1½ | 5 | 0,75 | 1~230 V, 50 Hz | **3094007** | L | ✆ |

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 50**

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **Сферичен спирателен кран Rp 1½, G-CuSn10** | от месинг, никелиран, с вътрешна резба | 4027337 | L | **116,62** |
| **Възвратен клапан Rp 1½** | от EN-GJL-250, с вътрешна резба | 4027330 | L | **204,10** |
| **Тръбно коляно 90° G 1½** | От поцинкована стомана, с вътрешна/ външна резба G 1½/R 1½ | 2083117 | L | **15,57** |
| **Монтажни приспособления DN 40/50/65, PN 10** | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6076963 | L | **15,85** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 1 m** | Верига за повдигане и спускане на помпи; включително 1 съединителна скоба. | 6084895 | L | **68,29** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 3 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 1 съединителна скоба; с междинни звена на метър за окачване. | 6084894 | L | **155,09** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 6 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 1 съединителна скоба; с междинни звена на метър за окачване. | 6084893 | L | **212,46** |

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за мобилен мокър монтаж DN50**

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Съединителен накрайник за маркуч Ø 40 mm/R 1½** | с външна резба, от синтетичен материал, включително скоба за маркуч | 4027335 | L | **21,81** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 3 m, Ø 42 mm** | Вътрешен диаметър Ø 42 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027641 | K | **98,86** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 5 m, Ø 42 mm** | Вътрешен диаметър Ø 42 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027642 | L | **118,41** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 15 m, Ø 42 mm** | Вътрешен диаметър Ø 42 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027643 | K | **224,08** |
| **Неподвижен куплунг Storz C/G 1½** | от алуминий, свързване Щорц C, с външна резба | 6072745 | A | **20,20** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 5 m, със Щорц C** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 4,5/13,5 bar | 6022269 | L | **146,59** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 10 m, със Щорц C** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 4,5/13,5 bar | 6022270 | K | **619,32** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 20 m, със Щорц C** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 4,5/13,5 bar | 6022271 | K | **890,75** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 1 m** | Верига за повдигане и спускане на помпи; включително 1 съединителна скоба. | 6084895 | L | **68,29** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 3 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 1 съединителна скоба; с междинни звена на метър за окачване. | 6084894 | L | **155,09** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 6 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 1 съединителна скоба; с междинни звена на метър за окачване. | 6084893 | L | **212,46** |

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – просто свързване към мрежата**

Окомплектовка за просто свързване към електрическата мрежа.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE 1,2...1,8 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителен извод за поплавъчен превключвател. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2525864 | C | **669,53** |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE 1,8...2,6 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителен извод за поплавъчен превключвател. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2525865 | L | **422,27** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с поплавъчен превключвател

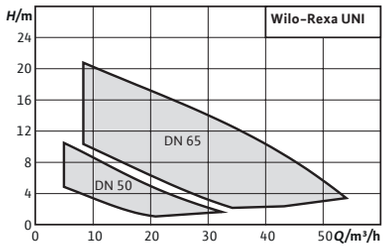
Регистриране на нивото посредством няколко поплавъчни превключвателя за различни нива на водата, включително аларма за наводнение.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **MS-L-1x4kW-DOL** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа с поплавъчен превключвател. | 2539741 | L | **373,13** |
| **MS-L-2x4kW-DOL** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на 2 потопяеми помпи с поплавъчен превключвател. | 2539745 | L | **545,12** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 5 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 503211390 | L | **25,29** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 10 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 503211893 | L | **36,48** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 20 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 2004431 | L | **61,45** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 30 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 2004432 | L | **106,16** |
| **Сигнална лампа 1~230 VAC** | Ксенонова сигнална лампа за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Цвят на светлината: Червено, честота на проблясване: 0,75 Hz | 2551613 | A | 📞 |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | 📞 |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.






**Аксесоари** **Стр**

Пускане в експлоатация/
проверка на функциите

**Разширение на серията**

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Rexa UNI

### Конструкция
Потопяема канализационна помпа за повторно-кратковременна експлоатация, за стационарен и мобилен мокър монтаж

### Приложение
Изпомпване на
- → Отпадни води с фекалии съгл. **EN** 12050-1
- → Отпадни води
- → Работни флуиди със стойност на pH >4,5
- → Материал „B“: Агресивни работни флуиди напр. езерна и морска вода, кондензат, дестилирана вода

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | Wilo-Rexa UNI V05B/M05-540/P |
| **Rexa** | Потопяема помпа за отпадни води с центробежна хидравлична система |
| **UNI** | Серия с хидравлика от кополимери |
| **V** | Работно колело със свободен проход |
| **05** | Присъед. размер на изходния отвор:<br>05 = DN 50<br>06 = DN 50/65 |
| B | Материал<br>→ без = стандартно изпълнение<br>→ B = изпълнение в V4A |
| **T** | Изпълнение на захранване от мрежата:<br>M = 1~<br>T = 3~ |
| **05** | Стойност/10 = мощност на мотора P2 в kW |
| **5** | Честота (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz) |
| **40** | Код за номиналното изчислително напрежение |

### Вашите преимущества
- → Висока надеждност чрез устойчива на корозия хидравлика за универсално приложение и различни транспортирани флуиди
- → Лесен монтаж благодарение на малкото тегло, интегриран кондензатор при еднофазен двигател и фланец с интегрирано закрепване
- → Оптимално к.п.д. и експлоатационна безопасност благодарение на свободно-вихрова хидравлика
- → Бърза поддържка благодарение на директния достъп до уплътнителната камера и до корпуса на помпата
- → Дълъг интервал на техническо обслужване благодарение на двойното уплътнение и на уплътнителна камера с голям обем

| | |
|---|---|
| **P** | Допълнително електрическо оборудване:<br>Без означение = със свободен край на кабела<br>P = с щепсел<br>A = с поплавъчен превключвател и щепсел |

### Окомплектовка/функция
- → Контрол на температурата на намотката с биметален сензор

### Материали
- → Корпус на мотора: 1.4301
- → Корпус на хидравликата: PP-GF30 (кополимер)
- → Работно колело: PP-GF30 (кополимер)
- → Статични уплътнения: NBR



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

- → Уплътнение от страна на помпата: SiC/SiC
- → Уплътнение от страна на мотора: NBR (V05), C/MgSiO4 (V06)
- → Край на вала: Неръждаема стомана 1.4401

При материал „B“ всички части в допир с флуида са от неръждаема стомана 1.4401 (AISI 316).

## Описание/конструкция

Потопяема канализационна помпа като блоков агрегат с възможност за работа под залив за стационарен и мобилен мокър монтаж.

Хидравлика
Изходът към напорната страна е изпълнен като хоризонтални фланцови връзки. Максималното възможно съдържание на сухо вещество е 8 %. Като работни колела се използват колела със свободен проход. Опората на помпата е вградена в корпуса на хидравликата.

Мотор
За задвижване се използват мотори с повърхностно охлаждане в монофазно (с вграден работен кондензатор) и трифазно изпълнение за директно свързване. Отработената топлина се отдава през корпуса на мотора директно на околния флуид. Моторите могат да се използват потопени в продължителен режим (S1) и непотопени в кратковременен режим (S2) или в прекъсващ режим (S3).

Освен това моторите са оборудвани с термична защита. Тя предпазва намотката на мотора от прегряване. При агрегати с монофазен мотор тази защита е вградена и се включва автоматично. Тоест при прегряване моторът се изключва, а след охлаждането му се включва отново автоматично. За тази цел стандартно се използват биметални сензори.

Захранващият кабел е със стандартна дължина от 10 m и се предлага в следните изпълнения:
- → Със свободен край на кабела
- → С щепсел
- → С поплавъчен превключвател и щепсел

Уплътнение
Между мотора и хидравликата има една уплътнителна камера. Тя е напълнена с медицинско бяло масло. Уплътнението от страната на флуида се изпълнява посредством механично уплътнение.

## Комплект на доставката

- → Потопяема канализационна помпа с 10 m кабел
- → Ръководство за експлоатация и поддръжка

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 44 mm |
| Макс. дълбочина на потапяне | 7 m |
| Номинални обороти *n* | 2819 1/min |
| Макс. честота на включване *t* | 30.0 1/h |
| Режим на работа (потопен) | S1 |
| Режим на работа (непотопен) | S2-15 мин. / S3-10% |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Степен на защита | IP68 |
| Клас на изолация | F |
| температура на флуида *T* | 3.0...40.0 °C |
| Макс. температура на флуида, кратковременно до 3 минути. *T* | 60.0 °C |
| Вид взривозащита | не |

**Ценова група : PG7**

**Информация за поръчки**

| Модел | Нагнетател | Дължина захранващ кабел | Номинална мощност на мотора | Захранване от мрежата | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *D* m | $P_2$ kW | | | 🚚 | |
| **Rexa UNI V05/M04-523/A** | DN 50 | 10 | 0,37 | 1~230 V, 50 Hz | 6082114 | L | **488,36** |
| **Rexa UNI V05/M04-523/P** | DN 50 | 10 | 0,37 | 1~230 V, 50 Hz | 6082113 | L | **472,89** |
| **Rexa UNI V05/M06-523/A** | DN 50 | 10 | 0,55 | 1~230 V, 50 Hz | 6082118 | L | **488,39** |
| **Rexa UNI V05/M06-523/P** | DN 50 | 10 | 0,55 | 1~230 V, 50 Hz | 6082117 | L | **472,91** |
| **Rexa UNI V05/M08-523/A** | DN 50 | 10 | 0,75 | 1~230 V, 50 Hz | 6082122 | L | **492,92** |
| **Rexa UNI V05/M08-523/P** | DN 50 | 10 | 0,75 | 1~230 V, 50 Hz | 6082121 | L | **477,43** |
| **Rexa UNI V05/T04-540** | DN 50 | 10 | 0,37 | 3~400 V, 50 Hz | 6082115 | L | **464,01** |
| **Rexa UNI V05/T04-540/A** | DN 50 | 10 | 0,37 | 3~400 V, 50 Hz | 6082116 | L | **839,85** |
| **Rexa UNI V05/T06-540** | DN 50 | 10 | 0,55 | 3~400 V, 50 Hz | 6082119 | L | **469,86** |
| **Rexa UNI V05/T06-540/A** | DN 50 | 10 | 0,55 | 3~400 V, 50 Hz | 6082120 | L | **845,73** |
| **Rexa UNI V05/T08-540** | DN 50 | 10 | 0,75 | 3~400 V, 50 Hz | 6082123 | L | **476,11** |
| **Rexa UNI V05/T08-540/A** | DN 50 | 10 | 0,75 | 3~400 V, 50 Hz | 6082124 | L | **851,96** |
| **Rexa UNI V05B/M04-523/A** | DN 50 | 10 | 0,37 | 1~230 V, 50 Hz | **6087653** | L | **588,01** |
| **Rexa UNI V05B/M06-523/A** | DN 50 | 10 | 0,55 | 1~230 V, 50 Hz | **6087655** | L | **588,03** |
| **Rexa UNI V05B/M08-523/A** | DN 50 | 10 | 0,75 | 1~230 V, 50 Hz | **6087657** | L | **593,38** |
| **Rexa UNI V05B/T04-540** | DN 50 | 10 | 0,37 | 3~400 V, 50 Hz | **6087654** | L | **552,11** |
| **Rexa UNI V05B/T06-540** | DN 50 | 10 | 0,55 | 3~400 V, 50 Hz | **6087656** | L | **559,10** |
| **Rexa UNI V05B/T08-540** | DN 50 | 10 | 0,75 | 3~400 V, 50 Hz | **6087658** | L | **566,58** |
| **Rexa UNI V06/M11-523/A** | DN 65 | 10 | 1,10 | 1~230 V, 50 Hz | 6082138 | L | **626,24** |
| **Rexa UNI V06/M11-523/P** | DN 65 | 10 | 1,10 | 1~230 V, 50 Hz | 6082137 | L | **603,03** |
| **Rexa UNI V06/M15-523/A** | DN 65 | 10 | 1,50 | 1~230 V, 50 Hz | 6082142 | L | **619,53** |
| **Rexa UNI V06/M15-523/P** | DN 65 | 10 | 1,50 | 1~230 V, 50 Hz | 6082141 | L | **604,03** |
| **Rexa UNI V06/T11-540** | DN 65 | 10 | 1,10 | 3~400 V, 50 Hz | 6082139 | L | **586,46** |
| **Rexa UNI V06/T11-540/A** | DN 65 | 10 | 1,10 | 3~400 V, 50 Hz | 6082140 | L | **962,33** |
| **Rexa UNI V06/T15-540** | DN 65 | 10 | 1,50 | 3~400 V, 50 Hz | 6082143 | L | **587,44** |
| **Rexa UNI V06/T15-540/A** | DN 65 | 10 | 1,50 | 3~400 V, 50 Hz | 6082144 | L | **963,31** |
| **Rexa UNI V06/T25-540** | DN 65 | 10 | 2,50 | 3~400 V, 50 Hz | 6082145 | L | **624,78** |



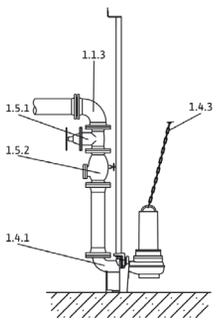
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG7**

## Информация за поръчки

| Модел | Нагнетател | Дължина захранващ кабел | Номинална мощност на мотора | Захранване от мрежата | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *D*<br>m | $P_2$<br>kW | | | | |
| **Rexa UNI V06/T25-540/A** | DN 65 | 10 | 2,50 | 3~400 V, 50 Hz | 6082146 | L | **1.005,36** |
| **Rexa UNI V06B/M11-523/A** | DN 65 | 10 | 1,10 | 1~230 V, 50 Hz | **6087659** | L | **709,20** |
| **Rexa UNI V06B/M15-523/A** | DN 65 | 10 | 1,50 | 1~230 V, 50 Hz | **6087661** | L | **710,28** |
| **Rexa UNI V06B/T11-540** | DN 65 | 10 | 1,10 | 3~400 V, 50 Hz | **6087660** | L | **677,12** |
| **Rexa UNI V06B/T15-540** | DN 65 | 10 | 1,50 | 3~400 V, 50 Hz | **6087662** | L | **678,19** |
| **Rexa UNI V06B/T25-540** | DN 65 | 10 | 2,50 | 3~400 V, 50 Hz | **6087663** | L | **713,45** |

## Инсталационен чертеж, мокър стационарен монтаж




| | |
|---|---|
| 1.1.3 | 90° тръбно коляно |
| 1.4.1 | Устройство за окачване |
| 1.4.3 | Верига |
| 1.5.1 | Затваряща арматура |
| 1.5.2 | Възвратен клапан |

**Ценова група : PG14**

## Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 50

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Устройство за окачване DN 50/2RK** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от EN-GJL-250, с катафорезно покритие, със свободен проход DN 50, опора за куплунга с тръбно коляно 90°, включително фланец за куплунга, крепежен елемент за водещите тръби от неръждаема стомана за закрепване в шахта, профилно уплътнение и монтажни елементи; 2x водещи тръби (26,9x2 mm) трябва да се осигурят от монтажника! | 6070146 | L | **261,49** |
| **Водеща тръба Ø26,9x2 mm 6 m 1.4301** | 1.4.15 | Водеща тръба за приложение с устройство за окачване. Сигурно провеждане на помпата до фланеца за куплунга. Броя зависи от устройство за окачване. | 6049244 | A | ✆ |
| **Възвратен клапан DN 50** | 1.5.2 | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017166 | L | **219,07** |
| **Спирателен кран DN 50, EN-GJL-250** | 1.5.1 | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017160 | L | **136,14** |
| **Крепежен елемент за водеща тръба Стационарен мокър монтаж DN50 GG** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана за закрепване към чугунена тръба, включително монтажни елементи | 6066851 | K | ✆ |
| **Крепежен елемент за водеща тръба Стационарен мокър монтаж DN50 ST** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана, за закрепване към стоманена тръба, включително монтажни елементи | 6061084 | K | ✆ |
| **Държач за удължителния елемент на водещата тръба DN 50 за тръба от сив чугун** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана за закрепване към чугунена тръба, включително монтажни елементи | 6066852 | A | **143,08** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 50**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Държач за удължителния елемент на водещата тръба DN 50 за тръба от стомана** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана, за закрепване към стоманена тръба, включително монтажни елементи | 6066846 | A | |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 6 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 1 съединителна скоба; с междинни звена на метър за окачване. | 6084893 | L | **212,46** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 3 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 1 съединителна скоба; с междинни звена на метър за окачване. | 6084894 | L | **155,09** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 1 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане и спускане на помпи; включително 1 съединителна скоба. | 6084895 | L | **68,29** |
| **Съединителна тръба DN 50** | 1.1.5 | От стомана, поцинкована, фланци PN 10/16 според DIN 2501 с 2 комплекта монтажни аксесоари | 2019042 | L | **479,26** |
| **Монтажни приспособления DN 40/50/65, PN 10** | 1.4.12 | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6076963 | L | **15,85** |
| **Водеща тръба Ø26,9x2 mm 6 m 1.4571** | 1.4.15 | Водеща тръба за приложение с устройство за окачване. Сигурно провеждане на помпата до фланеца за куплунга. Броя зависи от устройство за окачване. | 6049245 | A | |

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 65**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Устройство за окачване DN 65/2RK** | 1.4.1 | За 2 тръбни водача от EN-GJL-250, с катафоресно покритие, със свободен проход DN 65, опора за куплунга с тръбно коляно 90°, включително фланец за куплунга, крепежния елемент за водещите тръби от неръждаема стомана за закрепване в шахта, профилното уплътнение и монтажните аксесоари; 2x водещи тръби (26,9 x 2 mm) трябва да се осигурят от монтажника! | 6070150 | L | **277,48** |
| **Водеща тръба Ø26,9x2 mm 6 m 1.4301** | 1.4.15 | Водеща тръба за приложение с устройство за окачване. Сигурно провеждане на помпата до фланеца за куплунга. Броя зависи от устройство за окачване. | 6049244 | A | |
| **Крепежен елемент за водеща тръба Стационарен мокър монтаж DN65 GG** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана за закрепване към чугунена тръба, включително монтажни елементи | 6066847 | K | |
| **Крепежен елемент за водеща тръба Стационарен мокър монтаж DN65 ST** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана, за закрепване към стоманена тръба, включително монтажни елементи | 6066848 | L | |
| **Държач за удължителния елемент на водещата тръба DN 65 за тръба от сив чугун** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана за закрепване към чугунена тръба, включително монтажни елементи | 6066849 | A | |
| **Държач за удължителния елемент на водещата тръба DN 65 за тръба от стомана** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана, за закрепване към стоманена тръба, включително монтажни елементи | 6066850 | K | |
| **Възвратен клапан DN 65** | 1.5.2 | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017167 | L | **263,81** |



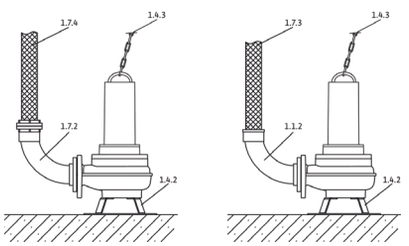
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 65**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Спирателен кран DN 65, EN-GJL-250** | 1.5.1 | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017161 | L | **159,50** |
| **Тръбно коляно 90° DN 65** | 1.1.3 | От EN-GJS-400-15, с 2 фланеца, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 2017183 | L | **157,32** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 6 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 1 съединителна скоба; с междинни звена на метър за окачване. | 6084893 | L | **212,46** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 3 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 1 съединителна скоба; с междинни звена на метър за окачване. | 6084894 | L | **155,09** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 1 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане и спускане на помпи; включително 1 съединителна скоба. | 6084895 | L | **68,29** |
| **Съединителна тръба DN 65** | 1.1.5 | От стомана, поцинкована, фланци PN 10/16 според DIN 2501 с 2 комплекта монтажни аксесоари | 2017178 | L | **733,78** |
| **Монтажни приспособления DN 40/50/65, PN 10** | 1.4.12 | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6076963 | L | **15,85** |

**Инсталационен чертеж, мокър мобилен монтаж**




| | |
|---|---|
| 1.1.2 | 90° тръбно коляно с конектор за маркуч |
| 1.4.2 | Опорна плоча на помпата |
| 1.4.3 | Верига |
| 1.7.3 | Напорен маркуч |
| 1.7.4 | Напорен маркуч с куплунг Щорц |
| 1.7.5 | 90° тръбно коляно с куплунг Щорц |

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за мобилен мокър монтаж DN50**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Тръбно коляно 90° DN 50/60 mm** | 1.1.2 | От PVC, със съединителна втулка за маркуч Ø 60 mm, фланец от страна на помпата, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 4027344 | L | **158,60** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 3 m, Ø 60 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 60 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027644 | A | **228,33** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 5 m, Ø 60 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 60 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027645 | A | **334,22** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 10 m, Ø 60 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 60 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2018106 | A | **606,71** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 15 m, Ø 60 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 60 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027646 | A | **863,30** |
| **Компл. неп. куплунг Storz C/DN 50 EN-GJL-250/алуминий** | 1.7.2 | С тръбно коляно 90° и фланцова връзка; тръбно коляно от EN-GJL-250, куплунг Щорц от алуминий, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 6031671 | L | **94,23** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 5 m, със Щорц C** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003651 | C | **63,98** |

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за мобилен мокър монтаж DN50**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 10 m, със Щорц C** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003650 | C | **87,65** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 20 m, със Щорц C** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003649 | C | **153,16** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 6 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 1 съединителна скоба; с междинни звена на метър за окачване. | 6084893 | L | **212,46** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 3 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 1 съединителна скоба; с междинни звена на метър за окачване. | 6084894 | L | **155,09** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 1 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане и спускане на помпи; включително 1 съединителна скоба. | 6084895 | L | **68,29** |

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за мобилен мокър монтаж DN65**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Тръбно коляно 90° DN 65/70 mm** | 1.1.2 | От EN-GJL-250, със съединителна втулка за маркуч Ø 70 mm, фланец от страна на помпата, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 4027346 | L | **162,90** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 10 m, Ø 70 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 70 mm, PN 8, включително скоба за маркуч | 2014151 | C | **195,36** |
| **Фланец с резба DN 65 към Rp 2½** | 1.1.7 | от стомана, поцинкована, DN 65 с вътрешна резба Rp 2½, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 4015204 | L | **95,87** |
| **Тръбно коляно 90° G 2½** | 1.1.1 | От стомана, поцинкована, с вътрешна/външна резба G 2½/R 2½ | 4015212 | L | **147,33** |
| **Неподвижен куплунг Щорц C/G 2½** | 1.7.5 | от алуминий, свързване Щорц C, с външна резба | 2015234 | L | **36,76** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 5 m, със Щорц C** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003651 | C | **63,98** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 10 m, със Щорц C** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003650 | C | **87,65** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 20 m, със Щорц C** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003649 | C | **153,16** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 6 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 1 съединителна скоба; с междинни звена на метър за окачване. | 6084893 | L | **212,46** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 3 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 1 съединителна скоба; с междинни звена на метър за окачване. | 6084894 | L | **155,09** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 1 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане и спускане на помпи; включително 1 съединителна скоба. | 6084895 | L | **68,29** |

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото със система за динамично налягане

Регистриране на нивото посредством отворена система за динамично налягане с възможност за отделна потопяема камбана за нивото на високите води.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей, базирано на символи управление с меню и вграден датчик за налягане, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател, нивосонда или потопяема камбана. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника! **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543212 | L | **647,04** |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей, базирано на символи управление с меню и вграден датчик за налягане, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател, нивосонда или потопяема камбана. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника! **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543222 | L | **689,24** |
| **Потопяема камбана с 10 m маркуч** | Пневматичен сигнален датчик за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Сигналният датчик е отворен по посока на течността и трябва да бъде аериран след всяко изпомпване (ИЗКЛ. според времето). | 2516976 | L | **97,15** |
| **Метод със сгъстен въздух** | Малък компресор за постоянно или периодично аериране на потопяемата камбана (ИЗКЛ. в зависимост от нивото на водата), включително възвратен клапан, 3 m маркуч и тройник. | 2516977 | L | **104,74** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | ✆ |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с поплавъчен превключвател

Регистриране на нивото посредством няколко поплавъчни превключвателя за различни нива на водата, включително аларма за наводнение. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **MS-L-1x4kW-DOL** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа с поплавъчен превключвател. | 2539741 | L | **373,13** |
| **MS-L-2x4kW-DOL** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на 2 потопяеми помпи с поплавъчен превключвател. | 2539745 | L | **545,12** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 5 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 503211390 | L | **25,29** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 10 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 503211893 | L | **36,48** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 20 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 2004431 | L | **61,45** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 30 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 2004432 | L | **106,16** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с поплавъчен превключвател

Регистриране на нивото посредством няколко поплавъчни превключвателя за различни нива на водата, включително аларма за наводнение. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | 📞 |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с нивосонда

Регистриране на нивото посредством нивосонда с различни диапазони на измерване, включително аларма за наводнение и защита от работа на сухо. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател или нивосонда. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника!<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543211 | L | **595,33** |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател или нивосонда. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника!<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543221 | L | **677,31** |
| **Нивосонда 0-1 mWS Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519924 | L | **351,59** |
| **Нивосонда 0-1 mWS Дължина на кабела 30 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519925 | L | **501,75** |
| **Нивосонда 0-1 mWS Дължина на кабела 50 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519926 | L | **631,73** |
| **Нивосонда 0-2,5 mWS Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519921 | L | **360,60** |
| **Нивосонда 0-2,5 mWS Дължина на кабела 30 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519922 | L | **488,93** |
| **Нивосонда 0-2,5 mWS Дължина на кабела 50 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519923 | L | **631,73** |
| **Клема за опъване на кабела** | За закрепване на сигнален датчик в шахта. Скобата се фиксира в шахтата с кука, кабелът на сигналния датчик се захваща в скобата и се фиксира посредством собственото тегло на сигналния датчик. | 2519927 | L | **19,47** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с нивосонда

Регистриране на нивото посредством нивосонда с различни диапазони на измерване, включително аларма за наводнение и защита от работа на сухо. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | 📞 |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

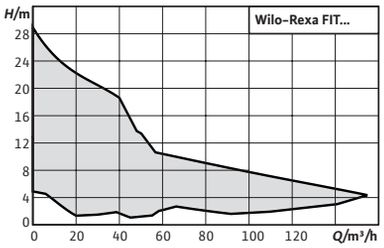
## Електрическа окомплектовка – независещо от мрежовото захранване алармено устройство

Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **DrainAlarm 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична и акустична алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2545133 | L | **171,70** |
| **DrainAlarm GSM** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична, акустична и мобилна (по GSM) алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2542911 | L | **821,67** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 5 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 503211390 | L | **25,29** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 10 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 503211893 | L | **36,48** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 20 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 2004431 | L | **61,45** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 30 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 2004432 | L | **106,16** |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.






**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/ проверка на функциите

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Rexa FIT

### Конструкция
Потопяема помпа за отпадни води за прекъсващ работен режим, за стационарен и мобилен мокър монтаж.

### Приложение
Изпомпване на
- → Отпадни води с фекалии съгл. **EN** 12050-1
- → Отпадни води

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | **Wilo-Rexa FIT V06DA-110/EAD1-2-T0015-540-A** |
| **Rexa** | Потопяема канализационна помпа |
| **FIT** | Серия |
| **V** | Работно колело със свободен проход |
| **06** | Присъед. размери на изходния отвор, напр. DN 65 |
| **D** | Хидравликата от страната на засмукването е пробита съгласно DIN |
| **A** | Изпълнение от стандартни материали хидравлика |
| **110** | Предназначение на хидравликата |
| **E** | Мотор с повърхностно охлаждане |
| **A** | Изпълнение от стандартни материали мотор |
| **D** | Уплътняване с две независими механични уплътнения |
| **1** | Клас на ефективност IE, напр. 1 = IE1 (на базата на IEC 60034-30) |
| **-** | Без сертификат за работа във взривоопасна среда |

### Вашите преимущества
- → В готовност за включване с щепсел и с възможност за своевременно въвеждане в експлоатация (изпълнение A и P)
- → Лесна експлоатация благодарение на монтирания поплавъчен превключвател (изпълнение A)
- → Надеждна свободновихрова хидравлика с голям, свободен сферичен проход за експлоатация без рискове от запушване
- → Уплътнителна камера с опционален външен контрол
- → Малко тегло

| | |
|---|---|
| **2** | Брой полюси |
| **T** | Изпълнение на захранване от мрежата:<br>M = 1~<br>T = 3~ |
| **0015** | Стойност/10 = мощност на мотора P2 в kW |
| **5** | Честота (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz) |
| **40** | Код за номиналното изчислително напрежение |
| **A** | Допълнително електрическо оборудване:<br>O = със свободен край на кабела<br>P = с щепсел<br>A = с поплавъчен превключвател и щепсел |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Окомплектовка/функция

- Контрол на температурата на намотката с биметален сензор
- Опционални външни прътови електроди за следене на уплътнителната камера

## Материали

- Корпус на мотора: 1.4301
- Корпус на хидравликата: EN-GJL 250
- Работно колело: EN-GJL 250
- Статични уплътнения: NBR
- Уплътнение от страна на помпата: SiC/SiC
- Уплътнение от страна на мотора: C/MgSiO4
- Край на вала: Неръждаема стомана 1.4021

## Описание/конструкция

Потопяема канализационна помпа като блоков агрегат с възможност за работа под залив за стационарен и мобилен мокър монтаж в режим на периодична работа.

### Хидравлика

Изходът към напорната страна е изпълнен като хоризонтални фланцови връзки. Максималното възможно съдържание на сухо вещество е 8 % (в зависимост от хидравликата). Като работни колела се използват колела със свободен проход.

### Мотор

За задвижване се използват мотори с повърхностно охлаждане в монофазно (с вграден работен кондензатор) и трифазно изпълнение за директно свързване. Отработената топлина се отдава през корпуса на мотора директно на околния флуид. Моторите могат да се използват потопени в продължителен режим (S1) и непотопени в кратковременен режим (S2) или в прекъсващ режим (S3).

Освен това моторите са оборудвани с термична защита. Тя предпазва намотката на мотора от прегряване. При агрегати с монофазен мотор тази защита е вградена и се включва автоматично. Тоест при прегряване моторът се изключва, а след охлаждането му се включва отново автоматично. За тази цел стандартно се използват биметални сензори.

В допълнение моторът може да бъде оборудван с външен електрод в уплътняващата камера за защита на маслената камера. Той сигнализира навлизане на вода в маслената камера през механичното уплътнение от страната на флуида.

Захранващият кабел е със стандартна дължина от 10 m и се предлага в следните изпълнения:

- Със свободен край на кабела
- С щепсел
- С поплавъчен превключвател и щепсел

### Уплътнение

Между мотора и хидравликата има една уплътнителна камера. Тя е напълнена с медицинско бяло масло. Уплътняването от страната на флуида и от страната на мотора става посредством две независимо въртящи се механични уплътнения.

## Комплект на доставката

- Потопяема канализационна помпа с 10 m кабел
- Изпълнение на кабела – в зависимост от варианта:
  - Със свободни краища на кабела (O)
  - С щепсел (P)
  - С поплавъчен превключвател и щепсел (A)
- Ръководство за експлоатация и поддръжка

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 50 mm |
| Макс. дълбочина на потапяне | 7 m |
| Номинални обороти *n* | 2899 1/min |
| Макс. честота на включване *t* | 30.0 1/h |
| Дължина захранващ кабел | 10 m |
| Режим на работа (потопен) | S1 |
| Режим на работа (непотопен) | S2-15 мин. / S3-10% |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| От страна на нагнетателя тръбно присъединяване | DN 50 |
| Степен на защита | IP68 |
| Клас на изолация | F |
| температура на флуида *T* | 3.0...40.0 °C |
| Макс. температура на флуида, кратковременно до 3 минути. *T* | 60.0 °C |
| Вид взривозащита | не |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Информация за поръчки DN 50**

| Модел | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Поплавъчен превключвател | Щепсел | Захранване от мрежата | Свободен сферичен проход | Кат. № | Ценова група | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | | | | $l$ mm | | | | EUR |
| **Rexa FIT V05DA-122/ EAD0-2-M0011-523-A** | DN 50 | 1,10 | да | Шуко | 1~230 V, 50 Hz | 50 | 6064576 | PG7 | C | **811,06** |
| **Rexa FIT V05DA-122/ EAD0-2-M0011-523-P** | DN 50 | 1,10 | не | Шуко | 1~230 V, 50 Hz | 50 | 6064578 | PG7 | C | **787,85** |
| **Rexa FIT V05DA-122/ EAD1-2-T0011-540-A** | DN 50 | 1,10 | да | CEE | 3~400 V, 50 Hz | 50 | 6064577 | PG7 | C | **1.144,33** |
| **Rexa FIT V05DA-122/ EAD1-2-T0011-540-O** | DN 50 | 1,10 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 50 | 6064579 | PG7 | L | **768,51** |
| **Rexa FIT V05DA-124/ EAD0-2-M0011-523-A** | DN 50 | 1,10 | да | Шуко | 1~230 V, 50 Hz | 50 | 6064580 | PG7 | L | **807,40** |
| **Rexa FIT V05DA-124/ EAD0-2-M0011-523-P** | DN 50 | 1,10 | не | Шуко | 1~230 V, 50 Hz | 50 | 6064582 | PG7 | C | **784,24** |
| **Rexa FIT V05DA-124/ EAD1-2-T0011-540-A** | DN 50 | 1,10 | да | CEE | 3~400 V, 50 Hz | 50 | 6064581 | PG7 | C | **1.140,72** |
| **Rexa FIT V05DA-124/ EAD1-2-T0011-540-O** | DN 50 | 1,10 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 50 | 6064583 | PG7 | L | **764,88** |
| **Rexa FIT V05DA-126/ EAD0-2-M0015-523-A** | DN 50 | 1,50 | да | Шуко | 1~230 V, 50 Hz | 50 | 6064584 | PG7 | L | **795,15** |
| **Rexa FIT V05DA-126/ EAD0-2-M0015-523-P** | DN 50 | 1,50 | не | Шуко | 1~230 V, 50 Hz | 50 | 6064586 | PG7 | L | **779,68** |
| **Rexa FIT V05DA-126/ EAD1-2-T0015-540-A** | DN 50 | 1,50 | да | CEE | 3~400 V, 50 Hz | 50 | 6064585 | PG7 | L | **1.136,21** |
| **Rexa FIT V05DA-126/ EAD1-2-T0015-540-O** | DN 50 | 1,50 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 50 | 6064587 | PG7 | L | **760,36** |
| **Rexa FIT V05DA-222/ EAD1-2-T0025-540-A** | DN 50 | 2,50 | да | CEE | 3~400 V, 50 Hz | 50 | 6064588 | PG7 | C | **1.195,60** |
| **Rexa FIT V05DA-222/ EAD1-2-T0025-540-O** | DN 50 | 2,50 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 50 | 6064589 | PG7 | L | **814,90** |
| **Rexa FIT V05DA-224/ EAD1-2-T0025-540-A** | DN 50 | 2,50 | да | CEE | 3~400 V, 50 Hz | 50 | 6064590 | PG7 | C | **1.194,19** |
| **Rexa FIT V05DA-224/ EAD1-2-T0025-540-O** | DN 50 | 2,50 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 50 | 6064591 | PG7 | L | **813,49** |
| **Rexa FIT V05DA-226/ EAD1-2-T0039-540-A** | DN 50 | 3,90 | да | CEE | 3~400 V, 50 Hz | 50 | 6064592 | PG7 | L | **1.222,51** |
| **Rexa FIT V05DA-226/ EAD1-2-T0039-540-O** | DN 50 | 3,90 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 50 | 6064593 | PG7 | L | **841,86** |
| **Rexa FIT V05DA-228/ EAD1-2-T0039-540-A** | DN 50 | 3,90 | да | CEE | 3~400 V, 50 Hz | 50 | 6064594 | PG7 | C | **1.222,41** |
| **Rexa FIT V05DA-228/ EAD1-2-T0039-540-O** | DN 50 | 3,90 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 50 | 6064595 | PG7 | L | **841,77** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Информация за поръчки DN 65 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Нагнетател** | **Номинална мощност на мотора** | **Поплавъчен превключ-вател** | **Щепсел** | **Захранване от мрежата** | **Кат. №** | **Ценова група** | | |
| | | $P_2$ kW | | | | | | | |
| **Rexa FIT V06DA-212/ EAD0-2-M0011-523-A** | DN 65/80 | 1,10 | да | Шуко | 1~230 V, 50 Hz | 6064596 | PG7 | C | **806,54** |
| **Rexa FIT V06DA-212/ EAD0-2-M0011-523-P** | DN 65/80 | 1,10 | не | Шуко | 1~230 V, 50 Hz | 6064598 | PG7 | C | **783,33** |
| **Rexa FIT V06DA-212/ EAD1-2-T0011-540-A** | DN 65/80 | 1,10 | да | CEE | 3~400 V, 50 Hz | 6064597 | PG7 | C | **1.139,82** |
| **Rexa FIT V06DA-212/ EAD1-2-T0011-540-O** | DN 65/80 | 1,10 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 6064599 | PG7 | L | **763,99** |
| **Rexa FIT V06DA-214/ EAD0-2-M0015-523-A** | DN 65/80 | 1,50 | да | Шуко | 1~230 V, 50 Hz | 6064700 | PG7 | L | **793,75** |
| **Rexa FIT V06DA-214/ EAD0-2-M0015-523-P** | DN 65/80 | 1,50 | не | Шуко | 1~230 V, 50 Hz | 6064702 | PG7 | C | **778,22** |
| **Rexa FIT V06DA-214/ EAD1-2-T0015-540-A** | DN 65/80 | 1,50 | да | CEE | 3~400 V, 50 Hz | 6064701 | PG7 | C | **1.134,73** |
| **Rexa FIT V06DA-214/ EAD1-2-T0015-540-O** | DN 65/80 | 1,50 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 6064703 | PG7 | L | **758,88** |
| **Rexa FIT V06DA-216/ EAD1-2-T0025-540-A** | DN 65/80 | 2,50 | да | CEE | 3~400 V, 50 Hz | 6064704 | PG7 | L | **1.174,39** |
| **Rexa FIT V06DA-216/ EAD1-2-T0025-540-O** | DN 65/80 | 2,50 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 6064705 | PG7 | L | **793,72** |
| **Rexa FIT V06DA-222/ EAD1-2-T0039-540-A** | DN 65/80 | 3,90 | да | CEE | 3~400 V, 50 Hz | 6064706 | PG7 | L | **1.210,64** |
| **Rexa FIT V06DA-222/ EAD1-2-T0039-540-O** | DN 65/80 | 3,90 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 6064707 | PG7 | L | **829,99** |
| **Rexa FIT V06DA-224/ EAD1-2-T0039-540-A** | DN 65/80 | 3,90 | да | CEE | 3~400 V, 50 Hz | 6064708 | PG7 | C | **1.210,23** |
| **Rexa FIT V06DA-224/ EAD1-2-T0039-540-O** | DN 65/80 | 3,90 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 6064709 | PG7 | L | **829,59** |
| **Rexa FIT V06DA-622/ EAD0-4-M0011-523-P** | DN 65/80 | 1,10 | не | Шуко | 1~230 V, 50 Hz | 6064710 | PG7 | C | **1.067,92** |
| **Rexa FIT V06DA-622/ EAD1-4-T0011-540-O** | DN 65/80 | 1,10 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 6064711 | PG7 | L | **1.054,76** |
| **Rexa FIT V06DA-623/ EAD0-4-M0015-523-P** | DN 65/80 | 1,50 | не | Шуко | 1~230 V, 50 Hz | 6064712 | PG7 | C | **1.068,28** |
| **Rexa FIT V06DA-623/ EAD1-4-T0015-540-O** | DN 65/80 | 1,50 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 6064713 | PG7 | L | **1.055,05** |
| **Rexa FIT V06DA-625/ EAD0-4-M0015-523-P** | DN 65/80 | 1,50 | не | Шуко | 1~230 V, 50 Hz | 6064714 | PG7 | C | **1.057,70** |
| **Rexa FIT V06DA-625/ EAD1-4-T0015-540-O** | DN 65/80 | 1,50 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 6064715 | PG7 | L | **1.044,54** |
| **Rexa FIT V06DA-626/ EAD1-4-T0025-540-O** | DN 65/80 | 2,50 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 6064716 | PG7 | L | **1.082,17** |
| **Rexa FIT V06DA-628/ EAD1-4-T0025-540-O** | DN 65/80 | 2,50 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 6064717 | PG7 | L | **1.076,42** |

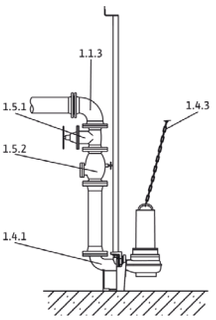
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Информация за поръчки DN 80 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Нагнетател** | **Номинална мощност на мотора** | **Поплавъчен превключ-вател** | **Щепсел** | **Захранване от мрежата** | **Кат. №** | **Ценова група** | | |
| | | $P_2$ kW | | | | | | 🚚 | |
| **Rexa FIT V08DA-422/ EAD0-4-M0011-523-A** | DN 80/100 | 1,10 | да | Шуко | 1~230 V, 50 Hz | 6065917 | PG7 | C | **1.240,42** |
| **Rexa FIT V08DA-422/ EAD0-4-M0011-523-P** | DN 80/100 | 1,10 | не | Шуко | 1~230 V, 50 Hz | 6065919 | PG7 | C | **1.215,58** |
| **Rexa FIT V08DA-422/ EAD1-4-T0011-540-A** | DN 80/100 | 1,10 | да | CEE | 3~400 V, 50 Hz | 6065918 | PG7 | C | **1.603,23** |
| **Rexa FIT V08DA-422/ EAD1-4-T0011-540-O** | DN 80/100 | 1,10 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 6065920 | PG7 | C | **1.201,52** |
| **Rexa FIT V08DA-424/ EAD0-4-M0011-523-A** | DN 80/100 | 1,10 | да | Шуко | 1~230 V, 50 Hz | 6065921 | PG7 | C | **1.210,45** |
| **Rexa FIT V08DA-424/ EAD0-4-M0011-523-P** | DN 80/100 | 1,10 | не | Шуко | 1~230 V, 50 Hz | 6065923 | PG7 | C | **1.185,64** |
| **Rexa FIT V08DA-424/ EAD1-4-T0011-540-A** | DN 80/100 | 1,10 | да | CEE | 3~400 V, 50 Hz | 6065922 | PG7 | C | **1.573,26** |
| **Rexa FIT V08DA-424/ EAD1-4-T0011-540-O** | DN 80/100 | 1,10 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 6065924 | PG7 | L | **1.171,58** |
| **Rexa FIT V08DA-426/ EAD0-4-M0015-523-A** | DN 80/100 | 1,50 | да | Шуко | 1~230 V, 50 Hz | 6065925 | PG7 | C | **1.192,56** |
| **Rexa FIT V08DA-426/ EAD0-4-M0015-523-P** | DN 80/100 | 1,50 | не | Шуко | 1~230 V, 50 Hz | 6065927 | PG7 | C | **1.175,97** |
| **Rexa FIT V08DA-426/ EAD1-4-T0015-540-A** | DN 80/100 | 1,50 | да | CEE | 3~400 V, 50 Hz | 6065926 | PG7 | C | **1.563,64** |
| **Rexa FIT V08DA-426/ EAD1-4-T0015-540-O** | DN 80/100 | 1,50 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 6065928 | PG7 | L | **1.161,90** |
| **Rexa FIT V08DA-428/ EAD1-4-T0025-540-O** | DN 80/100 | 2,50 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 6065929 | PG7 | L | **1.199,44** |
| **Rexa FIT V08DA-524/ EAD0-4-T0035-540-O** | DN 80/100 | 3,50 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 6065931 | PG7 | L | **1.358,42** |
| **Rexa FIT V08DA-526/ EAD0-4-T0035-540-O** | DN 80/100 | 3,50 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 6065932 | PG7 | L | **1.350,54** |

| Информация за поръчки DN 100 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Нагнетател** | **Номинална мощност на мотора** | **Поплавъчен превключ-вател** | **Щепсел** | **Захранване от мрежата** | **Кат. №** | **Ценова група** | | |
| | | $P_2$ kW | | | | | | 🚚 | |
| **Rexa FIT V10DA-422/ EAD1-4-T0015-540-O** | DN 100 | 1,50 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 6081900 | PG8 | L | **1.345,81** |
| **Rexa FIT V10DA-424/ EAD1-4-T0025-540-O** | DN 100 | 2,50 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 6081901 | PG8 | L | **1.387,23** |
| **Rexa FIT V10DA-425/ EAD1-4-T0025-540-O** | DN 100 | 2,50 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 6081902 | PG8 | C | **1.381,73** |
| **Rexa FIT V10DA-426/ EAD0-4-T0035-540-O** | DN 100 | 3,50 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 6081903 | PG8 | L | **1.514,70** |
| **Rexa FIT V10DA-428/ EAD0-4-T0035-540-O** | DN 100 | 3,50 | не | не | 3~400 V, 50 Hz | 6081904 | PG8 | L | **1.509,18** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## Инсталационен чертеж, мокър стационарен монтаж




| | |
|---|---|
| 1.1.3 | 90° тръбно коляно |
| 1.4.1 | Устройство за окачване |
| 1.4.3 | Верига |
| 1.5.1 | Затваряща арматура |
| 1.5.2 | Възвратен клапан |

**Ценова група : PG14**

## Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 50

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 🚚 | |
| **Устройство за окачване DN 50/2RK** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от EN-GJL-250, с катафорезно покритие, със свободен проход DN 50, опора за куплунга с тръбно коляно 90°, включително фланец за куплунга, крепежен елемент за водещите тръби от неръждаема стомана за закрепване в шахта, профилно уплътнение и монтажни елементи; 2x водещи тръби (26,9x2 mm) трябва да се осигурят от монтажника! | 6070146 | L | **261,49** |
| **Възвратен клапан DN 50** | 1.5.2 | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017166 | L | **219,07** |
| **Спирателен кран DN 50, EN-GJL-250** | 1.5.1 | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017160 | L | **136,14** |
| **Водеща тръба Ø26,9x2 mm 6 m 1.4301** | 1.4.15 | Водеща тръба за приложение с устройство за окачване. Сигурно провеждане на помпата до фланеца за куплунга. Броя зависи от устройство за окачване. | 6049244 | A | 📞 |
| **Тръбно коляно 90° DN 50** | 1.1.3 | От EN-GJS-400-15, с 2 фланеца, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 2018053 | L | **140,41** |
| **Крепежен елемент за водеща тръба Стационарен мокър монтаж DN50 GG** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана за закрепване към чугунена тръба, включително монтажни елементи | 6066851 | K | 📞 |
| **Крепежен елемент за водеща тръба Стационарен мокър монтаж DN50 ST** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана, за закрепване към стоманена тръба, включително монтажни елементи | 6061084 | K | 📞 |
| **Държач за удължителния елемент на водещата тръба DN 50 за тръба от сив чугун** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана за закрепване към чугунена тръба, включително монтажни елементи | 6066852 | A | **143,08** |
| **Държач за удължителния елемент на водещата тръба DN 50 за тръба от стомана** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана, за закрепване към стоманена тръба, включително монтажни елементи | 6066846 | A | 📞 |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063140 | L | **133,82** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063142 | L | **228,33** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 50**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 🚚 | |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |
| **Съединителна тръба DN 50** | 1.1.5 | От стомана, поцинкована, фланци PN 10/16 според DIN 2501 с 2 комплекта монтажни аксесоари | 2019042 | L | **479,26** |
| **Монтажни приспособления DN 40/50/65, PN 10** | 1.4.12 | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6076963 | L | **15,85** |

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 65**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 🚚 | |
| **Устройство за окачване DN 65/2RK** | 1.4.1 | За 2 тръбни водача от EN-GJL-250, с катафорезно покритие, със свободен проход DN 65, опора за куплунга с тръбно коляно 90°, включително фланец за куплунга, крепежния елемент за водещите тръби от неръждаема стомана за закрепване в шахта, профилното уплътнение и монтажните аксесоари; 2x водещи тръби (26,9 x 2 mm) трябва да се осигурят от монтажника! | 6070150 | L | **277,48** |
| **Водеща тръба Ø26,9x2 mm 6 m 1.4301** | 1.4.15 | Водеща тръба за приложение с устройство за окачване. Сигурно провеждане на помпата до фланеца за куплунга. Броя зависи от устройство за окачване. | 6049244 | A | 📞 |
| **Крепежен елемент за водеща тръба Стационарен мокър монтаж DN65 GG** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана за закрепване към чугунена тръба, включително монтажни елементи | 6066847 | K | 📞 |
| **Крепежен елемент за водеща тръба Стационарен мокър монтаж DN65 ST** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана, за закрепване към стоманена тръба, включително монтажни елементи | 6066848 | L | 📞 |
| **Държач за удължителния елемент на водещата тръба DN 65 за тръба от сив чугун** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана за закрепване към чугунена тръба, включително монтажни елементи | 6066849 | A | 📞 |
| **Държач за удължителния елемент на водещата тръба DN 65 за тръба от стомана** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана, за закрепване към стоманена тръба, включително монтажни елементи | 6066850 | K | 📞 |
| **Възвратен клапан DN 65** | 1.5.2 | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017167 | L | **263,81** |
| **Спирателен кран DN 65, EN-GJL-250** | 1.5.1 | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017161 | L | **159,50** |
| **Тръбно коляно 90° DN 65** | 1.1.3 | От EN-GJS-400-15, с 2 фланеца, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 2017183 | L | **157,32** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063140 | L | **133,82** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063142 | L | **228,33** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 65**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |
| **Съединителна тръба DN 65** | 1.1.5 | От стомана, поцинкована, фланци PN 10/16 според DIN 2501 с 2 комплекта монтажни аксесоари | 2017178 | L | **733,78** |
| **Монтажни приспособления DN 40/50/65, PN 10** | 1.4.12 | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6076963 | L | **15,85** |
| **Водеща тръба Ø26,9x2 mm 6 m 1.4571** | 1.4.15 | Водеща тръба за приложение с устройство за окачване. Сигурно провеждане на помпата до фланеца за куплунга. Броя зависи от устройство за окачване. | 6049245 | A | ✆ |

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 80**

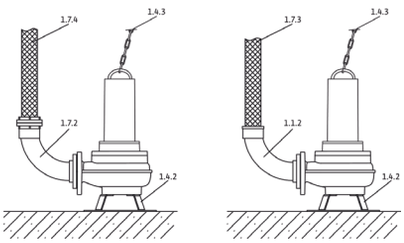
| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Устройство за окачване DN 80/2RK** | 1.4.1 | От EN-GJL-250, с лаково покритие, със свободен проход DN 80, базово коляно вкл. пета, профилно уплътнение, принадлежности за монтаж и закрепване към пода и крепежен елемент за двойна водеща тръба (42,4x2 mm), без водещите тръби. | 6082333 | L | **277,48** |
| **Възвратен клапан DN 80** | 1.5.2 | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017168 | L | **314,37** |
| **Спирателен кран DN 80, EN-GJL-250** | 1.5.1 | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017162 | L | **192,04** |
| **Тръбно коляно 90° DN 80** | 1.1.3 | От EN-GJS-400-15, с 2 фланеца, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 2012064 | L | **174,42** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063140 | L | **133,82** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063142 | L | **228,33** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |
| **Съединителна тръба DN 80** | 1.1.5 | От стомана, поцинкована, фланци PN 10/16 според DIN 2501 с 2 комплекта монтажни аксесоари | 2017179 | L | **677,53** |
| **Монтажни приспособления DN 80/100, PN 10** | 1.4.12 | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6077521 | L | **33,14** |
| **Водеща тръба Ø42,4x2 mm 6 m 1.4301** | 1.4.15 | Водеща тръба за приложение с устройство за окачване. Сигурно провеждане на помпата до фланеца за куплунга. Броя зависи от устройство за окачване. | 6031565 | A | ✆ |
| **Водеща тръба Ø42,4x2 mm 6 m 1.4571** | 1.4.15 | Водеща тръба за приложение с устройство за окачване. Сигурно провеждане на помпата до фланеца за куплунга. Броя зависи от устройство за окачване. | 6031566 | A | ✆ |

**Ценова група : PG14**

## Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 100

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Възвратен клапан DN 100** | 1.5.2 | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017169 | L | **378,27** |
| **Спирателен кран DN 100, EN-GJL-250** | 1.5.1 | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017163 | L | **223,57** |
| **Тръбно коляно 90° DN 100** | 1.1.3 | От EN-GJS-400-15, с 2 фланеца, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 2004669 | L | **167,78** |
| **Съединителна тръба DN 100** | 1.1.5 | От стомана, поцинкована, фланци PN 10/16 според DIN 2501 с 2 комплекта монтажни аксесоари | 2017180 | L | **805,31** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063140 | L | **133,82** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063142 | L | **228,33** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |
| **Устройство за окачване DN 100/2RK** | 1.4.1 | От EN-GJL-250, с лаково покритие, със свободен проход DN 100, базово коляно вкл. пета, профилно уплътнение, принадлежности за монтаж и закрепване към пода и крепежен елемент за двойна водеща тръба (42,4x2 mm), без водещите тръби. | 6082336 | L | **366,37** |
| **Монтажни приспособления DN 80/100, PN 10** | 1.4.12 | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6077521 | L | **33,14** |

## Инсталационен чертеж, мокър мобилен монтаж




| | |
|---|---|
| 1.1.2 | 90° тръбно коляно с конектор за маркуч |
| 1.4.2 | Опорна плоча на помпата |
| 1.4.3 | Верига |
| 1.7.3 | Напорен маркуч |
| 1.7.4 | Напорен маркуч с куплунг Щорц |
| 1.7.5 | 90° тръбно коляно с куплунг Щорц |

**Ценова група : PG14**

## Окомплектовка за мобилен мокър монтаж DN50

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Опорно коляно DN 50/65** | 1.4.2 | От стомана (S235JR), с прахово покритие, вкл. крепежни елементи | 6064666 | L | ✆ |
| **Тръбно коляно 90° DN 50/60 mm** | 1.1.2 | От PVC, със съединителна втулка за маркуч Ø 60 mm, фланец от страна на помпата, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 4027344 | L | **158,60** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 3 m, Ø 60 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 60 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027644 | A | **228,33** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 5 m, Ø 60 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 60 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027645 | A | **334,22** |

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за мобилен мокър монтаж DN50**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 🚚 | |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 10 m, Ø 60 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 60 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2018106 | A | **606,71** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 15 m, Ø 60 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 60 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027646 | A | **863,30** |
| **Компл. неп. куплунг Storz C/DN 50 EN-GJL-250/алуминий** | 1.7.2 | С тръбно коляно 90° и фланцова връзка; тръбно коляно от EN-GJL-250, куплунг Щорц от алуминий, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 6031671 | L | **94,23** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 5 m, със Щорц C** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003651 | C | **63,98** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 10 m, със Щорц C** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003650 | C | **87,65** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 20 m, със Щорц C** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003649 | C | **153,16** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063140 | L | **133,82** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063142 | L | **228,33** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за мобилен мокър монтаж DN65**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 🚚 | |
| **Опорно коляно DN 50/65** | 1.4.2 | От стомана (S235JR), с прахово покритие, вкл. крепежни елементи | 6064666 | L | 📞 |
| **Тръбно коляно 90° DN 65/70 mm** | 1.1.2 | От EN-GJL-250, със съединителна втулка за маркуч Ø 70 mm, фланец от страна на помпата, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 4027346 | L | **162,90** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 10 m, Ø 70 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 70 mm, PN 8, включително скоба за маркуч | 2014151 | C | **195,36** |
| **Фланец с резба DN 65 към Rp 2½** | 1.1.7 | от стомана, поцинкована, DN 65 с вътрешна резба Rp 2½, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 4015204 | L | **95,87** |
| **Тръбно коляно 90° G 2½** | 1.1.1 | От стомана, поцинкована, с вътрешна/ външна резба G 2½/R 2½ | 4015212 | L | **147,33** |
| **Неподвижен куплунг Щорц C/G 2½** | 1.7.5 | от алуминий, свързване Щорц C, с външна резба | 2015234 | L | **36,76** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 5 m, със Щорц C** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003651 | C | **63,98** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 10 m, със Щорц C** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003650 | C | **87,65** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за мобилен мокър монтаж DN65**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 🚚 | |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 20 m, със Щорц C** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003649 | C | **153,16** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063140 | L | **133,82** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063142 | L | **228,33** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за мобилен мокър монтаж DN80**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 🚚 | |
| **Опорно коляно DN 80/100** | 1.4.2 | От стомана (S235JR), с прахово покритие, вкл. крепежни елементи | 6065949 | L | 📞 |
| **Опорно коляно DN 80/100** | 1.4.2 | От неръждаема стомана (1.4571), вкл. крепежни елементи | 6065953 | C | 📞 |
| **Комплект неподвижен куплунг Щорц B/DN 80** | 1.7.2 | С тръбно коляно 90° и фланцова връзка; тръбно коляно от EN-GJL-250, куплунг Щорц от алуминий, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 6031385 | L | **205,73** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 5 m, със Щорц B** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003052 | A | **105,13** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 10 m, със Щорц B** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003051 | A | **147,30** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 20 m, със Щорц B** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003050 | A | **217,68** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063140 | L | **133,82** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063142 | L | **228,33** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за мобилен мокър монтаж DN100**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 🚚 | |
| **Опорно коляно DN 80/100** | 1.4.2 | От стомана (S235JR), с прахово покритие, вкл. крепежни елементи | 6065949 | L | 📞 |
| **Опорно коляно DN 80/100** | 1.4.2 | От неръждаема стомана (1.4571), вкл. крепежни елементи | 6065953 | C | 📞 |
| **Комплект неподвижен куплунг Щорц A/DN 100** | 1.7.2 | С тръбно коляно 90° и фланцова връзка; тръбно коляно от EN-GJL-250, куплунг Щорц от алуминий, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 6031672 | L | **278,65** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 5 m, със Щорц A** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър 102 mm, включително куплунг, 8/20 bar | 6022391 | K | **243,14** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 10 m, със Щорц A** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър 102 mm, включително куплунг, 8/20 bar | 6022392 | K | **316,30** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 20 m, със Щорц A** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър 102 mm, включително куплунг, 8/20 bar | 6022393 | L | **420,09** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063140 | L | **133,82** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063142 | L | **228,33** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – управление на нивото със система за динамично налягане**

Регистриране на нивото посредством отворена система за динамично налягане с възможност за отделна потопяема камбана за нивото на високите води.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей, базирано на символи управление с меню и вграден датчик за налягане, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател, нивосонда или потопяема камбана. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника! **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543212 | L | **647,04** |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей, базирано на символи управление с меню и вграден датчик за налягане, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател, нивосонда или потопяема камбана. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника! **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543222 | L | **689,24** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото със система за динамично налягане

Регистриране на нивото посредством отворена система за динамично налягане с възможност за отделна потопяема камбана за нивото на високите води.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Потопяема камбана с 10 m маркуч** | Пневматичен сигнален датчик за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Сигналният датчик е отворен по посока на течността и трябва да бъде аериран след всяко изпомпване (ИЗКЛ. според времето). | 2516976 | L | **97,15** |
| **Метод със сгъстен въздух** | Малък компресор за постоянно или периодично аериране на потопяемата камбана (ИЗКЛ. в зависимост от нивото на водата), включително възвратен клапан, 3 m маркуч и тройник. | 2516977 | L | **104,74** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | 📞 |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с поплавъчен превключвател

Регистриране на нивото посредством няколко поплавъчни превключвателя за различни нива на водата, включително аларма за наводнение.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **MS-L-1x4kW-DOL** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа с поплавъчен превключвател. | 2539741 | L | **373,13** |
| **MS-L-2x4kW-DOL** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на 2 потопяеми помпи с поплавъчен превключвател. | 2539745 | L | **545,12** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 5 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 503211390 | L | **25,29** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 10 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 503211893 | L | **36,48** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 20 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 2004431 | L | **61,45** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 30 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 2004432 | L | **106,16** |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | 📞 |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – управление на нивото с нивосонда**

Регистриране на нивото посредством нивосонда с различни диапазони на измерване, включително аларма за наводнение и защита от работа на сухо.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател или нивосонда.<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543210 | L | **664,08** |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател или нивосонда. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника!<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543211 | L | **595,33** |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател или нивосонда.<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543220 | L | **747,64** |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател или нивосонда. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника!<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543221 | L | **677,31** |
| **Нивосонда 0–1 mWS Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519924 | L | **351,59** |
| **Нивосонда 0–1 mWS Дължина на кабела 30 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519925 | L | **501,75** |
| **Нивосонда 0–1 mWS Дължина на кабела 50 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519926 | L | **631,73** |
| **Нивосонда 0–2,5 mWS Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519921 | L | **360,60** |
| **Нивосонда 0–2,5 mWS Дължина на кабела 30 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519922 | L | **488,93** |
| **Нивосонда 0–2,5 mWS Дължина на кабела 50 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519923 | L | **631,73** |
| **Клема за опъване на кабела** | За закрепване на сигнален датчик в шахта. Скобата се фиксира в шахтата с кука, кабелът на сигналния датчик се захваща в скобата и се фиксира посредством собственото тегло на сигналния датчик. | 2519927 | L | **19,47** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | 📞 |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

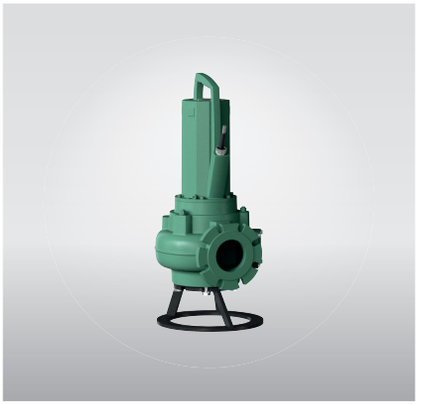
**Електрическа окомплектовка – независещо от мрежовото захранване алармено устройство**

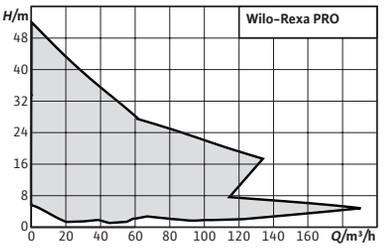
Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **DrainAlarm 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична и акустична алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2545133 | L | **171,70** |
| **DrainAlarm GSM** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична, акустична и мобилна (по GSM) алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2542911 | L | **821,67** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 5 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 503211390 | L | **25,29** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 10 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 503211893 | L | **36,48** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 20 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 2004431 | L | **61,45** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 30 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 2004432 | L | **106,16** |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.






**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/ проверка на функциите

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Rexa PRO

### Конструкция
Потопяема помпа за отпадни води за продължителен работен режим, за стационарен и мобилен мокър монтаж, и за стационарен монтаж на сухо.

### Приложение
Изпомпване на
- → Необработена отпадъчна вода
- → Отпадни води с фекалии
- → Отпадни води

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пр.: | Wilo-Rexa PRO V06DA-110/EAD1X2-T0015-540-O |
| **PRO** | Име на серията |
| **V** | Тип работно колело:<br>V = работно колело със свободен проход<br>C = едноканално работно колело |
| **06** | Присъед. размери на изходния отвор, напр. DN 65 |
| **D** | Хидравлично изпълнение:<br>D = Смукателна страна, пробита съгласно DIN<br>N = Смукателна страна пробита съгласно ANSI (Северноамериканския стандарт) |
| **A** | Материал на хидравликата |
| **110** | Предназначение на хидравликата |
| **E** | Мотор с повърхностно охлаждане |
| **A** | Материал на мотора |
| **D** | Уплътняване с две независими механични уплътнения |
| **1** | Клас на ефективност IE, напр. 1 = IE1 (на базата на IEC 60034-30) |

### Вашите преимущества
- → Максимално ефективна благодарение на оптимизираните по КПД едноканални работни колела
- → Безопасна при експлоатация благодарение на непозволяващите запушване работни колела със свободен проход
- → Тествана безопасност. Серийно със сертификат за работа във взривоопасна среда по ATEX
- → Опционално се предлага с енергийноефективна IE3-технология на мотора

| | |
|---|---|
| **X** | Сертификат за работа във взривоопасна среда:<br>X = ATEX<br>F = FM<br>C = CSA |
| **2** | Брой полюси |
| **T** | Изпълнение на захранване от мрежата:<br>M = 1~<br>T = 3~ |
| **0015** | Стойност/10 = номинална мощност P2 в kW |
| **5** | Честота (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz) |
| **40** | Код за номиналното изчислително напрежение |
| **O** | Допълнително електрическо оборудване:<br>O = със свободен край на кабела<br>F = поплавъчен превключвател със свободен край на кабела<br>A = поплавъчен превключвател с щепсел<br>P = с щепсел |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Окомплектовка/функция
- Контрол на херметичността на моторното помещение
- Контрол на температурата на намотката с биметален сензор
- Опционални външни пръстови електроди за следене на уплътнителната камера
- Монофазно изпълнение с разпределителна кутия с кондензатор

## Материали
- Корпус на мотора: EN-GJL-250
- Корпус на хидравликата: EN-GJL 250
- Работно колело: EN-GJL 250 или EN-GJS-500-7
- Статични уплътнения: NBR
- Уплътнение от страна на помпата: SiC/SiC
- Уплътнение от страна на мотора: C/MgSiO4
- Край на вала: Неръждаема стомана 1.4021

## Описание/конструкция
Потопяема канализационна помпа като блоков агрегат с възможност за работа под залив за стационарен и мобилен мокър монтаж, както и стационарен сух монтаж.

### Хидравлика
Изходът към напорната страна е изпълнен като хоризонтални фланцови връзки. Максималното възможно съдържание на сухо вещество е 8 % (в зависимост от хидравликата). Използват се едноканални работни колела и работни колела със свободен проход.

### Мотор
За задвижване се използват мотори с повърхностно охлаждане в монофазно и трифазно изпълнение. При монофазни мотори кондензаторът е вграден в отделно табло за управление. Включването се извършва в зависимост от мощността в директно свързване и свързване звезда-триъгълник.
Охлаждането на моторите се осъществява посредством околния флуид (работен флуид или въздух). При това отделяната топлина се отдава през корпуса на мотора.
Моторите могат да работят потопени при продължителен режим на работа (S1). При работа в непотопено състояние, в зависимост от мощността на мотора, са възможни режими на работа S1 (продължителен режим на работа), S2 (кратковременен режим на работа) или S3 (прекъсващ режим на работа).

Освен това моторите са оборудвани със следните контролни устройства:
- Контрол на херметичността на моторното помещение Устройството за контрол на херметичността сигнализира навлизане на вода в моторното помещение.
- Термична защита на мотора Термичната защита на мотора предпазва намотката на мотора от прегряване. За тази цел стандартно се използват биметални сензори.

В допълнение моторът може да бъде оборудван с външен електрод в уплътнителната камера, за контрол на уплътнителната камера. Той сигнализира навлизане на вода в уплътнителната камера през механичното уплътнение от страната на флуида.

Захранващият кабел стандартно е със свободни краища, с дължина от 10 m и е херметично залят.

### Уплътнение
Между мотора и хидравликата се намира уплътнителна камера, с уплътнението от страната на флуида и мотора. Уплътнителната камера е запълнена с медицинско бяло масло. Уплътняването от страната на флуида и от страната на мотора става посредством две независимо въртящи се механични уплътнения.

## Опции
- Мотори IE3
- Сензор PTC за контрол на намотката
- Статично уплътнение във FKM
- Керамично покритие Ceram C0 за корпуса и работното колело
- Специални напрежения

## Комплект на доставката
- Потопяема канализационна помпа с 10 m кабел
- Ръководство за експлоатация и поддръжка

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 50 mm |
| Макс. дълбочина на потапяне | 20 m |
| Номинални обороти *n* | 2899 1/min |
| Макс. честота на включване *t* | 50.0 1/h |
| Дължина захранващ кабел | 10 m |
| Режим на работа (потопен) | S1 |
| Режим на работа (непотопен) | S2–30 мин. / S3–25% |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| От страна на нагнетателя тръбно присъединяване | DN 50 |
| Степен на защита | IP68 |
| Клас на изолация | F |
| температура на флуида *T* | 3.0...40.0 °C |
| Макс. температура на флуида, кратковременно до 3 минути. *T* | 60.0 °C |
| Вид взривозащита | ATEX |

**Информация за поръчки DN 50**

| Модел | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Проти-вовзривна защита | Захранване от мрежата | Кат. № | Ценова група | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | *ATEX* | | | | 🚚 | |
| **Rexa PRO C05DA-322/ EAD1X2-T0011-540-O** | DN 50 | 1,10 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6076425 | PG8 | L | **1.158,36** |
| **Rexa PRO C05DA-322/ EAD0X2-M0011-523-O** | DN 50 | 1,10 | да | 1~230 V, 50 Hz | 6076424 | PG8 | C | **1.596,88** |
| **Rexa PRO C05DA-324/ EAD1X2-T0011-540-O** | DN 50 | 1,10 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6076427 | PG8 | L | **1.137,86** |
| **Rexa PRO C05DA-324/ EAD0X2-M0011-523-O** | DN 50 | 1,10 | да | 1~230 V, 50 Hz | 6076426 | PG8 | C | **1.576,33** |
| **Rexa PRO C05DA-326/ EAD1X2-T0015-540-O** | DN 50 | 1,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6076429 | PG8 | L | **1.118,02** |
| **Rexa PRO C05DA-326/ EAD0X2-M0015-523-O** | DN 50 | 1,50 | да | 1~230 V, 50 Hz | 6076428 | PG8 | C | **1.556,44** |
| **Rexa PRO C05DA-328/ EAD1X2-T0025-540-O** | DN 50 | 2,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6076430 | PG8 | L | **1.214,85** |
| **Rexa PRO C05DA-329/ EAD1X2-T0025-540-O** | DN 50 | 2,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6076431 | PG8 | L | **1.209,85** |
| **Rexa PRO V05DA-122/ EAD1X2-T0011-540-O** | DN 50 | 1,10 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6064719 | PG8 | L | **946,32** |
| **Rexa PRO V05DA-122/ EAD0X2-M0011-523-O** | DN 50 | 1,10 | да | 1~230 V, 50 Hz | 6064718 | PG8 | C | **1.384,71** |
| **Rexa PRO V05DA-124/ EAD1X2-T0011-540-O** | DN 50 | 1,10 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6064721 | PG8 | L | **942,57** |
| **Rexa PRO V05DA-124/ EAD0X2-M0011-523-O** | DN 50 | 1,10 | да | 1~230 V, 50 Hz | 6064720 | PG8 | L | **1.380,99** |
| **Rexa PRO V05DA-126/ EAD1X2-T0015-540-O** | DN 50 | 1,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6064723 | PG8 | L | **937,90** |
| **Rexa PRO V05DA-126/ EAD0X2-M0015-523-O** | DN 50 | 1,50 | да | 1~230 V, 50 Hz | 6064722 | PG8 | C | **1.376,32** |
| **Rexa PRO V05DA-222/ EAD1X2-T0025-540-O** | DN 50 | 2,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6064724 | PG8 | L | **1.005,35** |
| **Rexa PRO V05DA-224/ EAD1X2-T0025-540-O** | DN 50 | 2,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6064725 | PG8 | L | **1.003,95** |
| **Rexa PRO V05DA-226/ EAD1X2-T0039-540-O** | DN 50 | 3,90 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6064726 | PG8 | L | **1.037,99** |
| **Rexa PRO V05DA-228/ EAD1X2-T0039-540-O** | DN 50 | 3,90 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6064727 | PG8 | L | **1.037,92** |
| **Rexa PRO V05DA-323/ EAD0X2-T0068-540-O** | DN 50 | 6,75 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6082575 | PG8 | L | **2.278,87** |
| **Rexa PRO V05DA-324/ EAD0X2-T0105-540-O** | DN 50 | 10,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6082576 | PG8 | L | **2.592,54** |
| **Rexa PRO V05DA-325/ EAD0X2-T0105-540-O** | DN 50 | 10,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6082577 | PG8 | L | **2.590,89** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Информация за поръчки DN 50 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Нагнетател** | **Номинална мощност на мотора** | **Проти-вовзривна защита** | **Захранване от мрежата** | **Кат. №** | **Ценова група** | | |
| | | $P_2$ kW | *ATEX* | | | | 🚚 | |
| **Rexa PRO V05DA-326/ EAD0X2-T0105-540-O** | DN 50 | 10,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6082578 | PG8 | L | **2.589,44** |
| **Rexa PRO V05DA-328/ EAD0X2-T0105-540-O** | DN 50 | 10,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6082579 | PG8 | L | **2.586,19** |

| Информация за поръчки DN 65 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Нагнетател** | **Номинална мощност на мотора** | **Проти-вовзривна защита** | **Захранване от мрежата** | **Кат. №** | **Ценова група** | | |
| | | $P_2$ kW | *ATEX* | | | | 🚚 | |
| **Rexa PRO C06DA-342/ EAD1X2-T0025-540-O** | DN 65/80 | 2,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6077700 | PG8 | C | **1.354,93** |
| **Rexa PRO C06DA-344/ EAD1X2-T0025-540-O** | DN 65/80 | 2,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6077701 | PG8 | L | **1.353,26** |
| **Rexa PRO C06DA-345/ EAD1X2-T0025-540-O** | DN 65/80 | 2,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6077702 | PG8 | L | **1.351,33** |
| **Rexa PRO C06DA-346/ EAD1X2-T0039-540-O** | DN 65/80 | 3,90 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6077703 | PG8 | L | **1.382,07** |
| **Rexa PRO C06DA-348/ EAD1X2-T0039-540-O** | DN 65/80 | 3,90 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6077704 | PG8 | L | **1.379,33** |
| **Rexa PRO C06DA-349/ EAD1X2-T0039-540-O** | DN 65/80 | 3,90 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6077705 | PG8 | L | **1.360,04** |
| **Rexa PRO V06DA-212/ EAD1X2-T0011-540-O** | DN 65/80 | 1,10 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6064729 | PG8 | L | **942,96** |
| **Rexa PRO V06DA-212/ EAD0X2-M0011-523-O** | DN 65/80 | 1,10 | да | 1~230 V, 50 Hz | 6064728 | PG8 | C | **1.381,36** |
| **Rexa PRO V06DA-214/ EAD1X2-T0015-540-O** | DN 65/80 | 1,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6064731 | PG8 | L | **937,66** |
| **Rexa PRO V06DA-214/ EAD0X2-M0015-523-O** | DN 65/80 | 1,50 | да | 1~230 V, 50 Hz | 6064730 | PG8 | C | **1.376,13** |
| **Rexa PRO V06DA-216/ EAD1X2-T0025-540-O** | DN 65/80 | 2,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6064732 | PG8 | L | **984,78** |
| **Rexa PRO V06DA-222/ EAD1X2-T0039-540-O** | DN 65/80 | 3,90 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6064733 | PG8 | L | **1.027,06** |
| **Rexa PRO V06DA-224/ EAD1X2-T0039-540-O** | DN 65/80 | 3,90 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6064734 | PG8 | L | **1.026,64** |
| **Rexa PRO V06DA-622/ EAD1X4-T0011-540-O** | DN 65/80 | 1,10 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6064736 | PG8 | L | **1.266,93** |
| **Rexa PRO V06DA-622/ EAD0X4-M0011-523-O** | DN 65/80 | 1,10 | да | 1~230 V, 50 Hz | 6064735 | PG8 | C | **1.549,91** |
| **Rexa PRO V06DA-623/ EAD1X4-T0015-540-O** | DN 65/80 | 1,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6064738 | PG8 | L | **1.267,30** |
| **Rexa PRO V06DA-623/ EAD0X4-M0015-523-O** | DN 65/80 | 1,50 | да | 1~230 V, 50 Hz | 6064737 | PG8 | C | **1.550,38** |
| **Rexa PRO V06DA-625/ EAD1X4-T0015-540-O** | DN 65/80 | 1,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6064740 | PG8 | L | **1.256,38** |
| **Rexa PRO V06DA-625/ EAD0X4-M0015-523-O** | DN 65/80 | 1,50 | да | 1~230 V, 50 Hz | 6064739 | PG8 | C | **1.539,35** |
| **Rexa PRO V06DA-626/ EAD1X4-T0025-540-O** | DN 65/80 | 2,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6064741 | PG8 | L | **1.295,33** |
| **Rexa PRO V06DA-628/ EAD1X4-T0025-540-O** | DN 65/80 | 2,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6064742 | PG8 | L | **1.289,31** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

| Информация за поръчки DN 80 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Нагнетател** | **Номинална мощност на мотора** | **Проти-вовзривна защита** | **Захранване от мрежата** | **Кат. №** | **Ценова група** | | |
| | | $P_2$ kW | *ATEX* | | | | 🚚 | |
| **Rexa PRO C08DA-412/ EAD1X2-T0011-540-O** | DN 80 | 1,10 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6078833 | PG8 | L | **1.284,33** |
| **Rexa PRO C08DA-412/ EAD0X2-M0011-523-O** | DN 80 | 1,10 | да | 1~230 V, 50 Hz | 6078834 | PG8 | C | **1.752,92** |
| **Rexa PRO C08DA-413/ EAD1X2-T0015-540-O** | DN 80 | 1,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6078835 | PG8 | L | **1.279,86** |
| **Rexa PRO C08DA-413/ EAD0X2-M0015-523-O** | DN 80 | 1,50 | да | 1~230 V, 50 Hz | 6078836 | PG8 | C | **1.748,46** |
| **Rexa PRO C08DA-415/ EAD1X2-T0025-540-O** | DN 80 | 2,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6078837 | PG8 | L | **1.327,28** |
| **Rexa PRO C08DA-417/ EAD1X4-T0011-540-O** | DN 80 | 1,10 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6078838 | PG8 | C | **1.458,85** |
| **Rexa PRO C08DA-417/ EAD0X4-M0011-523-O** | DN 80 | 1,10 | да | 1~230 V, 50 Hz | 6078839 | PG8 | C | **1.759,51** |
| **Rexa PRO C08DA-418/ EAD1X4-T0015-540-O** | DN 80 | 1,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6078840 | PG8 | L | **1.453,99** |
| **Rexa PRO C08DA-418/ EAD0X4-M0015-523-O** | DN 80 | 1,50 | да | 1~230 V, 50 Hz | 6078841 | PG8 | C | **1.754,60** |
| **Rexa PRO C08DA-432/ EAD1X2-T0025-540-O** | DN 80 | 2,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6078110 | PG8 | L | **1.509,96** |
| **Rexa PRO C08DA-433/ EAD1X2-T0025-540-O** | DN 80 | 2,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6078111 | PG8 | L | **1.504,86** |
| **Rexa PRO C08DA-434/ EAD1X2-T0039-540-O** | DN 80 | 3,90 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6078112 | PG8 | L | **1.534,19** |
| **Rexa PRO C08DA-435/ EAD1X2-T0039-540-O** | DN 80 | 3,90 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6078113 | PG8 | L | **1.521,66** |
| **Rexa PRO C08DA-436/ EAD1X2-T0050-540-O** | DN 80 | 5,00 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6078153 | PG8 | L | **1.588,34** |
| **Rexa PRO C08DA-437/ EAD1X2-T0050-540-O** | DN 80 | 5,00 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6078154 | PG8 | L | **1.566,90** |
| **Rexa PRO V08DA-243/ EAD0X2-T0068-540-O** | DN 80/100 | 6,75 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6082820 | PG8 | L | **2.481,58** |
| **Rexa PRO V08DA-244/ EAD0X2-T0105-540-O** | DN 80/100 | 10,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6082821 | PG8 | L | **2.816,51** |
| **Rexa PRO V08DA-245/ EAD0X2-T0105-540-O** | DN 80/100 | 10,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6082822 | PG8 | L | **2.814,81** |
| **Rexa PRO V08DA-246/ EAD0X2-T0105-540-O** | DN 80/100 | 10,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6082823 | PG8 | L | **2.813,07** |
| **Rexa PRO V08DA-248/ EAD0X2-T0105-540-O** | DN 80/100 | 10,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6082824 | PG8 | L | **2.811,27** |
| **Rexa PRO V08DA-423/ EAD1X4-T0011-540-O** | DN 80/100 | 1,10 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6065934 | PG8 | L | **1.408,15** |
| **Rexa PRO V08DA-423/ EAD0X4-M0011-523-O** | DN 80/100 | 1,10 | да | 1~230 V, 50 Hz | 6065933 | PG8 | C | **1.710,61** |
| **Rexa PRO V08DA-424/ EAD1X4-T0011-540-O** | DN 80/100 | 1,10 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6065936 | PG8 | L | **1.399,98** |
| **Rexa PRO V08DA-424/ EAD0X4-M0011-523-O** | DN 80/100 | 1,10 | да | 1~230 V, 50 Hz | 6065935 | PG8 | C | **1.702,42** |
| **Rexa PRO V08DA-426/ EAD1X4-T0015-540-O** | DN 80/100 | 1,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6065938 | PG8 | L | **1.390,02** |
| **Rexa PRO V08DA-426/ EAD0X4-M0015-523-O** | DN 80/100 | 1,50 | да | 1~230 V, 50 Hz | 6065937 | PG8 | C | **1.692,48** |
| **Rexa PRO V08DA-428/ EAD1X4-T0025-540-O** | DN 80/100 | 2,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6065939 | PG8 | L | **1.428,80** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Информация за поръчки DN 80**

| Модел | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Проти-вовзривна защита | Захранване от мрежата | Кат. № | Ценова група | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | ATEX | | | | | |
| **Rexa PRO V08DA-524/ EAD0X4-T0035-540-O** | DN 80/100 | 3,45 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6065941 | PG8 | L | **1.593,06** |
| **Rexa PRO V08DA-526/ EAD0X4-T0035-540-O** | DN 80/100 | 3,45 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6065942 | PG8 | L | **1.584,99** |
| **Rexa PRO V08DA-526/ EAD0X4-T0045-540-O** | DN 80/100 | 4,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6073819 | PG8 | L | **2.146,12** |
| **Rexa PRO V08DA-528/ EAD0X4-T0045-540-O** | DN 80/100 | 4,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6073820 | PG8 | L | **2.160,06** |
| **Rexa PRO V08DA-528/ EAD0X4-T0065-540-O** | DN 80/100 | 6,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6073801 | PG8 | L | **2.283,68** |

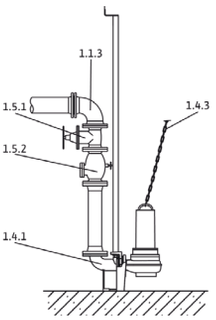
**Информация за поръчки DN 100**

| Модел | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Проти-вовзривна защита | Захранване от мрежата | Кат. № | Ценова група | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | ATEX | | | | | |
| **Rexa PRO C10DA-512/ EAD1X4-T0011-540-O** | DN 100 | 1,10 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6076767 | PG8 | C | **2.107,98** |
| **Rexa PRO C10DA-512/ EAD0X4-M0011-523-O** | DN 100 | 1,50 | да | 1~230 V, 50 Hz | 6076766 | PG8 | C | **2.410,34** |
| **Rexa PRO C10DA-513/ EAD1X4-T0015-540-O** | DN 100 | 1,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6076769 | PG8 | C | **2.102,26** |
| **Rexa PRO C10DA-513/ EAD0X4-M0015-523-O** | DN 100 | 1,10 | да | 1~230 V, 50 Hz | 6076768 | PG8 | C | **2.404,62** |
| **Rexa PRO C10DA-514/ EAD1X4-T0025-540-O** | DN 100 | 2,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6076770 | PG8 | L | **2.145,01** |
| **Rexa PRO C10DA-516/ EAD0X4-T0035-540-O** | DN 100 | 3,45 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6076771 | PG8 | L | **2.274,01** |
| **Rexa PRO C10DA-518/ EAD0X4-T0035-540-O** | DN 100 | 3,45 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6076772 | PG8 | L | **2.249,74** |
| **Rexa PRO C10DA-518/ EAD0X4-T0045-540-O** | DN 100 | 4,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6076773 | PG8 | L | **2.822,29** |
| **Rexa PRO V10DA-422/ EAD1X4-T0015-540-O** | DN 100 | 1,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6081910 | PG8 | L | **1.535,42** |
| **Rexa PRO V10DA-424/ EAD1X4-T0025-540-O** | DN 100 | 2,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6081911 | PG8 | L | **1.576,85** |
| **Rexa PRO V10DA-425/ EAD1X4-T0025-540-O** | DN 100 | 2,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6081912 | PG8 | L | **1.571,35** |
| **Rexa PRO V10DA-426/ EAD0X4-T0035-540-O** | DN 100 | 3,45 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6081913 | PG8 | L | **1.704,32** |
| **Rexa PRO V10DA-428/ EAD0X4-T0035-540-O** | DN 100 | 3,45 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6081914 | PG8 | L | **1.698,77** |
| **Rexa PRO V10DA-428/ EAD0X4-T0045-540-O** | DN 100 | 4,50 | да | 3~400 V, 50 Hz | 6081915 | PG8 | L | **2.275,84** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

## Инсталационен чертеж, мокър стационарен монтаж




| | |
|---|---|
| 1.1.3 | 90° тръбно коляно |
| 1.4.1 | Устройство за окачване |
| 1.4.3 | Верига |
| 1.5.1 | Затваряща арматура |
| 1.5.2 | Възвратен клапан |

**Ценова група : PG14**

## Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 50

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Устройство за окачване DN 50/2RK** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от EN-GJL-250, с катафорезно покритие, със свободен проход DN 50, опора за куплунга с тръбно коляно 90°, включително фланец за куплунга, крепежен елемент за водещите тръби от неръждаема стомана за закрепване в шахта, профилно уплътнение и монтажни елементи; 2x водещи тръби (26,9x2 mm) трябва да се осигурят от монтажника! | 6070146 | L | **261,49** |
| **Възвратен клапан DN 50** | 1.5.2 | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017166 | L | **219,07** |
| **Спирателен кран DN 50, EN-GJL-250** | 1.5.1 | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017160 | L | **136,14** |
| **Водеща тръба Ø26,9x2 mm 6 m 1.4301** | 1.4.15 | Водеща тръба за приложение с устройство за окачване. Сигурно провеждане на помпата до фланеца за куплунга. Броя зависи от устройство за окачване. | 6049244 | A | ✆ |
| **Тръбно коляно 90° DN 50** | 1.1.3 | От EN-GJS-400-15, с 2 фланеца, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 2018053 | L | **140,41** |
| **Крепежен елемент за водеща тръба Стационарен мокър монтаж DN50 GG** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана за закрепване към чугунена тръба, включително монтажни елементи | 6066851 | K | ✆ |
| **Крепежен елемент за водеща тръба Стационарен мокър монтаж DN50 ST** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана, за закрепване към стоманена тръба, включително монтажни елементи | 6061084 | K | ✆ |
| **Държач за удължителния елемент на водещата тръба DN 50 за тръба от сив чугун** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана за закрепване към чугунена тръба, включително монтажни елементи | 6066852 | A | **143,08** |
| **Държач за удължителния елемент на водещата тръба DN 50 за тръба от стомана** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана, за закрепване към стоманена тръба, включително монтажни елементи | 6066846 | A | ✆ |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063140 | L | **133,82** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063142 | L | **228,33** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 50**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |
| **Съединителна тръба DN 50** | 1.1.5 | От стомана, поцинкована, фланци PN 10/16 според DIN 2501 с 2 комплекта монтажни аксесоари | 2019042 | L | **479,26** |
| **Монтажни приспособления DN 40/50/65, PN 10** | 1.4.12 | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6076963 | L | **15,85** |

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 65**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Устройство за окачване DN 65/2RK** | 1.4.1 | За 2 тръбни водача от EN-GJL-250, с катафорезно покритие, със свободен проход DN 65, опора за куплунга с тръбно коляно 90°, включително фланец за куплунга, крепежния елемент за водещите тръби от неръждаема стомана за закрепване в шахта, профилното уплътнение и монтажните аксесоари; 2x водещи тръби (26,9 x 2 mm) трябва да се осигурят от монтажника! | 6070150 | L | **277,48** |
| **Водеща тръба Ø26,9x2 mm 6 m 1.4301** | 1.4.15 | Водеща тръба за приложение с устройство за окачване. Сигурно провеждане на помпата до фланеца за куплунга. Броя зависи от устройство за окачване. | 6049244 | A | ✆ |
| **Крепежен елемент за водеща тръба Стационарен мокър монтаж DN65 GG** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана за закрепване към чугунена тръба, включително монтажни елементи | 6066847 | K | ✆ |
| **Крепежен елемент за водеща тръба Стационарен мокър монтаж DN65 ST** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана, за закрепване към стоманена тръба, включително монтажни елементи | 6066848 | L | ✆ |
| **Държач за удължителния елемент на водещата тръба DN 65 за тръба от сив чугун** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана за закрепване към чугунена тръба, включително монтажни елементи | 6066849 | A | ✆ |
| **Държач за удължителния елемент на водещата тръба DN 65 за тръба от стомана** | 1.4.1 | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана, за закрепване към стоманена тръба, включително монтажни елементи | 6066850 | K | ✆ |
| **Възвратен клапан DN 65** | 1.5.2 | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017167 | L | **263,81** |
| **Спирателен кран DN 65, EN-GJL-250** | 1.5.1 | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017161 | L | **159,50** |
| **Тръбно коляно 90° DN 65** | 1.1.3 | От EN-GJS-400-15, с 2 фланеца, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 2017183 | L | **157,32** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063140 | L | **133,82** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063142 | L | **228,33** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 65**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |
| **Съединителна тръба DN 65** | 1.1.5 | От стомана, поцинкована, фланци PN 10/16 според DIN 2501 с 2 комплекта монтажни аксесоари | 2017178 | L | **733,78** |
| **Монтажни приспособления DN 40/50/65, PN 10** | 1.4.12 | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6076963 | L | **15,85** |
| **Водеща тръба Ø26,9x2 mm 6 m 1.4571** | 1.4.15 | Водеща тръба за приложение с устройство за окачване. Сигурно провеждане на помпата до фланеца за куплунга. Броя зависи от устройство за окачване. | 6049245 | A | ✆ |

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 80**

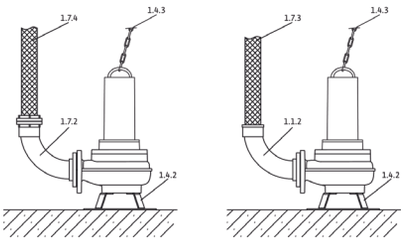
| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Устройство за окачване DN 80/2RK** | 1.4.1 | От EN-GJL-250, с лаково покритие, със свободен проход DN 80, базово коляно вкл. пета, профилно уплътнение, принадлежности за монтаж и закрепване към пода и крепежен елемент за двойна водеща тръба (42,4x2 mm), без водещите тръби. | 6082333 | L | **277,48** |
| **Възвратен клапан DN 80** | 1.5.2 | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017168 | L | **314,37** |
| **Спирателен кран DN 80, EN-GJL-250** | 1.5.1 | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017162 | L | **192,04** |
| **Тръбно коляно 90° DN 80** | 1.1.3 | От EN-GJS-400-15, с 2 фланеца, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 2012064 | L | **174,42** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063140 | L | **133,82** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063142 | L | **228,33** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |
| **Съединителна тръба DN 80** | 1.1.5 | От стомана, поцинкована, фланци PN 10/16 според DIN 2501 с 2 комплекта монтажни аксесоари | 2017179 | L | **677,53** |
| **Монтажни приспособления DN 80/100, PN 10** | 1.4.12 | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6077521 | L | **33,14** |
| **Водеща тръба Ø42,4x2 mm 6 m 1.4301** | 1.4.15 | Водеща тръба за приложение с устройство за окачване. Сигурно провеждане на помпата до фланеца за куплунга. Броя зависи от устройство за окачване. | 6031565 | A | ✆ |
| **Водеща тръба Ø42,4x2 mm 6 m 1.4571** | 1.4.15 | Водеща тръба за приложение с устройство за окачване. Сигурно провеждане на помпата до фланеца за куплунга. Броя зависи от устройство за окачване. | 6031566 | A | ✆ |

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 100**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 🚚 | |
| **Възвратен клапан DN 100** | 1.5.2 | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017169 | L | **378,27** |
| **Спирателен кран DN 100, EN-GJL-250** | 1.5.1 | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017163 | L | **223,57** |
| **Тръбно коляно 90° DN 100** | 1.1.3 | От EN-GJS-400-15, с 2 фланеца, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 2004669 | L | **167,78** |
| **Съединителна тръба DN 100** | 1.1.5 | От стомана, поцинкована, фланци PN 10/16 според DIN 2501 с 2 комплекта монтажни аксесоари | 2017180 | L | **805,31** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063140 | L | **133,82** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063142 | L | **228,33** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |
| **Устройство за окачване DN 100/2RK** | 1.4.1 | От EN-GJL-250, с лаково покритие, със свободен проход DN 100, базово коляно вкл. пета, профилно уплътнение, принадлежности за монтаж и закрепване към пода и крепежен елемент за двойна водеща тръба (42,4x2 mm), без водещите тръби. | 6082336 | L | **366,37** |
| **Монтажни приспособления DN 80/100, PN 10** | 1.4.12 | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6077521 | L | **33,14** |

## Инсталационен чертеж, мокър мобилен монтаж




| | |
|---|---|
| 1.1.2 | 90° тръбно коляно с конектор за маркуч |
| 1.4.2 | Опорна плоча на помпата |
| 1.4.3 | Верига |
| 1.7.3 | Напорен маркуч |
| 1.7.4 | Напорен маркуч с куплунг Щорц |
| 1.7.5 | 90° тръбно коляно с куплунг Щорц |

**Ценова група : PG14**

## Окомплектовка за мобилен мокър монтаж DN50

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 🚚 | |
| **Опорно коляно DN 50/65** | 1.4.2 | От стомана (S235JR), с прахово покритие, вкл. крепежни елементи | 6064666 | L | 📞 |
| **Тръбно коляно 90° DN 50/60 mm** | 1.1.2 | От PVC, със съединителна втулка за маркуч Ø 60 mm, фланец от страна на помпата, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 4027344 | L | **158,60** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 3 m, Ø 60 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 60 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027644 | A | **228,33** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 5 m, Ø 60 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 60 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027645 | A | **334,22** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 10 m, Ø 60 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 60 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2018106 | A | **606,71** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 15 m, Ø 60 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 60 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027646 | A | **863,30** |
| **Компл. неп. куплунг Storz C/DN 50 EN-GJL-250/алуминий** | 1.7.2 | С тръбно коляно 90° и фланцова връзка; тръбно коляно от EN-GJL-250, куплунг Щорц от алуминий, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 6031671 | L | **94,23** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 5 m, със Щорц C** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003651 | C | **63,98** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 10 m, със Щорц C** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003650 | C | **87,65** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 20 m, със Щорц C** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003649 | C | **153,16** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063140 | L | **133,82** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063142 | L | **228,33** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за мобилен мокър монтаж DN65**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Опорно коляно DN 50/65** | 1.4.2 | От стомана (S235JR), с прахово покритие, вкл. крепежни елементи | 6064666 | L | |
| **Тръбно коляно 90° DN 65/70 mm** | 1.1.2 | От EN-GJL-250, със съединителна втулка за маркуч Ø 70 mm, фланец от страна на помпата, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 4027346 | L | **162,90** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 10 m, Ø 70 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 70 mm, PN 8, включително скоба за маркуч | 2014151 | C | **195,36** |
| **Фланец с резба DN 65 към Rp 2½** | 1.1.7 | от стомана, поцинкована, DN 65 с вътрешна резба Rp 2½, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 4015204 | L | **95,87** |
| **Тръбно коляно 90° G 2½** | 1.1.1 | От стомана, поцинкована, с вътрешна/ външна резба G 2½/R 2½ | 4015212 | L | **147,33** |
| **Неподвижен куплунг Щорц C/G 2½** | 1.7.5 | от алуминий, свързване Щорц C, с външна резба | 2015234 | L | **36,76** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 5 m, със Щорц C** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003651 | C | **63,98** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 10 m, със Щорц C** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003650 | C | **87,65** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 20 m, със Щорц C** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003649 | C | **153,16** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063140 | L | **133,82** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063142 | L | **228,33** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за мобилен мокър монтаж DN80**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Опорно коляно DN 80/100** | 1.4.2 | От стомана (S235JR), с прахово покритие, вкл. крепежни елементи | 6065949 | L | |
| **Опорно коляно DN 80/100** | 1.4.2 | От неръждаема стомана (1.4571), вкл. крепежни елементи | 6065953 | C | |
| **Комплект неподвижен куплунг Щорц B/DN 80** | 1.7.2 | С тръбно коляно 90° и фланцова връзка; тръбно коляно от EN-GJL-250, куплунг Щорц от алуминий, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 6031385 | L | **205,73** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 5 m, със Щорц B** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003052 | A | **105,13** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 10 m, със Щорц B** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003051 | A | **147,30** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

Ценова група : PG14

| Окомплектовка за мобилен мокър монтаж DN80 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Номер на позиция** | **Описание** | **Кат. №** | | |
| | | | | 🚚 | |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 20 m, със Щорц B** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003050 | A | **217,68** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063140 | L | **133,82** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063142 | L | **228,33** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |

Ценова група : PG14

| Окомплектовка за мобилен мокър монтаж DN100 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Номер на позиция** | **Описание** | **Кат. №** | | |
| | | | | 🚚 | |
| **Опорно коляно DN 80/100** | 1.4.2 | От стомана (S235JR), с прахово покритие, вкл. крепежни елементи | 6065949 | L | 📞 |
| **Опорно коляно DN 80/100** | 1.4.2 | От неръждаема стомана (1.4571), вкл. крепежни елементи | 6065953 | C | 📞 |
| **Комплект неподвижен куплунг Щорц A/DN 100** | 1.7.2 | С тръбно коляно 90° и фланцова връзка; тръбно коляно от EN-GJL-250, куплунг Щорц от алуминий, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 6031672 | L | **278,65** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 5 m, със Щорц A** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър 102 mm, включително куплунг, 8/20 bar | 6022391 | K | **243,14** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 10 m, със Щорц A** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър 102 mm, включително куплунг, 8/20 bar | 6022392 | K | **316,30** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 20 m, със Щорц A** | 1.7.4 | Вътрешен диаметър 102 mm, включително куплунг, 8/20 bar | 6022393 | L | **420,09** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063140 | L | **133,82** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063142 | L | **228,33** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото със система за динамично налягане

Регистриране на нивото посредством отворена система за динамично налягане с възможност за отделна потопяема камбана за нивото на високите води.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей, базирано на символи управление с меню и вграден датчик за налягане, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател, нивосонда или потопяема камбана. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника! **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543212 | L | **647,04** |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей, базирано на символи управление с меню и вграден датчик за налягане, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател, нивосонда или потопяема камбана. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника! **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543222 | L | **689,24** |
| **Потопяема камбана с 10 m маркуч** | Пневматичен сигнален датчик за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Сигналният датчик е отворен по посока на течността и трябва да бъде аериран след всяко изпомпване (ИЗКЛ. според времето). | 2516976 | L | **97,15** |
| **Метод със сгъстен въздух** | Малък компресор за постоянно или периодично аериране на потопяемата камбана (ИЗКЛ. в зависимост от нивото на водата), включително възвратен клапан, 3 m маркуч и тройник. | 2516977 | L | **104,74** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | 📞 |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с поплавъчен превключвател

Регистриране на нивото посредством няколко поплавъчни превключвателя за различни нива на водата, включително аларма за наводнение. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **SC-L-1x13A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538948 | C | **3.440,47** |
| **SC-L-2x13A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538949 | K | **3.977,95** |
| **Поплавъчен превключвател MS1 Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик за агресивни и фекални флуиди с макс. температура 80 °C. Превключване: горе „ВКЛ“/долу „ИЗКЛ“. | 2004593 | L | **90,04** |
| **Реле за взривооп. мотор (2 ел. контура)** | Взривозащитено разделително реле за свързване на 2 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2513059 | L | **970,64** |
| **Реле за взривооп. мотор (3 ел. контура)** | Реле за взривоопасни мотори за свързване на 3 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2510698 | K | **1.570,08** |
| **Реле за взривооп. мотор (4 ел. контура)** | Взривозащитено разделително реле за свързване на 4 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2510699 | K | **1.346,32** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – управление на нивото с поплавъчен превключвател**

Регистриране на нивото посредством няколко поплавъчни превключвателя за различни нива на водата, включително аларма за наводнение. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Реле за взривооп. мотор (5 ел. контура)** | Реле за взривоопасни мотори за свързване на 5 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2510674 | K | **2.418,30** |
| **Комуникационен модул GSM (SC)** | Допълнителен модул за окомплектовка на табла за управление от серията SC/SCe за избиране в мобилните мрежи GSM. | 2542216 | A | **311,84** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | 📞 |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – управление на нивото с нивосонда**

Регистриране на нивото посредством нивосонда с различни диапазони на измерване, включително аларма за наводнение и защита от работа на сухо. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **SC-L-1x13A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538948 | C | **3.440,47** |
| **SC-L-2x13A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538949 | K | **3.977,95** |
| **Нивосонда 0-1 mWS Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519924 | L | **351,59** |
| **Нивосонда 0-1 mWS Дължина на кабела 30 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519925 | L | **501,75** |
| **Нивосонда 0-1 mWS Дължина на кабела 50 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519926 | L | **631,73** |
| **Нивосонда 0-2,5 mWS Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519921 | L | **360,60** |
| **Нивосонда 0-2,5 mWS Дължина на кабела 30 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519922 | L | **488,93** |
| **Нивосонда 0-2,5 mWS Дължина на кабела 50 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519923 | L | **631,73** |
| **Пръстов електрод, вкл. 10 m кабел** | Външен пръстов електрод в корпус от неръждаема стомана с 10 m кабел, за контрол на евентуално проникване на флуид в уплътнителната камера. | 6065216 | A | 📞 |
| **Ценерова бариера** | Ценерова бариера за свързване на една нивосонда във взривоопасни атмосфери. | 2541372 | L | **247,63** |
| **Комуникационен модул GSM (SC)** | Допълнителен модул за окомплектовка на табла за управление от серията SC/SCe за избиране в мобилните мрежи GSM. | 2542216 | A | **311,84** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | 📞 |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – независещо от мрежовото захранване алармено устройство**

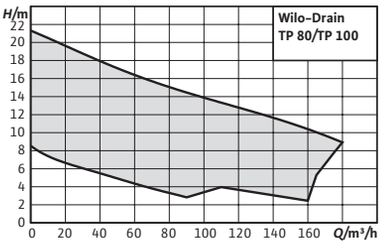
Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **DrainAlarm 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична и акустична алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2545133 | L | **171,70** |
| **DrainAlarm GSM** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична, акустична и мобилна (по GSM) алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен прев-ключвател. | 2542911 | L | **821,67** |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.






**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/ проверка на функциите

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Drain TP 80/TP 100

### Конструкция
Потопяема помпа за отпадни води за продължителен работен режим, за стационарен и мобилен мокър монтаж, и за стационарен монтаж на сухо.

### Приложение
Изпомпване на
- → Отпадни води с фекалии
- → Предварително пречистени отпадни води без фекалии и дълговлакнести примеси
- → Технологична вода
- → Отпадни води

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Напр. | Wilo-Drain TP 80E160/17 |
| **TP** | Потопяема помпа |
| **80** | Присъед. размер [mm] |
| **E** | Едноканално работно колело |
| **160** | Номинален диаметър на работното колело [mm] |
| **17** | Мощност P2 [kW] (=стойност/10 = 1,7 kW) |

### Окомплектовка/функция
- → Термозащита на мотора
- → Контрол на херметичността в мотора
- → Сертификат по ATEX
- → Двуконтурно охлаждане

### Материали
- → Корпус на помпата: PUR
- → Работно колело: PUR
- → Вал: Неръждаема стомана 1.4404
- → Механично уплътнение от страна на помпата: SiC/SiC

**Вашите преимущества**
- → Самоохлаждащ се мотор за използване при мокър и сух монтаж
- → Устойчив на корозия корпус на мотора от неръждаема стомана 1.4301
- → Патентована хидравлика, която не се запушва
- → Водоустойчив вход на кабела
- → Малко тегло

- → Механично уплътнение от страната на мотора: C/Cr
- → Статично уплътнение: NBR
- → Корпус на мотора: Неръждаема стомана 1.4404

### Описание/конструкция
Потопяема канализационна помпа като блоков агрегат с възможност за работа под залив за стационарен мокър и сух монтаж, както за мобилен мокър монтаж.

### Хидравлика
Изходът откъм нагнетателната страна е с фланцово присъединяване DN 80 респ. DN 100. Използва се едноканално работно колело

### Мотор
Мотор с повърхностно охлаждане със серийно двуконтурно охлаждане, което не позволява запушване. Благодарение на това отделената топлина се предава директно на работния флуид. Затова тези агрегати могат да се експлоатират потопени и непотопени, в продължителен или прекъсващ работен режим.

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

Освен това моторът е оборудван с контрол на херметичността и термична защита. Предвидена е уплътнителна камера за предпазване на мотора от навлизане на флуиди. Използваният за запълване флуид подлежи на потенциално биологично разграждане и не вреди на околната среда.

Входът на кабела е водоустойчив, стандартната дължина на кабела е 10 m.

**Уплътнение**
Уплътнението от страна на флуида и помпата се осъществява чрез две независими от посоката на въртене механични уплътнения.

## Комплект на доставката

- → Готова за присъединяване помпа със 10 m захранващ кабел (със свободен край на кабела)
- → Инструкции за монтаж и експлоатация

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Свободен сферичен проход на хидравликата | 95 mm |
| Макс. дълбочина на потапяне | 20 m |
| Номинални обороти *n* | 1450 1/min |
| Макс. честота на включване *t* | 60.0 1/h |
| Дължина захранващ кабел | 10 m |
| Режим на работа (потопен) | S1 |

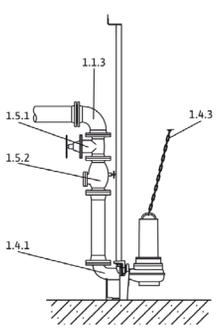
| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Режим на работа (непотопен) | S1 |
| От страна на нагнетателя тръбно присъединяване | DN 100 |
| Степен на защита | IP68 |
| Клас на изолация | F |
| температура на флуида *T* | 3.0...40.0 °C |
| Вид взривозащита | ATEX |

**Ценова група : PG8**

**Информация за поръчки**

| Модел | Нагнетател | Номинална мощност на мотора | Дължина захранващ кабел | Захранване от мрежата | Противовзривна защита | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $P_2$ kW | $D$ m | | ATEX | | | |
| **Drain TP 80E160/17** | DN 80 | 1,70 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | да | 6043950 | C | **2.860,98** |
| **Drain TP 80E170/21** | DN 80 | 2,10 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | да | 6043957 | C | **2.971,25** |
| **Drain TP 80E190/29** | DN 80 | 2,90 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | да | 6043963 | L | **2.921,77** |
| **Drain TP 80E210/37** | DN 80 | 3,70 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | да | 6043971 | C | **2.876,64** |
| **Drain TP 80E230/40** | DN 80 | 4,00 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | да | 6043983 | L | **2.827,20** |
| **Drain TP 100E190/39** | DN 100 | 3,90 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | да | 2008469 | C | **4.231,45** |
| **Drain TP 100E210/52** | DN 100 | 5,20 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | да | 2003559 | L | **4.226,84** |
| **Drain TP 100E230/70** | DN 100 | 7,00 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | да | 2003561 | L | **4.222,35** |
| **Drain TP 100E250/84** | DN 100 | 8,40 | 10 | 3~400 V, 50 Hz | да | 2003563 | L | **4.204,34** |

**Инсталационен чертеж, мокър стационарен монтаж**




| | |
|---|---|
| 1.1.3 | 90° тръбно коляно |
| 1.4.1 | Устройство за окачване |
| 1.4.3 | Верига |
| 1.5.1 | Затваряща арматура |
| 1.5.2 | Възвратен клапан |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 80**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Устройство за окачване TP 80** | 1.4.1 | От EN-GJL-250, с лаково покритие, със свободен проход DN 80, базово коляно вкл. пета, профилно уплътнение, принадлежности за монтаж и закрепване към пода и крепежен елемент за двойна водеща тръба (42,4x3,25 mm), без водещите тръби. | 2029039 | L | **412,52** |
| **Възвратен клапан DN 80** | 1.5.2 | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017168 | L | **314,37** |
| **Спирателен кран DN 80, EN-GJL-250** | 1.5.1 | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017162 | L | **192,04** |
| **Тръбно коляно 90° DN 80** | 1.1.3 | От EN-GJS-400-15, с 2 фланеца, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 2012064 | L | **174,42** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |
| **Съединителна тръба DN 80** | 1.1.5 | От стомана, поцинкована, фланци PN 10/16 според DIN 2501 с 2 комплекта монтажни аксесоари | 2017179 | L | **677,53** |
| **Монтажни приспособления DN 80/100, PN 10** | 1.4.12 | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6077521 | L | **33,14** |

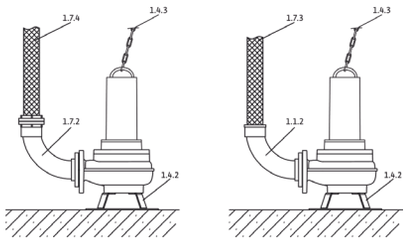
**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за стационарен мокър монтаж DN 100**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Устройство за окачване TP 100** | 1.4.1 | От EN-GJL-250, с лаково покритие, със свободен проход DN 100, базово коляно вкл. пета, профилно уплътнение, принадлежности за монтаж и закрепване към пода и крепежен елемент за двойна водеща тръба (48,3x3,25 mm), без водещите тръби. | 2029040 | L | **551,-** |
| **Възвратен клапан DN 100** | 1.5.2 | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017169 | L | **378,27** |
| **Спирателен кран DN 100, EN-GJL-250** | 1.5.1 | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017163 | L | **223,57** |
| **Тръбно коляно 90° DN 100** | 1.1.3 | От EN-GJS-400-15, с 2 фланеца, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 2004669 | L | **167,78** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |
| **Съединителна тръба DN 100** | 1.1.5 | От стомана, поцинкована, фланци PN 10/16 според DIN 2501 с 2 комплекта монтажни аксесоари | 2017180 | L | **805,31** |
| **Монтажни приспособления DN 80/100, PN 10** | 1.4.12 | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6077521 | L | **33,14** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Инсталационен чертеж, мокър мобилен монтаж




| | |
|---|---|
| 1.1.2 | 90° тръбно коляно с конектор за маркуч |
| 1.4.2 | Опорна плоча на помпата |
| 1.4.3 | Верига |
| 1.7.3 | Напорен маркуч |
| 1.7.4 | Напорен маркуч с куплунг Щорц |
| 1.7.5 | 90° тръбно коляно с куплунг Щорц |

**Ценова група : PG14**

## Окомплектовка за мобилен мокър монтаж DN80

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 🚚 | |
| **Опорно коляно TP 80100** | 1.4.2 | От неръждаема стомана (AISI 304), вкл. крепежни елементи | 2004672 | A | **714,67** |
| **Тръбно коляно 90° DN 80/90 mm** | 1.1.2 | от неръждаема стомана, със съединителна втулка на маркуча Ø 90 mm и външна резба G 3, фланец от страна на помпата, вкл. 1 сет монтажни аксесоари | 2017207 | A | **775,85** |
| **Неподвижен куплунг Щорц 90 mm/G 3** | 1.7.5 | от алуминий, свързване Щорц 90, с вътрешна резба | 2017203 | C | **83,70** |
| **Куплунг за маркуч Щорц 90/Ø 90 mm** | 1.7.6 | от алуминий, със съединителна втулка на маркуч Ø 90 mm, вкл. скоба за маркуча | 2017204 | C | **91,29** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 10 m, Ø 90 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 90 mm, PN 8, включително 2 скоби за маркуч | 2017152 | A | ✆ |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 20 m, Ø 90 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 90 mm, PN 8, включително 2 скоби за маркуч | 2017193 | A | ✆ |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 30 m, Ø 90 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 90 mm, PN 8, включително 2 скоби за маркуч | 2017194 | A | ✆ |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |

**Ценова група : PG14**

## Окомплектовка за мобилен мокър монтаж DN100

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 🚚 | |
| **Опорно коляно TP 80100** | 1.4.2 | От неръждаема стомана (AISI 304), вкл. крепежни елементи | 2004672 | A | **714,67** |
| **Тръбно коляно 90° DN 100/110 mm** | 1.1.2 | от неръждаема стомана, със съединителна втулка на маркуча Ø 110 mm и външна резба G 4, фланец от страна на помпата, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 2017184 | A | **911,66** |
| **Неподвижен куплунг Щорц A/G 4** | 1.7.5 | от алуминий, свързване Щорц A, с вътрешна резба | 2016161 | C | **63,77** |
| **Куплунг за маркуч Щорц A/Ø 110 mm** | 1.7.6 | от алуминий, със съединителен накрайник за маркуч Ø 110 mm, вкл. скоба за маркуча | 2004675 | C | **68,29** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 10 m, Ø 110 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 110 mm, PN 8, включително 2 скоби за маркуч | 2017196 | A | **388,48** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 20 m, Ø 110 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 110 mm, PN 8, включително 2 скоби за маркуч | 2017197 | A | ✆ |



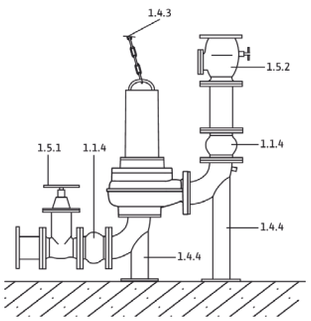
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

## Окомплектовка за мобилен мокър монтаж DN100

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 30 m, Ø 110 mm** | 1.7.3 | Вътрешен диаметър Ø 110 mm, PN 8, включително 2 скоби за маркуч | 2017198 | A | |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |

## Инсталационен чертеж, сух стационарен монтаж




| | |
|---|---|
| 1.1.4 | Компенсатор |
| 1.4.3 | Верига |
| 1.4.4 | Монтажен комплект |
| 1.5.1 | Отсекателен клапан |
| 1.5.2 | Възвратен клапан |

**Ценова група : PG14**

## Окомплектовка за стационарен сух монтаж DN80

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Монтажен комплект TP 80** | 1.4.4 | От неръждаема стомана (AISI 304), вкл. окомплектовка за монтаж и прикрепване към пода | 2036896 | A | **2.555,85** |
| **Възвратен клапан DN 80** | 1.5.2 | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017168 | L | **314,37** |
| **Спирателен кран DN 80, EN-GJL-250** | 1.5.1 | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017162 | L | **192,04** |
| **Компенсатор DN 80** | 1.1.4 | От стомана, поцинкована/неопрен, дължина 130 mm,вкл. монтажни аксесоари | 2017189 | C | **227,19** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |
| **Съединителна тръба DN 80** | 1.1.5 | От стомана, поцинкована, фланци PN 10/16 според DIN 2501 с 2 комплекта монтажни аксесоари | 2017179 | L | **677,53** |
| **Монтажни аксесоари TP 80** | 1.4.12 | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 2012067 | L | |
| **Монтажни приспособления DN 80/100, PN 10** | 1.4.12 | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6077521 | L | **33,14** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

**Окомплектовка за стационарен сух монтаж DN100**

| Модел | Номер на позиция | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Монтажен комплект TP 100** | 1.4.4 | От неръждаема стомана (AISI 304), вкл. окомплектовка за монтаж и прикрепване към пода | 2026541 | A | **2.495,81** |
| **Възвратен клапан DN 100** | 1.5.2 | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017169 | L | **378,27** |
| **Спирателен кран DN 100, EN-GJL-250** | 1.5.1 | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017163 | L | **223,57** |
| **Компенсатор DN 100** | 1.1.4 | От стомана, поцинкована/неопрен, дължина 135 mm,вкл. монтажни аксесоари | 2017190 | A | **304,84** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | 1.4.3 | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | **502,46** |
| **Съединителна тръба DN 100** | 1.1.5 | От стомана, поцинкована, фланци PN 10/16 според DIN 2501 с 2 комплекта монтажни аксесоари | 2017180 | L | **805,31** |
| **Монтажни приспособления TP 100** | 1.4.12 | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 2017176 | L | **16,50** |
| **Монтажни приспособления DN 80/100, PN 10** | 1.4.12 | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6077521 | L | **33,14** |

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – управление на нивото със система за динамично налягане**

Регистриране на нивото посредством отворена система за динамично налягане с възможност за отделна потопяема камбана за нивото на високите води.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей, базирано на символи управление с меню и вграден датчик за налягане, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател, нивосонда или потопяема камбана. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника! **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543212 | L | **647,04** |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей, базирано на символи управление с меню и вграден датчик за налягане, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател, нивосонда или потопяема камбана. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника! **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543222 | L | **689,24** |
| **Потопяема камбана с 10 m маркуч** | Пневматичен сигнален датчик за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Сигналният датчик е отворен по посока на течността и трябва да бъде аериран след всяко изпомпване (ИЗКЛ. според времето). | 2516976 | L | **97,15** |
| **Метод със сгъстен въздух** | Малък компресор за постоянно или периодично аериране на потопяемата камбана (ИЗКЛ. в зависимост от нивото на водата), включително възвратен клапан, 3 m маркуч и тройник. | 2516977 | L | **104,74** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | ✆ |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с поплавъчен превключвател

Регистриране на нивото посредством няколко поплавъчни превключвателя за различни нива на водата, включително аларма за наводнение. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател или нивосонда. **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543210 | L | **664,08** |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател или нивосонда. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника! **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543211 | L | **595,33** |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател или нивосонда. **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543220 | L | **747,64** |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател или нивосонда. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника! **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543221 | L | **677,31** |
| **SC-L-1x19A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538952 | C | **3.456,67** |
| **SC-L-2x19A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538953 | C | 📞 |
| **Поплавъчен превключвател MS1 Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик за агресивни и фекални флуиди с макс. температура 80 °C. Превключване: горе „ВКЛ“/долу „ИЗКЛ“. | 2004593 | L | **90,04** |
| **Реле за взривооп. мотор (2 ел. контура)** | Взривозащитено разделително реле за свързване на 2 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2513059 | L | **970,64** |
| **Реле за взривооп. мотор (3 ел. контура)** | Реле за взривоопасни мотори за свързване на 3 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2510698 | K | **1.570,08** |
| **Реле за взривооп. мотор (4 ел. контура)** | Взривозащитено разделително реле за свързване на 4 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2510699 | K | **1.346,32** |
| **Реле за взривооп. мотор (5 ел. контура)** | Реле за взривоопасни мотори за свързване на 5 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2510674 | K | **2.418,30** |
| **Комуникационен модул GSM (SC)** | Допълнителен модул за окомплектовка на табла за управление от серията SC/SCe за избиране в мобилните мрежи GSM. | 2542216 | A | **311,84** |
| **GSM/GPRS антена с кабел 2,5 m** | Огъваема антена с покритие от синтетичен материал с магнитна стойка и екраниран антенен кабел с щепсел FME. | 2533862 | A | **58,13** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с поплавъчен превключвател

Регистриране на нивото посредством няколко поплавъчни превключвателя за различни нива на водата, включително аларма за наводнение. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **GSM/GPRS антена с кабел 10 m** | Антена с покритие от синтетичен материал, включително ъглов държач за външен монтаж и екраниран кабел за антена с щепсел FME. | 2533863 | A | **352,60** |
| **GSM/GPRS антена с кабел 15 m** | Антена с покритие от синтетичен материал, включително ъглов държач за външен монтаж и екраниран кабел за антена с щепсел FME. | 2533864 | A | **416,20** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | ✆ |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с нивосонда

Регистриране на нивото посредством нивосонда с различни диапазони на измерване, включително аларма за наводнение и защита от работа на сухо. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател или нивосонда.<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543210 | L | **664,08** |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател или нивосонда. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника!<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543211 | L | **595,33** |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател или нивосонда.<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543220 | L | **747,64** |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател или нивосонда. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника!<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543221 | L | **677,31** |
| **SC-L-1x19A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538952 | C | **3.456,67** |
| **SC-L-2x19A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538953 | C | ✆ |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с нивосонда

Регистриране на нивото посредством нивосонда с различни диапазони на измерване, включително аларма за наводнение и защита от работа на сухо. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Нивосонда 0–1 mWS Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519924 | L | **351,59** |
| **Нивосонда 0–1 mWS Дължина на кабела 30 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519925 | L | **501,75** |
| **Нивосонда 0–1 mWS Дължина на кабела 50 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519926 | L | **631,73** |
| **Нивосонда 0–2,5 mWS Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519921 | L | **360,60** |
| **Нивосонда 0–2,5 mWS Дължина на кабела 30 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519922 | L | **488,93** |
| **Нивосонда 0–2,5 mWS Дължина на кабела 50 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519923 | L | **631,73** |
| **Клема за опъване на кабела** | За закрепване на сигнален датчик в шахта. Скобата се фиксира в шахтата с кука, кабелът на сигналния датчик се захваща в скобата и се фиксира посредством собственото тегло на сигналния датчик. | 2519927 | L | **19,47** |
| **Ценерова бариера** | Ценерова бариера за свързване на една нивосонда във взривоопасни атмосфери. | 2541372 | L | **247,63** |
| **Комуникационен модул GSM (SC)** | Допълнителен модул за окомплектовка на табла за управление от серията SC/SCe за избиране в мобилните мрежи GSM. | 2542216 | A | **311,84** |
| **GSM/GPRS антена с кабел 2,5 m** | Огъваема антена с покритие от синтетичен материал с магнитна стойка и екраниран антенен кабел с щепсел FME. | 2533862 | A | **58,13** |
| **GSM/GPRS антена с кабел 10 m** | Антена с покритие от синтетичен материал, включително ъглов държач за външен монтаж и екраниран кабел за антена с щепсел FME. | 2533863 | A | **352,60** |
| **GSM/GPRS антена с кабел 15 m** | Антена с покритие от синтетичен материал, включително ъглов държач за външен монтаж и екраниран кабел за антена с щепсел FME. | 2533864 | A | **416,20** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | ✆ |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

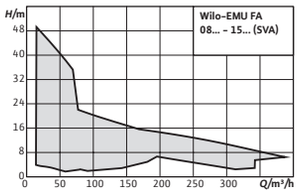
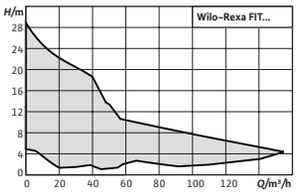
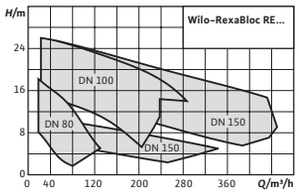
**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – независещо от мрежовото захранване алармено устройство

Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **DrainAlarm 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична и акустична алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2545133 | L | **171,70** |
| **DrainAlarm GSM** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична, акустична и мобилна (по GSM) алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2542911 | L | **821,67** |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |

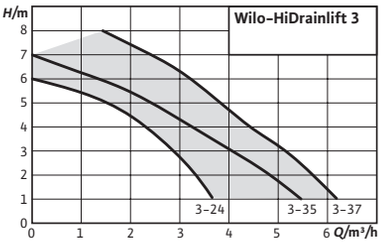
**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

| Серия | Wilo-EMU FA | Wilo-Rexa FIT | Wilo-RexaBloc RE |
|---|---|---|---|
| Снимка на продукта |  |  |  |
| Общи характеристики |  |  |  |
| Конструкция | Потопяема помпа за отпадни води без охладителна система, за продължителен режим, за стационарен и мобилен мокър монтаж. | Потопяема помпа за отпадни води за прекъсващ работен режим, за стационарен и мобилен мокър монтаж. | Помпа за отпадни води, изпълнена в блокова конструкция, със стандартен мотор, за стационарен монтаж на сухо |
| Приложение | Изпомпване на<br>→ Отпадни води с фекалии<br>→ Предварително пречистени отпадни води без фекалии и дълговлакнести примеси<br>→ Отпадни води | Изпомпване на<br>→ Отпадни води с фекалии съгл. **EN** 12050-1<br>→ Отпадни води | Изпомпване на<br>→ Необработена отпадъчна вода<br>→ Отпадни води с фекалии съгл. **EN** 12050-1<br>→ Отпадни води |
| Дебит макс. *Q* | 385.0 m³/h | 140.9 m³/h | 241.0 m³/h |
| Напор макс. *H* | 29 m | 29 m | 26 m |
| Вашите преимущества | → Експлоатационна надеждност благодарение на хидравличните системи със свободен проход и едноканалните хидравлични системи с голям свободен сферичен проход<br>→ Безопасност на процеса благодарение на опционалния контрол за уплътнителната камера | → В готовност за включване с щепсел и с възможност за своевременно въвеждане в експлоатация (изпълнение A и P)<br>→ Лесна експлоатация благодарение на монтирания поплавъчен превключвател (изпълнение A)<br>→ Надеждна свободновихрова хидравлика с голям, свободен сферичен проход за експлоатация без рискове от запушване<br>→ Уплътнителна камера с опционален външен контрол<br>→ Малко тегло | → Висока експлоатационна безопасност поради затворен дизайн на лагерната опора с напълнена с масло уплътнителна камера и допълнителна камера за течове.<br>→ Опционално с две механични уплътнения за повишена експлоатационна безопасност.<br>→ Предлага се стандартно с мотори IE3, опционално с премиум мотори IE4.<br>→ Лесна техническа поддръжка благодарение на дизайн “Back Pull-out”. Така моторът и работното колело могат да се демонтират заедно, без да е нужно да се демонтира хидравликата от тръбопровода. |
| Технически характеристики | → Захранване от мрежата: 3~400 V, 50 Hz<br>→ Режим на работа Потопена: S1<br>→ Режим на работа непотопен: S2-15 или S2-30<br>→ Степен на защита: IP68<br>→ Клас на изолация: H<br>→ Температура на флуида: 3...40 °C<br>→ Дължина на кабела: 10 m<br>→ Свободен сферичен проход от 45 до 100 mm<br>→ Макс. дълбочина на потапяне: 20 m | → Захранване от мрежата: 1~230 V, 50 Hz или 3~400 V, 50 Hz<br>→ Режим на работа Потопена: S1<br>→ Режим на работа непотопен: S2-15 min; S3 10%<br>→ Степен на защита: IP68<br>→ Клас на изолация: F<br>→ Температура на флуида: 3 - 40 °C, макс. 60 °C за 3 min<br>→ Свободен сферичен проход: 50 / 65 / 80 mm<br>→ Дължина на кабела: 10 m | → Захранване от мрежата: 3~400 V, 50 Hz<br>→ Режим на работа: S1<br>→ Степен на защита: IP55<br>→ Клас на изолация: F<br>→ Температура на флуида: 3...70 °C<br>→ Температура на околната среда: 3...40 °C<br>→ Клас на ефективност на мотора: IE3 |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/ проверка на функциите

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-HiDrainlift 3

### Конструкция
Малка помпена станция за отпадни води за надземна инсталация

### Приложение
Изпомпване на отпадъчни води **без** фекалии (според DIN EN 12050-2), които не могат да бъдат отведени посредством естествен наклон в канализацията.

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | **HiDrainlift 3-35** |
| **HiDrainlift** | Група продукти: Помпена система за отпадни води |
| **3** | Ниво на продукта<br>3 = стандартно |
| **3** | Брой на входните отвори |
| **5** | Номинална напорна височина в m |

### Окомплектовка/функция
- → • Кабел с щепсел
- → Термична защита на мотора
- → Контрол на нивото посредством пневматичен датчик за налягане
- → Вграден възвратен клапан
- → Крепежни елементи
- → Филтър с активен въглен

### Материали
- → Корпус на помпата: PPGF30
- → Корпус на мотора: PPGF30
- → Уплътнение: EPDM
- → Материал на резервоара: PP

### Вашите преимущества
- → Изключително компактна конструкция за вграждане в мокро помещение или под душ кабина (HiDrainlift 3-24)
- → Безшумна експлоатация и вграден филтър с активен въглен за висока степен на комфорт на потребителя.
- → Надеждна мощност и ниско потребление на ток за ефективно отвеждане на замърсените води
- → Лесно инсталиране с гъвкави възможности за присъединяване
- → Заводски сглобени системи (HiDrainlift 3-35 и HiDrainlift 3-37)

### Описание/конструкция
Готова за свързване, автоматично включваща помпена система за отпадни води с вграден възвратен клапан и 2-3 входни накрайника (в зависимост от модела). Вентилацията се осъществява без миризми посредством вграден филтър с активен въглен в помещението.

### Комплект на доставката
- → Заводски сглобена помпена система за отпадни води с филтър с активен въглен и вградени възвратни клапани.
- → Инструкция за монтаж и експлоатация
- → Присъединителен комплект за входящи и напорни тръбопроводи

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| От страна на нагнетателя тръбно присъединяване | DN 32 |
| Към смукателната страна тръбно присъединяване | DN 40 |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Степен на защита | IP44 |
| Клас на изолация | F |

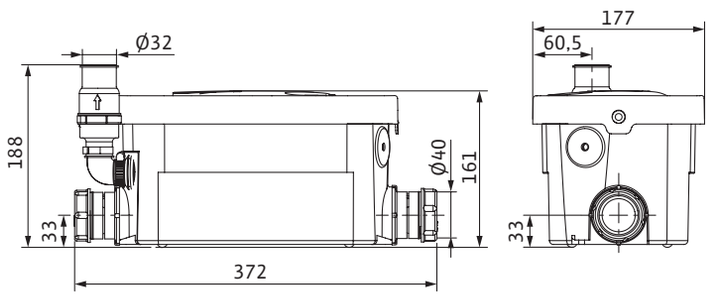
**Ценова група : PG7**

**Информация за поръчки**

| Модел | Ширина без опаковка | Височина без опаковка | Обща дължина | Тегло нето прибл. | Захранване от мрежата | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *L* | *H* | *L* | *m* | | | | |
| | | mm | | kg | | | | |
| **HiDrainlift 3-24** | 177 | 188 | 372 | 4 | 1~230 V, 50 Hz | 4191678 | L | |
| **HiDrainlift 3-35** | 186 | 353 | 622 | 5 | 1~230 V, 50 Hz | 4191679 | L | |
| **HiDrainlift 3-37** | 186 | 353 | 622 | 6 | 1~230 V, 50 Hz | 4191680 | L | |

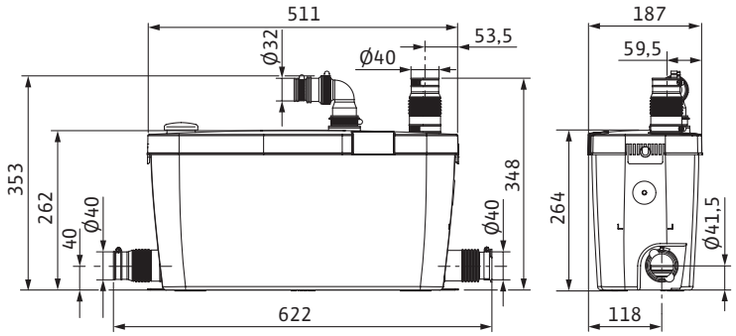
**Чертеж с размери**

HiDrainlift 3-24




**Чертеж с размери**

HiDrainlift 3-35/37






Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Електрически вход P1 max** | **Номинален ток** | **Мин. температура на флуида** | **Макс. температура на флуида** | **Макс. температура на флуида, кратковременно до 5 минути** | **Работен обем** | **Мин. ниво Вкл.** | **Мин. ниво Изкл.** |
| | $P_{1\,max}$ kW | $I_N$ A | | $T$ °C | | $V$ l | $l$ mm | |
| **HiDrainlift 3–24** | 0,25 | 1,22 | 5.0 | 35.0 | 35.0 | 0,7 | 65 | 45 |
| **HiDrainlift 3–35** | 0,40 | 1,7 | 5.0 | 35.0 | 60.0 | 2 | 110 | 70 |
| **HiDrainlift 3–37** | 0,40 | 2 | 5.0 | 35.0 | 75.0 | 2 | 110 | 70 |

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – независещо от мрежовото захранване алармено устройство**

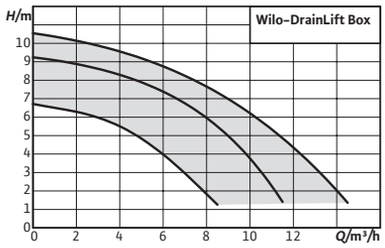
Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Малка алармена система KAS** | Независеща от мрежовото захранване малка алармена система в корпус с щепсел Шуко по ISO, акустично алармено устройство и вграден електрод с 3 m кабел за регистриране на нивото. | 501534094 | L | **245,05** |
| **AlarmControl 1** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с щепсел Шуко, акустично алармено устройство и вграден мини поплавъчен превключвател с 3 m кабел за измерване на нивото на напълване. | 2522846 | L | **123,23** |
| **AlarmControl 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с преходен щепсел Шуко за директно свързване на един консуматор, акустично алармено устройство и вграден мини поплавъчен превключвател с 3 m кабел за измерване на нивото на напълване. | 2522847 | L | **127,81** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.






**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/ проверка на функциите

**Разширение на серията**

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-DrainLift Box

### Конструкция
Малка помпена станция за отпадни води за подземна инсталация

### Приложение
Изпомпване на отпадъчни води **без** фекалии (според DIN EN 12050-2), които не могат да бъдат отведени посредством естествен наклон в канализацията.

### Кодово означение на типовете
Пр.: **Wilo-DrainLift Box 32/8**
**Box** Помпена система за отпадни води (подземна)
**32** Присъед. размер на изходния отвор (DN 32, Ø 40)
**8** Макс. напорна височина [m]

### Окомплектовка/функция
- → Готово за включване изпълнение
- → Резервоар от изкуствен материал с готова монтирана помпа за отпадни води, напорен тръбопровод и вграден възвратен клапан
- → Термозащита на мотора
- → Управление по ниво посредством поплавъчен превключвател

### Материали
- → Подземен резервоар: Синтетичен материал PE (полиетилен)
- → Мотор: Неръждаема стомана
- → Корпус на хидравликата: Синтетичен материал PP-GF30 при Box 32..., сив чугун EN-GJL-200 при Box 40

### Описание/конструкция

**Вашите преимущества**
- → Лесна за монтаж, с вградена помпа и възвратен клапан
- → Големият обем на резервоара осигурява малък брой превключвания
- → не изисква специална поддръжка
- → Рамка от неръждаема стомана и плочки със сифон

Автоматично включваща система за повишаване на налягането с вградена потопяема помпа и възвратен клапан Готова за монтаж в подземна инсталация. Гъвкава благодарение на две възможности за вход по DN 100.

### Комплект на доставката
- → Система за повишаване на налягането за подземна инсталация с пълно затръбяване, възвратен клапан и предварително монтирана помпа
- → Стандартно изпълнение и изпълнение „D“ с щепсел Шуко
- → Изпълнение „DS“ вкл. табло за управление и захранващ кабел със свободни краища
- → Капак на резервоара с рамка за плочките и отточенен тръбопровод на пода
- → Капак за грубия отвор
- → Уплътнителен пръстен за уплътнение на капака на резервоара и като вход за вентилационната система
- → Напорен маркуч (вътрешен диаметър: 40 mm), вкл. скоби за маркуча
- → Инструкция за монтаж и експлоатация



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| От страна на нагнетателя тръбно присъединяване | Rp 1¼ |
| Защита на мотора | Биметал |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Степен на защита | IP68 |
| Клас на изолация | F |
| Брутен обем на съда *V* | 113 l |

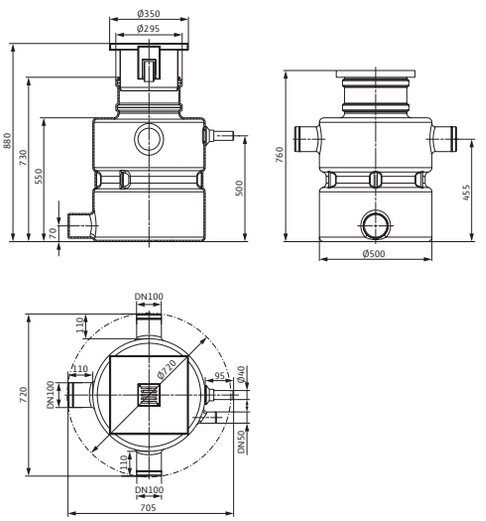
**Ценова група : PG7**

**Информация за поръчки**

| Модел | Описание | Захранване от мрежата | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **DrainLift Box 32/8** | Integrated pump with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. | 1~230 V, 50 Hz | 2521820 | L | **737,34** |
| **DrainLift Box 32/8D** | Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. | 1~230 V, 50 Hz | 2546470 | L | **1.338,18** |
| **DrainLift Box 32/8DS** | Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. Pump control via switchgear and separate float switch. | 1~230 V, 50 Hz | 2546471 | L | **1.868,56** |
| **DrainLift Box 32/11** | Integrated pump with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. | 1~230 V, 50 Hz | 2521821 | L | **748,33** |
| **DrainLift Box 32/11D** | Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. | 1~230 V, 50 Hz | 2546472 | L | **1.364,36** |
| **DrainLift Box 32/11DS** | Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. Pump control via switchgear and separate float switch. | 1~230 V, 50 Hz | 2546473 | L | **1.894,75** |
| **DrainLift Box 32/11HD D** | Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. | 1~230 V, 50 Hz | **2546508** | L | ✆ |
| **DrainLift Box 32/11HD DS** | Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. Pump control via switchgear and separate float switch. | 1~230 V, 50 Hz | **2546509** | L | **1.990,71** |
| **DrainLift Box 40/10** | Integrated pump with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. | 1~230 V, 50 Hz | 2521822 | L | **837,63** |
| **DrainLift Box 40/10D** | Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. | 1~230 V, 50 Hz | 2546474 | L | **1.540,26** |
| **DrainLift Box 40/10DS** | Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. Pump control via switchgear and separate float switch. | 1~230 V, 50 Hz | 2546475 | L | **2.070,60** |

**Чертеж с размери**

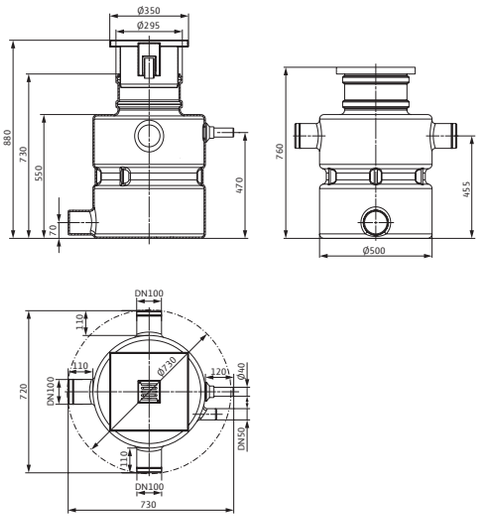
DrainLift Box




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

## Чертеж с размери

DrainLift Box




## Технически характеристики

| Модел | Макс. честота на включване | Електри-чески вход P1 max | Номинална мощност на мотора | Номинален ток | Дължина захранващ кабел | Тегло нето прибл. | Мин. тем-пература на флуида | Макс. тем-пература на флуида | Работен обем |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *t* | $P_{1\,max}$ | $P_2$ | $I_N$ | *D* | *m* | *T* | | *V* |
| | 1/h | kW | | A | m | kg | °C | | l |
| **DrainLift Box 32/8** | 50.0 | 0,45 | 0,37 | 2,1 | 10 | 26 | 3.0 | 35.0 | 26 |
| **DrainLift Box 32/8D** | 50.0 | 0,45 | 0,37 | 2,1 | 10 | 31 | 3.0 | 35.0 | 24 |
| **DrainLift Box 32/8DS** | 50.0 | 0,45 | 0,37 | 2,1 | 10 | 36 | 3.0 | 35.0 | 30 |
| **DrainLift Box 32/11** | 50.0 | 0,75 | 0,55 | 3,6 | 10 | 28 | 3.0 | 35.0 | 24 |
| **DrainLift Box 32/11D** | 50.0 | 0,75 | 0,55 | 3,6 | 10 | 35 | 3.0 | 35.0 | 22 |
| **DrainLift Box 32/11DS** | 50.0 | 0,75 | 0,55 | 3,6 | 10 | 40 | 3.0 | 35.0 | 31 |
| **DrainLift Box 32/11HD D** | 50.0 | 0,75 | 0,55 | 3,6 | 10 | 35 | 3.0 | 35.0 | 22 |
| **DrainLift Box 32/11HD DS** | 50.0 | 0,75 | 0,55 | 3,6 | 10 | 40 | 3.0 | 35.0 | 31 |
| **DrainLift Box 40/10** | 30.0 | 0,94 | 0,60 | 4,5 | 5 | 33 | 3.0 | 40.0 | 29 |
| **DrainLift Box 40/10D** | 30.0 | 0,94 | 0,60 | 4,5 | 5 | 45 | 3.0 | 40.0 | 27 |
| **DrainLift Box 40/10DS** | 30.0 | 0,94 | 0,60 | 4,5 | 5 | 50 | 3.0 | 40.0 | 29 |

**Ценова група : PG14**

## Механична окомплектовка

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Маншет** | Маншет за защита на основната плоча срещу напора на подпочвената вода с устойчиви на корозия затягащи скоби. | 2546476 | L | **48,22** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – независещо от мрежовото захранване алармено устройство**

Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Малка алармена система KAS** | Независеща от мрежовото захранване малка алармена система в корпус с щепсел Шуко по ISO, акустично алармено устройство и вграден електрод с 3 m кабел за регистриране на нивото. | 501534094 | L | **245,05** |
| **AlarmControl 1** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с щепсел Шуко, акустично алармено устройство и вграден мини поплавъчен превключвател с 3 m кабел за измерване на нивото на напълване. | 2522846 | L | **123,23** |
| **AlarmControl 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с преходен щепсел Шуко за директно свързване на един консуматор, акустично алармено устройство и вграден мини поплавъчен превключвател с 3 m кабел за измерване на нивото на напълване. | 2522847 | L | **127,81** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.






**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/ проверка на функциите

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-HiSewlift 3

### Конструкция
Малка потопяема помпена станция за отпадни води с режещ инструмент

### Приложение
Изпомпване на съдържащи фекалии отпадни води (съгласно DIN EN 12050-1), която не може да се влее в канализационната мрежа посредством естествен наклон.

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | **HiSewlift 3-35** |
| **HiSewlift** | Група продукти: Помпена система за отпадни води |
| **3** | Ниво на продукта<br>3 = стандартно |
| **I** | Монтаж до стена:<br>I = може да бъде монтирана зад стена |
| **3** | Брой на входните отвори (допълнително към отвора за тоалетна) |
| **5** | Номинална напорна височина в m |

### Окомплектовка/функция
- → Готова за свързване
- → Термична моторна защита
- → Контрол на нивото посредством пневматичен датчик за налягане
- → Вграден възвратен клапан
- → Крепежни елементи
- → Филтър с активен въглен

### Вашите преимущества
- → HiSewlift 3-I35 в особено тясно изпълнение (с ширина по-малка от 149 mm) за лесен монтаж до стена
- → Безшумна експлоатация и вграден филтър с активен въглен за висока степен на комфорт на потребителя.
- → Надеждна мощност и ниско потребление на ток за ефективно отвеждане на отпадните води
- → Лесно инсталиране с гъвкави възможности за присъединяване
- → Заводски сглобена

### Материали
- → Корпус на помпата: PPGF30
- → Корпус на мотора: PPGF30
- → Уплътнение: EPDM
- → Материал на резервоара: PP

### Описание/конструкция
Автоматично работеща помпена минисистема с режещ механизъм, вграден възвратен клапан, филтър с активен въглен, еластичен нагнетател, както и възможност за свързване към тоалетна, както и – в зависимост от модела – два или три допълнителни източника за отводняване. Вентилацията се осъществява без миризми посредством вграден филтър с активен въглен в помещението.



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Комплект на доставката

- → Заводски сглобена помпена система за отпадни води с режещ механизъм, с филтър с активен въглен и вградени възвратни клапани.
- → Инструкция за монтаж и експлоатация
- → Присъединителен комплект за входящи и напорни тръбопроводи

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| От страна на нагнетателя тръбно присъединяване | DN 32/28/22 |
| Към смукателната страна тръбно присъединяване | DN 40 |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Степен на защита | IP44 |
| Клас на изолация | F |

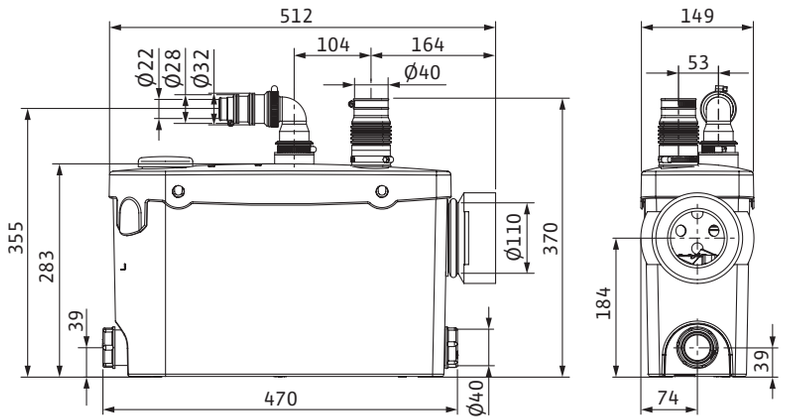
**Ценова група : PG7**

**Информация за поръчки**

| Модел | Ширина без опаковка | Височина без опаковка | Обща дължина | Тегло нето прибл. | Захранване от мрежата | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *L* | *H* | *L* | *m* | | | | |
| | | mm | | kg | | | | |
| **HiSewlift 3-15** | 243 | 353 | 511 | 6 | 1~230 V, 50 Hz | 4191675 | L | |
| **HiSewlift 3-35** | 243 | 353 | 622 | 6 | 1~230 V, 50 Hz | 4191677 | L | |
| **HiSewlift 3-I35** | 149 | 378 | 520 | 5 | 1~230 V, 50 Hz | 4191674 | L | |

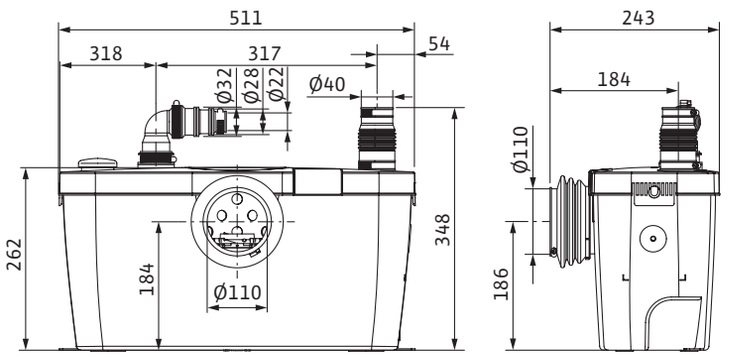
**Чертеж с размери**

HiSewlift 3-I35



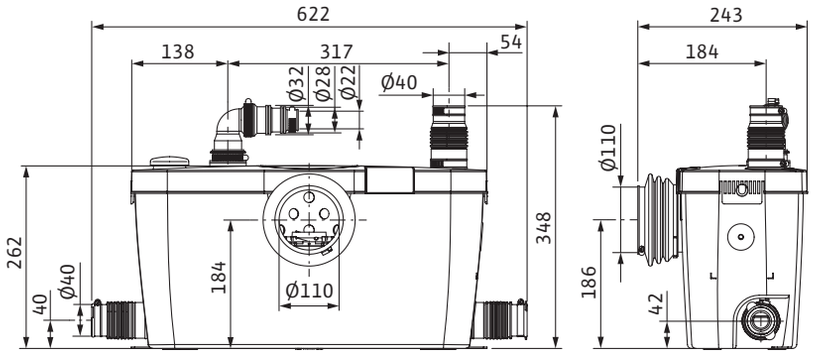

**Чертеж с размери**

HiSewlift 3-15



## Чертеж с размери

HiSewlift 3–35




## Технически характеристики

| Модел | Електрически вход P1 max | Номинален ток | Тегло нето прибл. | Мин. температура на флуида | Макс. температура на флуида | Макс. температура на флуида, кратковременно до 5 минути | Работен обем | Мин. ниво Изкл. | Мин. ниво Вкл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | $P_{1\,max}$ | $I_N$ | $m$ | | $T$ | | $V$ | $l$ | |
| | kW | A | kg | | °C | | l | mm | |
| **HiSewlift 3–15** | 0,40 | 1,9 | 6 | 5.0 | 35.0 | 35.0 | 1 | 50 | 70 |
| **HiSewlift 3–35** | 0,40 | 1,9 | 6 | 5.0 | 35.0 | 35.0 | 1 | 50 | 70 |
| **HiSewlift 3–I35** | 0,40 | 1,9 | 5 | 5.0 | 35.0 | 35.0 | 1 | 50 | 75 |

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – независещо от мрежовото захранване алармено устройство

Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

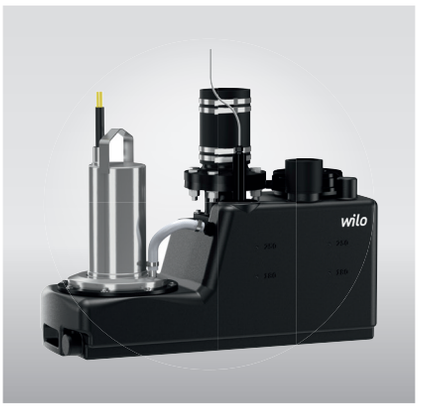
| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Малка алармена система KAS** | Независеща от мрежовото захранване малка алармена система в корпус с щепсел Шуко по ISO, акустично алармено устройство и вграден електрод с 3 m кабел за регистриране на нивото. | 501534094 | L | **245,05** |
| **AlarmControl 1** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с щепсел Шуко, акустично алармено устройство и вграден мини поплавъчен превключвател с 3 m кабел за измерване на нивото на напълване. | 2522846 | L | **123,23** |
| **AlarmControl 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с преходен щепсел Шуко за директно свързване на един консуматор, акустично алармено устройство и вграден мини поплавъчен превключвател с 3 m кабел за измерване на нивото на напълване. | 2522847 | L | **127,81** |

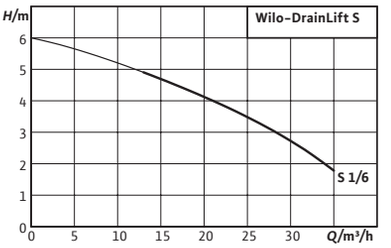
**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo




**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/ проверка на функциите

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-DrainLift S

**Лесен монтаж, максимална експлоатационна безопасност.**

### Конструкция
Компактна помпена станция за отпадни води като единична помпена система

### Приложение
Изпомпване на съдържащи фекалии отпадни води (съгласно DIN EN 12050-1), които не могат по естествен начин да се влеят в канализацията и за осигурено срещу обратен поток отводняване на отточни източници под нивото на обратно подприщване (съгласно DIN EN 12056-1).

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пр.: | **DrainLift S 1/6T-RV** |
| **S** | Монтажен размер |
| **1** | Брой на вградените помпи |
| **6** | Макс. напорна височина в m |
| **T** | Изпълнение ел. захранване: M = 1~230 V T = 3~400 V |
| **RV** | Изпълнение изходен отвор без = без възвратен клапан RV = с възвратен клапан |

### Окомплектовка/функция
- → Готово за включване изпълнение
- → Термозащита на мотора
- → Управление по ниво посредством поплавъчен прекъсвач
- → Табло за управление с безпотенциален изход за общ сигнал за повреда
- → Вграден възвратен клапан (изпълнение "RV")

**Вашите преимущества**
- → Възможно най-лесен монтаж дори и в подобни на предната стена инсталации благодарение на ниското тегло, спестяващата място компактна конструкция, както и вграден възвратен клапан
- → Максимална гъвкавост при избор на място на свързване благодарение на свободно избираеми входни отвори от двете страни по дължина и на едната челна страна
- → Устойчив на корозия двигател от неръждаема стомана, вградена термична защита на мотора, незапушващо се работно колело със свободен проход и акустична аларма, предлагано като опция със свързване Wilo-SmartHome за висока степен на експлоатационна безопасност

### Материали
- → Резервоар: Синтетичен материал PE (полиетилен)
- → Корпус на мотора: Неръждаема стомана 1.4404 (AISI 316L)
- → Корпус на хидравликата: Синтетичен материал PE/ PUR
- → Работно колело: Синтетичен материал PUR (полиуретан)

### Описание/конструкция
Готова за свързване, с възможност за работа под пълен залив помпена станция за отпадни води като единична помпена система с газо- и водоуплътнен събирателен резервоар с косо разположен резервоар за безопасна работа без отлагания, свободно избираеми

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

входни отвори, управление на нивото посредством поплавъчен превключвател и монофазен или трифазен мотор с термична защита на мотора.

Предварително монтирано табло за управление за автоматичната работа с безпотенциален контакт за общ сигнал за повреда, вградена и независима от мрежата аларма, регулируемо време за работа по инерция и монтиран щепсел.

## Комплект на доставката

Готова за свързване помпена система за отпадни води със свързано комутационно устройство и щепсел:

- Табло за управление с независима от ел. мрежа аларма и щепсел
- 1 входно уплътнение DN 100
- 1 инструмент за изрязване на входен отвор DN 100
- 1 възвратен клапан DN 80 (изпълнение „RV“)
- 1 маншет за свързване на ръчна мембранна помпа или входен отвор Ø50 mm
- 1x маншет за извод за обезвъздушаване DN 70
- 3 изолационни ленти за монтаж с шумоизолация
- Крепежни материали
- Инструкция за монтаж и експлоатация

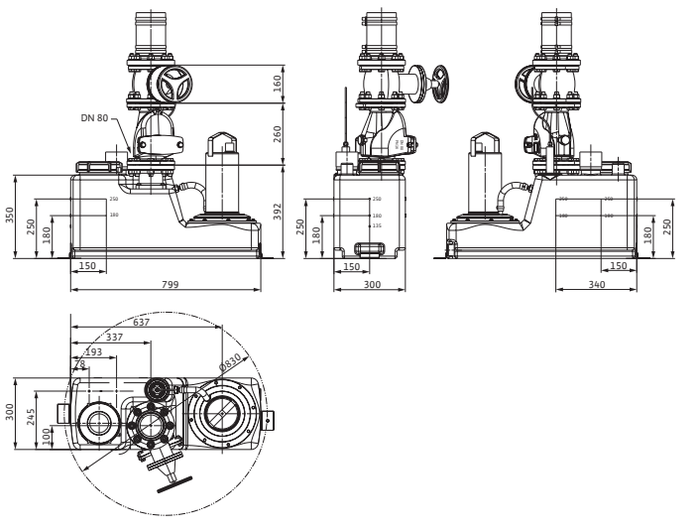
**Ценова група : PG7**

### Информация за поръчки

| Модел | Брутен обем на съда | Нагнетател | Захранване от мрежата | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *V*<br>l | | | | | |
| **DrainLift S 1/6M** | 45 | DN 80 | 1~230 V, 50 Hz | 2544860 | L | **1.877,57** |
| **DrainLift S 1/6M RV** | 45 | DN 80 | 1~230 V, 50 Hz | 2544876 | L | ✆ |
| **DrainLift S 1/6T** | 45 | DN 80 | 3~400 V, 50 Hz | 2544861 | L | **1.864,86** |
| **DrainLift S 1/6T RV** | 45 | DN 80 | 3~400 V, 50 Hz | 2544877 | L | ✆ |

### Чертеж с размери

DrainLift S




### Технически характеристики

| Модел | Захранване от мрежата | Номинален ток | Електрически вход P1 max | Диагонален размер | Тегло нето прибл. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | $I_N$<br>A | $P_{1\,max}$<br>kW | *l*<br>mm | *m*<br>kg |
| **DrainLift S 1/6M** | 1~230 V, 50 Hz | 7,5 | 1,50 | 830 | 35 |
| **DrainLift S 1/6M RV** | 1~230 V, 50 Hz | 7,5 | 1,50 | 830 | 52 |
| **DrainLift S 1/6T** | 3~400 V, 50 Hz | 3 | 1,50 | 830 | 35 |
| **DrainLift S 1/6T RV** | 3~400 V, 50 Hz | 3 | 1,50 | 830 | 52 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

**Механична окомплектовка**

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **Спирателен кран DN 80, EN-GJL-250** | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017162 | L | **192,04** |
| **Фланцови щуцери DN 80** | От полиуретан, с маркуч, скоби за маркуча и монтажни аксесоари | 2511595 | L | **244,72** |
| **Спирателен кран DN 100, EN-GJL-250** | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017163 | L | **223,57** |
| **Спирателен кран DN 100, ПВЦ** | От PVC, с неподвижни краища на тръбопровода DN 100 | 2529808 | L | **470,-** |
| **Фланцови щуцери DN 100** | От полиуретан, с маркуч, скоби за маркуча и монтажни аксесоари | 2511597 | L | **196,23** |
| **Ръчна мембранна помпа** | Свързване от двете страни, вътрешна резба Rp 1½ | 2060166 | L | **240,07** |
| **Трипътен вентил Rp 1½** | от месинг, хромиран, 3x присъединителни отвора с вътрешна резба | 2511607 | L | **359,54** |
| **Комплект за входно уплътнение DN 100** | Уплътнение от NBR, скоба за закрепване на маркуч и инструмент за изрязване на отвори | 2521841 | L | **84,57** |
| **Монтажни приспособления DN 80/100, PN 10** | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6077521 | L | **33,14** |

**Ценова група : PG14**

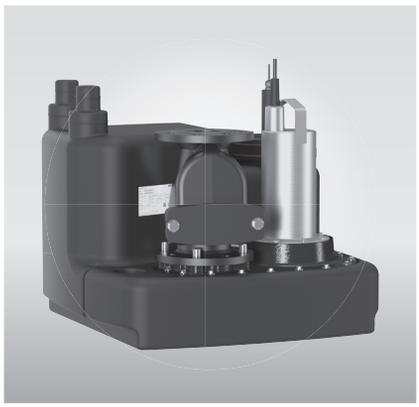
**Електрическа окомплектовка – независещо от мрежовото захранване алармено устройство**

Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **DrainAlarm 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична и акустична алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2545133 | L | **171,70** |
| **DrainAlarm GSM** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична, акустична и мобилна (по GSM) алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2542911 | L | **821,67** |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.






**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/ проверка на функциите

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-DrainLift M

### Конструкция
Помпена станция за отпадни води като единична или сдвоена помпена система

### Приложение
Изпомпване на съдържащи фекалии отпадни води (съгласно DIN EN 12050-1), които не могат по естествен начин да се влеят в канализацията и за осигурено срещу обратен поток отводняване на отточни източници под нивото на обратно подприщване (съгласно DIN EN 12056-1).

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | **Wilo-DrainLift M1/8 (1~) RV** |
| **M1** | M1 = Система с единична помпа M2 = Система с две помпи |
| **/8** | Макс. напорна височина [m] |
| **(1~)** | 1~: Монофазно изпълнение, 3~: Трифазно изпълнение |
| **RV** | Версия с възвратен клапан Без означение: Версия без възвратен клапан |

### Окомплектовка/функция
- → Кабел с щепсел
- → Термозащита на мотора
- → Управление по ниво посредством поплавъчен прекъсвач
- → Аларма, захранвана с батерии
- → Безпотенциален контакт
- → Откачващ се кабел на помпата
- → Възвратен клапан (изпълнение RV)
- → Входно уплътнение
- → Инструмент за изрязване на входния отвор

### Вашите преимущества
- → Компактен монтаж, спестяващ място
- → Удобна за монтаж благодарение на малкото тегло и обширния комплект на доставката
- → Гъвкава благодарение на свободно избираемите входни отвори
- → Надеждна при експлоатация благодарение на вградената термична защита на мотора и независещата от електрическата мрежа аларма

- → Свързващ шлаух за вентилация
- → Уплътнение за присъединяване на смукателната тръба на ръчна мембранна помпа
- → Комплект връзки за нагнетателния тръбопровод
- → Крепежни елементи
- → Звукоизолационен материал
- → Табло за управление

### Материали
- → Корпус на мотора: Неръждаема стомана 1.4301
- → Корпус на хидравликата: Сив чугун EN-GJL 250
- → Работно колело: Синтетичен материал PUR (полиуретан)
- → Резервоар: Синтетичен материал PE (полиетилен)

### Описание/конструкция
Готова за присъединяване, напълно потопяема помпена система за отпадни води (дълбочина на потапяне: 2 mWS, време на потопяемост: 7 дни) с резервоар, непропускащ газ и вода, и подсигурена против изплуване. Центробежна помпа със свободен проход на работното колело.



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**DrainLift M1/8:**
Система с една помпа с монофазен или трифазен мотор за автоматичен режим на работа. Табло за управление с щепсел Шуко, респ. щепсел CEE, безпотенциален контакт, вградена и независима от ел. мрежа аларма, както и възможност за настройка на времето за инерция.
В окомплектовката на доставката е включено изпълнение-RV с възвратен клапан.

**DrainLift M2/8:**
Система със сдвоена помпа и автоматичен режим на работа (основна/резервна и основна/върхова). Има вграден двоен възвратен клапан, необходим е само един отвор от страната на налягането. Табло за управление с щепсел Шуко, респ. щепсел CEE, безпотенциален контакт, индикация на интервалите на поддръжка и ранно разпознаване на грешки, както и вградена и независима от ел. мрежа аларма и възможност за настройка на времето за инерция.

**Внимание:** Таблото за управление не може да работи под залив и трябва да се постави на защитено от заливане място.

## Комплект на доставката

Готова за включване помпена система за отпадни води вкл.:

- Табло за управление с независима от ел. мрежа аларма и щепсел
- 1x Монтирано входно уплътнение DN 100
- 1x Инструмент за изрязване на отвори за вход DN 100
- 1x Уплътнение от маншетен тип за свързване на ръчна мембранна помпа или входен отвор Ø 50 mm
- 1x Маншет за отвор за вентилация и обезвъздушаване DN 70
- 1x Фланцов щуцер DN 80/100 с плоско уплътнение, гъвкав конектор за маркуч и крепежни елементи за изходния отвор DN 100
- 1x възвратен клапан DN 80 (само M1/8RV и M2/8)
- Защитни изолационни пръстени за шумоизолиращо инсталиране
- 9 V акумулаторна батерия
- Крепежни елементи
- Инструкция за монтаж и експлоатация

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Макс. честота на включване *t* | 45.0 1/h |
| Защита на мотора | WSK |
| Режим на работа на всяка помпа | S3-15%, 80 s |
| От страна на нагнетателя тръбно присъединяване | DN 80 |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Брутен обем на съда *V* | 62 l |
| Степен на защита | IP68 |
| Клас на изолация | F |
| Макс. температура на флуида $T_{max}$ | 40.0 °C |

**Ценова група : PG7**

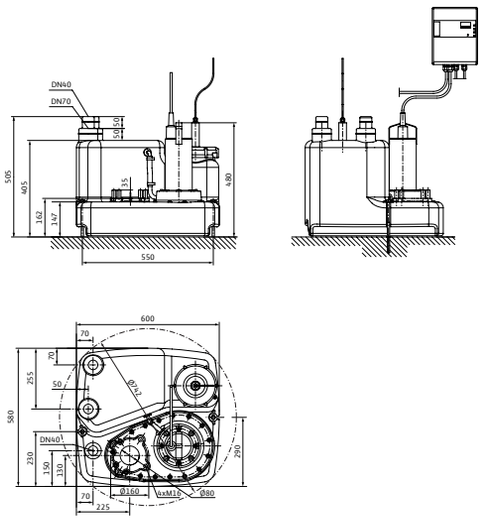
**Информация за поръчки**

| Модел | Брутен обем на съда *V* l | Нагнетател | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **DrainLift M 1/8 (1~230 V, 50 Hz)** | 62 | DN 80 | 2528650 | L | **1.704,02** |
| **DrainLift M 1/8 (3~400 V, 50 Hz)** | 62 | DN 80 | 2528651 | L | **1.735,30** |
| **DrainLift M 1/8 RV (1~230 V, 50 Hz)** | 62 | DN 80 | 2528940 | L | **1.979,34** |
| **DrainLift M 1/8 RV (3~400 V, 50 Hz)** | 62 | DN 80 | 2528941 | L | **2.010,62** |
| **DrainLift M 2/8 RV (1~230 V, 50 Hz)** | 115 | DN 80 | 2531400 | L | **3.224,22** |
| **DrainLift M 2/8 RV (3~400 V, 50 Hz)** | 115 | DN 80 | 2531401 | L | **3.275,77** |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

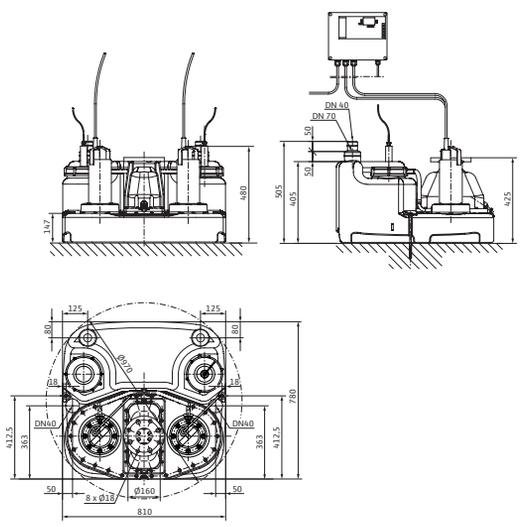
## Чертеж с размери

DrainLift M 1/8




## Чертеж с размери

DrainLift M 2/8




## Технически характеристики

| Модел | Захранване от мре-жата | Номинален ток | Електрически вход P1 max | Диагонален размер | Тегло нето прибл. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | $I_N$ A | $P_{1\,max}$ kW | $l$ mm | $m$ kg |
| **DrainLift M 1/8 (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 5,8 | 1,30 | 742 | 40 |
| **DrainLift M 1/8 (3~400 V, 50 Hz)** | 3~400 V, 50 Hz | 2,5 | 1,30 | 742 | 40 |
| **DrainLift M 1/8 RV (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 5,8 | 1,30 | 742 | 57 |
| **DrainLift M 1/8 RV (3~400 V, 50 Hz)** | 3~400 V, 50 Hz | 2,5 | 1,30 | 742 | 57 |
| **DrainLift M 2/8 RV (1~230 V, 50 Hz)** | 1~230 V, 50 Hz | 5,8 | 1,30 | 970 | 91 |
| **DrainLift M 2/8 RV (3~400 V, 50 Hz)** | 3~400 V, 50 Hz | 2,5 | 1,30 | 970 | 91 |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

**Механична окомплектовка**

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **Спирателен кран DN 80, EN-GJL-250** | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017162 | L | **192,04** |
| **Фланцови щуцери DN 80** | От полиуретан, с маркуч, скоби за маркуча и монтажни аксесоари | 2511595 | L | **244,72** |
| **Спирателен кран DN 100, EN-GJL-250** | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017163 | L | **223,57** |
| **Спирателен кран DN 100, ПВЦ** | От PVC, с неподвижни краища на тръбопровода DN 100 | 2529808 | L | **470,-** |
| **Фланцови щуцери DN 100** | От полиуретан, с маркуч, скоби за маркуча и монтажни аксесоари | 2511597 | L | **196,23** |
| **Спирателен кран DN 150, EN-GJL-250** | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017164 | L | **399,10** |
| **Спирателен кран DN 150, ПВЦ** | От PVC, с неподвижни краища на тръбопровода DN 150 | 2529809 | L | **729,67** |
| **Фланцови щуцери DN 150** | От полиуретан, с маркуч, скоби за маркуча и монтажни аксесоари | 2511598 | L | **279,33** |
| **Комплект за входно уплътнение DN 100** | Уплътнение от NBR, скоба за закрепване на маркуч и инструмент за изрязване на отвори | 2521841 | L | **84,57** |
| **Комплект за входно уплътнение DN 150** | Уплътнение от NBR, скоба за закрепване на маркуч и инструмент за изрязване на отвори | 2515145 | L | **153,43** |
| **Ръчна мембранна помпа** | Свързване от двете страни, вътрешна резба Rp 1½ | 2060166 | L | **240,07** |
| **Трипътен вентил Rp 1½** | от месинг, хромиран, 3x присъединителни отвора с вътрешна резба | 2511607 | L | **359,54** |
| **Монтажни приспособления DN 80/100, PN 10** | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6077521 | L | **33,14** |
| **Монтажни приспособления DN 150, PN 10** | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6077523 | L | **53,28** |

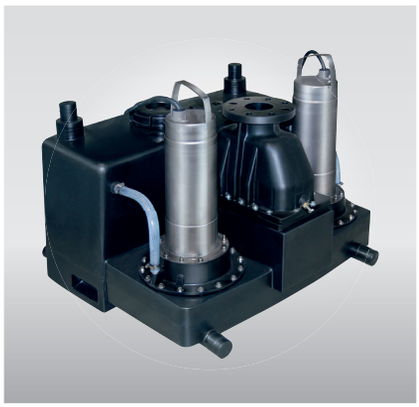
**Ценова група : PG14**

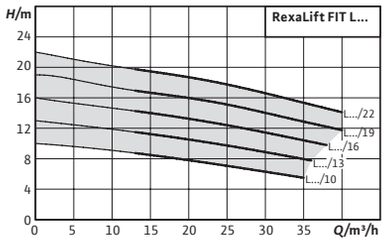
**Електрическа окомплектовка – независещо от мрежовото захранване алармено устройство**

Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **DrainAlarm 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична и акустична алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2545133 | L | **171,70** |
| **DrainAlarm GSM** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична, акустична и мобилна (по GSM) алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2542911 | L | **821,67** |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.






**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/ проверка на функциите

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-RexaLift FIT L

### Конструкция
Помпена станция за отпадни води като единична или сдвоена помпена система

### Приложение
Изпомпване на съдържащи фекалии отпадни води (съгласно DIN EN 12050-1), които не могат по естествен начин да се влеят в канализацията и за осигурено срещу обратен поток отводняване на отточни източници под нивото на обратно подприщване (съгласно DIN EN 12056-1).

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | **Wilo-RexaLift L1-22/T-540-S3/ACx** |
| **RexaLift** | Помпена система за отпадни води |
| **FIT** | Серия |
| **L** | Монтажен размер |
| **1;** | Брой на монтираните помпи |
| **22;** | Макс. напорна височина в m |
| **T** | Изпълнение на ел. захранването: M = 1~ T = 3~ |
| **5;** | Честота (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz) |
| **40;** | Код за номиналното изчислено напрежение |
| **S3** | Режим на работа на системата: S3 = прекъсващ работен режим S1 = прекъсващ и продължителен работен режим |
| **A** | Изпълнение на таблото за управление: A = стандартно табло за управление B = табло за управление Comfort |
| **C** | Начин на работа на системата: B = без възвратен клапан C = включително възвратен клапан |
| **x** | Други изпълнения: без означение = свободно Y = по спецификация на клиента |

### Вашите преимущества
- → Ниско тегло на системата за лесен монтаж
- → Вграден възвратен клапан
- → Гъвкава благодарение на свободно избираемите входни отвори
- → Надеждна при експлоатация благодарение на вградената термична защита на мотора и независещата от електрическата мрежа аларма при SSM и наводнение

### Окомплектовка/функция
- → Помпена система за отпадни води, готова за присъединяване с кабел с щепсел, с възможност за работа под пълен залив, включително табло за управление със:
  - → Термозащита на мотора
  - → Безпотенциален контакт за сборен сигнал за повреда SSM и наводнение
  - → Аларма, захранвана с батерии
- → Управление по ниво посредством поплавъчен превключвател
- → Откачващ се кабел на помпата
- → Възвратен клапан
- → Входно уплътнение
- → Нож за изрязване на входния отвор
- → Връзка за маркуч за обезвъздушаване/вентилация
- → Връзка за маркуч за ръчна мембранна помпа
- → Комплект за свързване на напорен тръбопровод
- → Крепежни елементи
- → Звукоизолационен материал



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Материали

- Корпус на мотора: от неръждаема стомана 1.4301 (AISI 304)
- Корпус на хидравликата: Синтетичен материал PE/PUR
- Работно колело: Синтетичен материал PUR (полиуретан)
- Резервоар: Синтетичен материал PE (полиетилен)

## Описание/конструкция

Готова за присъединяване, напълно потопяема помпена система за отпадни води (дълбочина на потапяне: 2 mWS, време на потопяемост: 7 дни) със събирателен резервоар, непропускащ газ и вода, и подсигуряване срещу изплуване.

**RexaLift FIT L1:**
Система с една помпа с трифазен мотор, табло за управление за автоматична експлоатация, щепсел CEE, безпотенциален контакт за сборен сигнал за повреда, вградена и независима от ел. мрежа аларма, както и възможност за настройка на времето за инерция.

**RexaLift FIT L2:**
Система с две помпи с трифазен мотор, табло за управление за автоматична експлоатация (с автоматична размяна, режим на работа с резервна помпа и режим на върхово натоварване), щепсел CEE, безпотенциален контакт за сборен сигнал за повреда, вградена и независима от ел. мрежа аларма, както и възможност за настройка на времето за инерция. Благодарение на вградения двоен възвратен клапан е необходима само една връзка за напорен тръбопровод.

**Внимание:** Таблото за управление не може да работи под залив и трябва да се постави на защитено от заливане място.

## Комплект на доставката

Готова за включване помпена система за отпадни води вкл.:

- Табло за управление с независима от ел. мрежа аларма и щепсел
- 1x Монтирано входно уплътнение DN 100
- 1x Инструмент за изрязване на отвори за входен отвор DN 100
- 1x Маншет за свързване на ръчна мембранна помпа или входен отвор Ø 50 mm
- 1x Маншет за отвор за вентилация и обезвъздушаване DN 70
- 1x Фланцов щуцер DN 80/100 с плоско уплътнение, маншет и крепежни елементи за изходния отвор DN 100
- 9 V акумулаторна батерия
- Защитни изолационни пръстени за шумоизолиращо инсталиране
- Крепежни елементи
- Инструкция за монтаж и експлоатация

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Макс. честота на включване *t* | 30.0 1/h |
| Защита на мотора | WSK |
| Режим на работа на всяка помпа | S3-10%, 120 s |
| От страна на нагнетателя тръбно присъединяване | DN 80 |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Брутен обем на съда *V* | 115 l |
| Клас на изолация | F |
| Макс. температура на флуида $T_{max}$ | 40.0 °C |

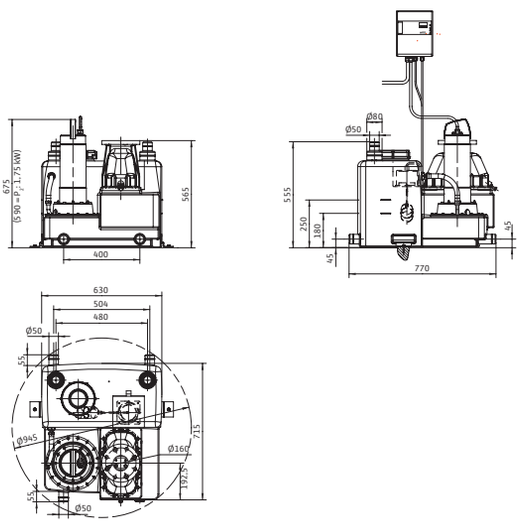
**Ценова група : PG7**

## Информация за поръчки

| Модел | Брутен обем на съда | Захранване от мрежата | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | V<br>l | | | | |
| **RexaLift FIT L 1-10** | 115 | 3~400 V, 50 Hz | 2536960 | L | **2.608,80** |
| **RexaLift FIT L 1-13** | 115 | 3~400 V, 50 Hz | 2536961 | L | **2.648,29** |
| **RexaLift FIT L 1-16** | 115 | 3~400 V, 50 Hz | 2536962 | L | **2.645,88** |
| **RexaLift FIT L 1-19** | 115 | 3~400 V, 50 Hz | 2536963 | L | **2.686,64** |
| **RexaLift FIT L 1-22** | 115 | 3~400 V, 50 Hz | 2536964 | L | **2.676,83** |
| **RexaLift FIT L 2-10** | 140 | 3~400 V, 50 Hz | 2536965 | L | **3.978,71** |
| **RexaLift FIT L 2-13** | 140 | 3~400 V, 50 Hz | 2536966 | L | **4.057,89** |
| **RexaLift FIT L 2-16** | 140 | 3~400 V, 50 Hz | 2536967 | L | **4.053,02** |
| **RexaLift FIT L 2-19** | 140 | 3~400 V, 50 Hz | 2536968 | L | **4.159,90** |
| **RexaLift FIT L 2-22** | 140 | 3~400 V, 50 Hz | 2536969 | L | **4.140,29** |

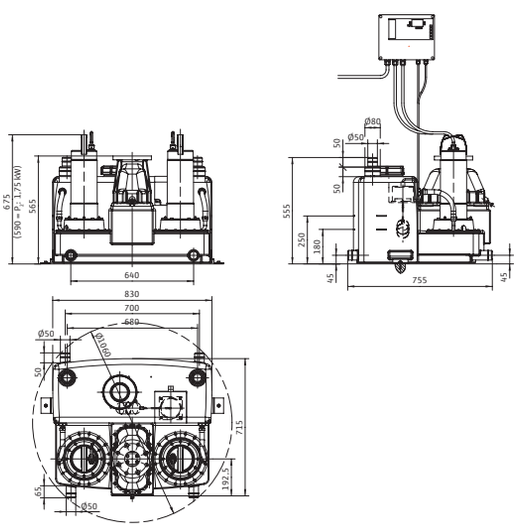
## Чертеж с размери

RexaLift FIT L1




## Чертеж с размери

RexaLift FIT L2




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Технически характеристики**

| Модел | Захранване от мрежата | Номинален ток | Електрически вход P1 max | Диагонален размер | Тегло нето прибл. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | $I_N$ A | $P_{1\,max}$ kW | $l$ mm | $m$ kg |
| **RexaLift FIT L 1-10** | 3~400 V, 50 Hz | 3,7 | 2,30 | 945 | 45 |
| **RexaLift FIT L 1-13** | 3~400 V, 50 Hz | 4,5 | 2,60 | 945 | 47 |
| **RexaLift FIT L 1-16** | 3~400 V, 50 Hz | 5,4 | 3,30 | 945 | 47 |
| **RexaLift FIT L 1-19** | 3~400 V, 50 Hz | 6,3 | 3,60 | 945 | 53 |
| **RexaLift FIT L 1-22** | 3~400 V, 50 Hz | 7 | 4,20 | 945 | 53 |
| **RexaLift FIT L 2-10** | 3~400 V, 50 Hz | 3,7 | 2,30 | 1060 | 65 |
| **RexaLift FIT L 2-13** | 3~400 V, 50 Hz | 4,5 | 2,60 | 1060 | 69 |
| **RexaLift FIT L 2-16** | 3~400 V, 50 Hz | 5,4 | 3,30 | 1060 | 69 |
| **RexaLift FIT L 2-19** | 3~400 V, 50 Hz | 6,3 | 3,60 | 1060 | 81 |
| **RexaLift FIT L 2-22** | 3~400 V, 50 Hz | 7 | 4,20 | 1060 | 81 |

**Ценова група : PG14**

**Механична окомплектовка**

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Спирателен кран DN 80, EN-GJL-250** | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017162 | L | **192,04** |
| **Фланцови щуцери DN 80** | От полиуретан, с маркуч, скоби за маркуча и монтажни аксесоари | 2511595 | L | **244,72** |
| **Спирателен кран DN 100, EN-GJL-250** | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017163 | L | **223,57** |
| **Спирателен кран DN 100, ПВЦ** | От PVC, с неподвижни краища на тръбопровода DN 100 | 2529808 | L | **470,-** |
| **Фланцови щуцери DN 100** | От полиуретан, с маркуч, скоби за маркуча и монтажни аксесоари | 2511597 | L | **196,23** |
| **Спирателен кран DN 150, EN-GJL-250** | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017164 | L | **399,10** |
| **Спирателен кран DN 150, ПВЦ** | От PVC, с неподвижни краища на тръбопровода DN 150 | 2529809 | L | **729,67** |
| **Фланцови щуцери DN 150** | От полиуретан, с маркуч, скоби за маркуча и монтажни аксесоари | 2511598 | L | **279,33** |
| **Комплект за входно уплътнение DN 100** | Уплътнение от NBR, скоба за закрепване на маркуч и инструмент за изрязване на отвори | 2521841 | L | **84,57** |
| **Комплект за входно уплътнение DN 150** | Уплътнение от NBR, скоба за закрепване на маркуч и инструмент за изрязване на отвори | 2515145 | L | **153,43** |
| **Ръчна мембранна помпа** | Свързване от двете страни, вътрешна резба Rp 1½ | 2060166 | L | **240,07** |
| **Трипътен вентил Rp 1½** | от месинг, хромиран, 3x присъединителни отвора с вътрешна резба | 2511607 | L | **359,54** |
| **Монтажни приспособления DN 80/100, PN 10** | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6077521 | L | **33,14** |
| **Монтажни приспособления DN 150, PN 10** | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6077523 | L | **53,28** |

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка - независещо от мрежовото захранване алармено устройство**

Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

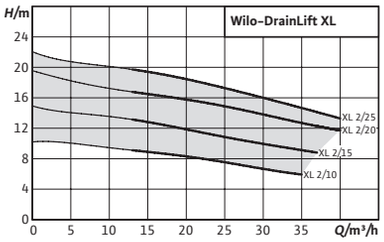
| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **DrainAlarm 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична и акустична алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2545133 | L | **171,70** |
| **DrainAlarm GSM** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична, акустична и мобилна (по GSM) алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2542911 | L | **821,67** |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo






**Аксесоари** **Стр**

Пускане в експлоатация/
проверка на функциите

**Select 4 online**

Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-DrainLift XL

### Конструкция
Помпена станция за отпадни води като сдвоена помпена система

### Приложение
Изпомпване на съдържащи фекалии отпадни води (съгласно DIN EN 12050-1), които не могат по естествен начин да се влеят в канализацията и за осигурено срещу обратен поток отводняване на отточни източници под нивото на обратно подприщване (съгласно DIN EN 12056-1).

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пример: | **Wilo-DrainLift XL 2/25 (3~)** |
| **XL2** | Система с две помпи |
| **/25** | Макс. напорна височина [m] |
| **(3~)** | 3~: Трифазно изпълнение |

### Окомплектовка/функция
- → Термозащита на мотора
- → Управление на нивото с нивосонда
- → Безпотенциален контакт
- → Табло за управление с Ценерова бариера и зависеща от мрежата аларма
- → Откачващ се кабел на помпата
- → Входно уплътнение DN 150
- → Инструмент за изрязване на отвори за уплътняване на входа
- → Възвратен клапан
- → Връзка за маркуч за обезвъздушаване/вентилация
- → Връзка за маркуч за ръчна мембранна помпа
- → Крепежни елементи

### Вашите преимущества
- → Гъвкава благодарение на регулируемия на височина и накланящ се входен отвор
- → Възможност за лесно обслужване благодарение на монтираното табло за управление
- → Вграден възвратен клапан
- → Експлоатационна надеждност благодарение на големия работен обем и надеждното отчитане на нивото
- → Подходяща за продължителен режим на работа (S1) благодарение на използването на самоохлаждащи се мотори

### Материали
- → Корпус на мотора: Неръждаема стомана 1.4404 (AISI 316L)
- → Хидравлика Синтетичен материал PE/PUR
- → Резервоар: Синтетичен материал PE (полиетилен)

### Описание/конструкция
Готова за присъединяване, напълно потопяема помпена система за отпадни води (дълбочина на потапяне: 2 mWS, време на потопяемост: 7 дни) със събирателен резервоар, непропускащ газ и вода, и подсигуряване срещу изплуване. Центробежна помпа със свободен проход на работното колело.

**DrainLift XL2:**
Система с две помпи за автоматичен режим на работа (с автоматична размяна, основна/резервна и основна/върхова помпа). Има вграден двоен възвратен клапан,



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

необходим е само един отвор от страната на налягането. Табло за управление със щепсел CEE, безпотенциален контакт и зависеща от мрежата аларма. Помпи с вградено двуконтурно охлаждане

**Внимание:** Таблото за управление не може да работи под залив и трябва да се постави на защитено от заливане място.

## Комплект на доставката

Готова за включване помпена система за отпадни води вкл.:

- Табло за управление с независима от ел. мрежа аларма и щепсел
- Ценерова бариера
- 1x Монтирано входно уплътнение DN 150
- 1x Инструмент за изрязване на отвори за входен отвор DN 150
- 1x Маншет за свързване на ръчна мембранна помпа
- 1x Маншет за отвор за вентилационния отвор DN 70
- 1x Фланцов щуцер DN 80/100 с плоско уплътнение, маншет и крепежни елементи за изходния отвор DN 100
- Крепежни елементи
- Инструкция за монтаж и експлоатация

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Макс. честота на включване *t* | 60.0 1/h |
| Защита на мотора | WSK |
| Режим на работа на всяка помпа | S1 / S3-25%, 60 s |
| От страна на нагнетателя тръбно присъединяване | DN 100 |
| Към смукателната страна тръбно присъединяване | - |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Брутен обем на съда *V* | 400 l |
| Степен на защита | IP67 |
| Клас на изолация | F |
| Макс. температура на флуида $T_{max}$ | 40.0 °C |

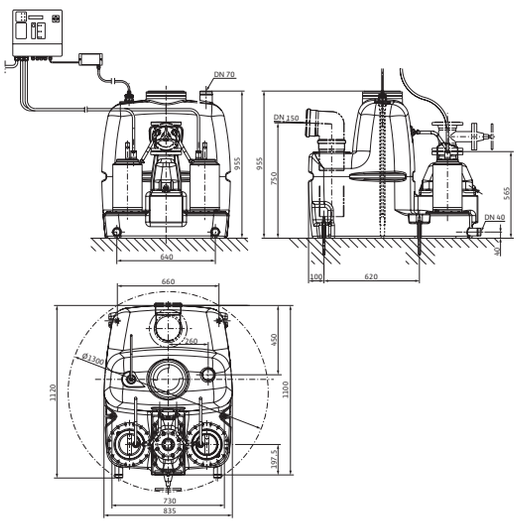
**Ценова група : PG8**

**Информация за поръчки**

| Модел | Брутен обем на съда | Нагнетател | Захранване от мрежата | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *V* l | | | | | |
| **DrainLift XL 2/10** | 380 | DN 80 | 3~400 V, 50 Hz | 2532140 | L | **6.593,92** |
| **DrainLift XL 2/15** | 380 | DN 80 | 3~400 V, 50 Hz | 2532141 | L | **6.593,92** |
| **DrainLift XL 2/20** | 380 | DN 80 | 3~400 V, 50 Hz | 2532142 | L | **6.593,85** |
| **DrainLift XL 2/25** | 380 | DN 80 | 3~400 V, 50 Hz | 2532143 | L | **6.567,42** |

**Чертеж с размери**

DrainLift XL



**Технически характеристики**

| Модел | Номинален ток | Електрически вход P1 max | Диагонален размер | Тегло нето прибл. |
|---|---|---|---|---|
| | $I_N$ A | $P_{1\,max}$ kW | $l$ mm | $m$ kg |
| **DrainLift XL 2/10** | 6 | 3,00 | 1300 | 108 |
| **DrainLift XL 2/15** | 6,9 | 3,80 | 1300 | 108 |
| **DrainLift XL 2/20** | 8,5 | 4,90 | 1300 | 108 |
| **DrainLift XL 2/25** | 8,9 | 5,30 | 1300 | 108 |

**Ценова група : PG14**

**Механична окомплектовка**

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **Спирателен кран DN 80, EN-GJL-250** | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017162 | L | **192,04** |
| **Фланцови щуцери DN 80** | От полиуретан, с маркуч, скоби за маркуча и монтажни аксесоари | 2511595 | L | **244,72** |
| **Спирателен кран DN 100, EN-GJL-250** | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017163 | L | **223,57** |
| **Спирателен кран DN 100, ПВЦ** | От PVC, с неподвижни краища на тръбопровода DN 100 | 2529808 | L | **470,–** |
| **Фланцови щуцери DN 100** | От полиуретан, с маркуч, скоби за маркуча и монтажни аксесоари | 2511597 | L | **196,23** |
| **Спирателен кран DN 150, EN-GJL-250** | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017164 | L | **399,10** |
| **Спирателен кран DN 150, ПВЦ** | От PVC, с неподвижни краища на тръбопровода DN 150 | 2529809 | L | **729,67** |
| **Фланцови щуцери DN 150** | От полиуретан, с маркуч, скоби за маркуча и монтажни аксесоари | 2511598 | L | **279,33** |
| **Ръчна мембранна помпа** | Свързване от двете страни, вътрешна резба Rp 1½ | 2060166 | L | **240,07** |
| **Трипътен вентил Rp 1½** | от месинг, хромиран, 3x присъединителни отвора с вътрешна резба | 2511607 | L | **359,54** |
| **Комплект за входно уплътнение DN 100** | Уплътнение от NBR, скоба за закрепване на маркуч и инструмент за изрязване на отвори | 2521841 | L | **84,57** |
| **Комплект за входно уплътнение DN 150** | Уплътнение от NBR, скоба за закрепване на маркуч и инструмент за изрязване на отвори | 2515145 | L | **153,43** |
| **Монтажни приспо-собления DN 80/100, PN 10** | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6077521 | L | **33,14** |
| **Монтажни приспосо-бления DN 150, PN 10** | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6077523 | L | **53,28** |

**Ценова група : PG14**

**Механична окомплектовка**

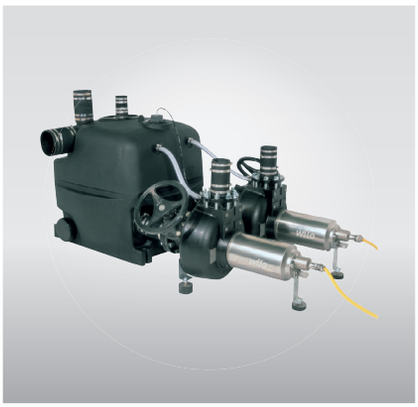
Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

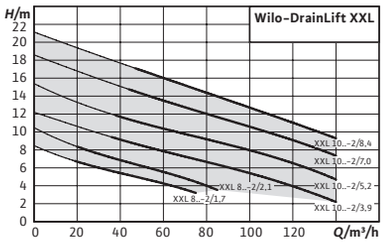
| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **DrainAlarm 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична и акустична алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2545133 | L | **171,70** |
| **DrainAlarm GSM** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична, акустична и мобилна (по GSM) алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен пре-включвател. | 2542911 | L | **821,67** |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo






**Аксесоари** **Стр**

Пускане в експлоатация/ проверка на функциите

**Select 4 online**

Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-DrainLift XXL

### Конструкция

Помпена система за отпадни води като сдвоена помпена система с две отделни инсталирани на сухо помпи

### Приложение

Изпомпване на съдържащи фекалии отпадни води (съгласно DIN EN 12050-1), които не могат по естествен начин да се влеят в канализацията и за осигурено срещу обратен поток отводняване на отточни източници под нивото на обратно подприщване (съгласно DIN EN 12056-1).

### Кодово означение на типовете

Пример: **Wilo-DrainLift XXL 1080-2/8,4**

| | |
|---|---|
| **XXL** | Помпена система за отпадни води за големи обекти |
| **10;** | 10 = нагнетател DN 100 8 = нагнетател DN 80 |
| **80;** | 80 = общ обем 800 l 40 = общ обем 400 l |
| **2;** | Система с две помпи |
| **/8,4** | Мощност P2 за всяка помпа [kW] |

### Окомплектовка/функция

- Двуконтурно охлаждане
- Термична защита на мотора и контрол на херметичността
- Управление на нивото с нивосонда
- Табло за управление със зависеща от мрежата аларма и Ценерова бариера в корпуса
- Безпотенциален контакт
- Откачващ се кабел на помпата
- Връзка за маркуч за обезвъздушаване/вентилация
- Връзка за маркуч за ръчна мембранна помпа
- Крепежни елементи

### Вашите преимущества

- Гъвкаво приложение благодарение на използването на един или два резервоара
- Оптимално изпразване на резервоара посредством дълбоко засмукване
- Експлоатационна надеждност благодарение на широкия спектър на мощността и надеждното отчитане на нивото
- Продължителен режим (S1), подходящ благодарение на използването на самоохлаждащи се мотори

### Материали

- Корпус на мотора: Неръждаема стомана 1.4404 (AISI 316L)
- Хидравлика Синтетичен материал PUR (полиуретан)
- Резервоар: Синтетичен материал PE (полиетилен)

### Описание/конструкция

Готова за присъединяване, напълно потопяема помпена система за отпадни води (дълбочина на потапяне: 2 mWS, време на потопяемост: 7 дни), с един, респ. два газо- и водоуплътнени събирателни резервоара. Оборудвана с две помпи за отпадни води от серията Wilo-Drain TP 80 респ. TP 100 (материал: инокс и композит). Леснопреносима благодарение на малкото общо тегло на системата, например двойната система с помпа TP 80 тежи само 160 kg (най-голямо единично тегло: помпа 62 kg). Осигурено оптимално изпразване на резервоара посредством дълбоко засмукване.

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Внимание:** Таблото за управление не може да работи под залив и трябва да се постави на защитено от заливане място.

## Комплект на доставката

- → Пускател с микропроцесорно управление с автоматична смяна на реверсивен режим, режим на резервно захранване и режим на върхово натоварване, безпотенциални контакти и сигнални лампи за работа и повреда за всяка помпа.
- → Еластичен шлаух за вентилационния отвор DN 70.
- → Еластичен шлаух за свързване към ръчна мембранна помпа. Комплект за свързване на резервоара с помпата (вкл. и фланец за вентилационния отвор с шлаух).

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Макс. честота на включване *t* | 60.0 1/h |
| Защита на мотора | WSK |
| Режим на работа на всяка помпа | S1 / S3-25%, 60 s |
| От страна на нагнетателя тръбно присъединяване | DN 100 |
| Към смукателната страна тръбно присъединяване | – |

| Технически характеристики (серия) | |
|---|---|
| Брутен обем на съда *V* | 400 l |
| Степен на защита | IP67 |
| Клас на изолация | F |
| Макс. температура на флуида $T_{max}$ | 40.0 °C |

**Ценова група : PG8**

**Информация за поръчки**

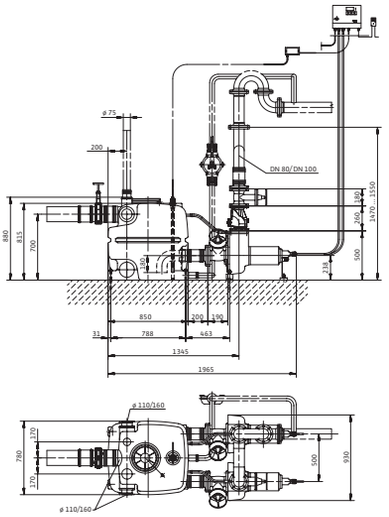
| Модел | Брутен обем на съда | Нагнетател | Захранване от мрежата | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | *V* l | | | | | |
| **DrainLift XXL 840-2/1,7** | 400 | DN 80 | 3~400 V, 50 Hz | 2509000 | K | **9.241,98** |
| **DrainLift XXL 840-2/2,1** | 400 | DN 80 | 3~400 V, 50 Hz | 2509001 | K | **9.463,09** |
| **DrainLift XXL 880-2/1,7** | 800 | DN 80 | 3~400 V, 50 Hz | 2509005 | K | **10.939,66** |
| **DrainLift XXL 880-2/2,1** | 800 | DN 80 | 3~400 V, 50 Hz | 2509006 | K | **10.108,06** |
| **DrainLift XXL 1040-2/3,9** | 400 | DN 100 | 3~400 V, 50 Hz | 2509014 | K | **14.455,86** |
| **DrainLift XXL 1040-2/5,2** | 400 | DN 100 | 3~400 V, 50 Hz | 2509015 | K | **14.446,62** |
| **DrainLift XXL 1040-2/7,0** | 400 | DN 100 | 3~400 V, 50 Hz | 2509016 | C | **14.476,53** |
| **DrainLift XXL 1040-2/8,4** | 400 | DN 100 | 3~400 V, 50 Hz | 2509017 | K | **14.440,56** |
| **DrainLift XXL 1080-2/3,9** | 800 | DN 100 | 3~400 V, 50 Hz | 2509034 | K | **15.100,78** |
| **DrainLift XXL 1080-2/5,2** | 800 | DN 100 | 3~400 V, 50 Hz | 2509035 | K | **15.091,58** |
| **DrainLift XXL 1080-2/7,0** | 800 | DN 100 | 3~400 V, 50 Hz | 2509036 | K | **15.121,50** |
| **DrainLift XXL 1080-2/8,4** | 800 | DN 100 | 3~400 V, 50 Hz | 2509037 | K | **15.085,48** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

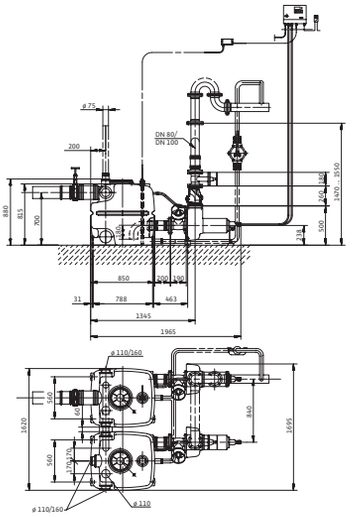
## Чертеж с размери

DrainLift XXL 840



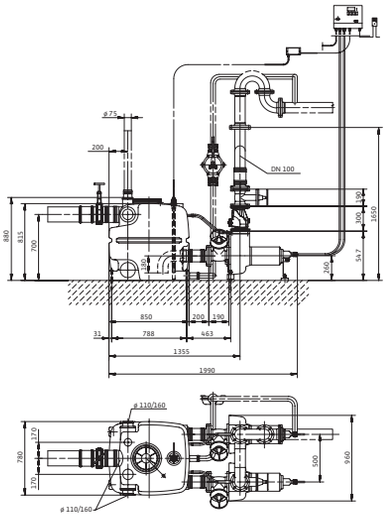

## Чертеж с размери

DrainLift XXL 880



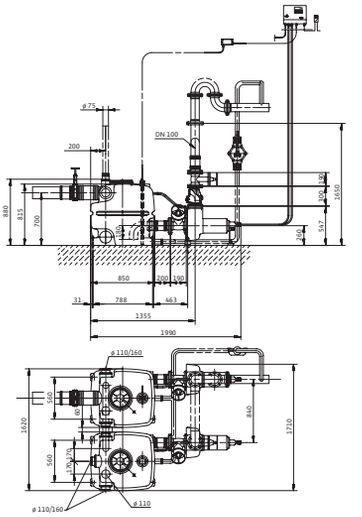

## Чертеж с размери

DrainLift XXL 1040




## Чертеж с размери

DrainLift XXL 1080




## Технически характеристики

| Модел | Номинален ток | Електрически вход P1 max | Диагонален размер | Тегло нето прибл. |
|---|---|---|---|---|
| | $I_N$ A | $P_{1\,max}$ kW | $l$ mm | $m$ kg |
| **DrainLift XXL 840-2/1,7** | 6,7 | 2,30 | 2173 | 160 |
| **DrainLift XXL 840-2/2,1** | 7,1 | 2,70 | 2173 | 160 |
| **DrainLift XXL 880-2/1,7** | 6,7 | 2,30 | 2623 | 195 |
| **DrainLift XXL 880-2/2,1** | 7,1 | 2,70 | 2623 | 195 |
| **DrainLift XXL 1040-2/3,9** | 10,5 | 4,40 | 2173 | 195 |
| **DrainLift XXL 1040-2/5,2** | 12,8 | 6,20 | 2173 | 195 |
| **DrainLift XXL 1040-2/7,0** | 15,6 | 8,40 | 2173 | 195 |
| **DrainLift XXL 1040-2/8,4** | 18,1 | 10,00 | 2173 | 195 |
| **DrainLift XXL 1080-2/3,9** | 10,5 | 4,40 | 2623 | 230 |
| **DrainLift XXL 1080-2/5,2** | 12,8 | 6,20 | 2623 | 230 |
| **DrainLift XXL 1080-2/7,0** | 15,6 | 8,40 | 2623 | 230 |
| **DrainLift XXL 1080-2/8,4** | 18,1 | 10,00 | 2623 | 230 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

**Механична окомплектовка**

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Спирателен кран DN 80, EN-GJL-250** | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017162 | L | **192,04** |
| **Фланцови щуцери DN 80** | От полиуретан, с маркуч, скоби за маркуча и монтажни аксесоари | 2511595 | L | **244,72** |
| **Възвратен клапан DN 80** | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017168 | L | **314,37** |
| **Съединителна тръба DN 80 за XXL 840** | От стомана, поцинкован, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 2511605 | K | **1.557,01** |
| **Спирателен кран DN 100, EN-GJL-250** | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017163 | L | **223,57** |
| **Спирателен кран DN 100, ПВЦ** | От PVC, с неподвижни краища на тръбопровода DN 100 | 2529808 | L | **470,-** |
| **Фланцови щуцери DN 100** | От полиуретан, с маркуч, скоби за маркуча и монтажни аксесоари | 2511597 | L | **196,23** |
| **Възвратен клапан DN 100** | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017169 | L | **378,27** |
| **Y-образен тройник DN 100 за XXL 1040** | От стомана, поцинкован, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 2511606 | L | **720,93** |
| **Спирателен кран DN 150, EN-GJL-250** | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017164 | L | **399,10** |
| **Спирателен кран DN 150, ПВЦ** | От PVC, с неподвижни краища на тръбопровода DN 150 | 2529809 | L | **729,67** |
| **Фланцови щуцери DN 150** | От полиуретан, с маркуч, скоби за маркуча и монтажни аксесоари | 2511598 | L | **279,33** |
| **Ръчна мембранна помпа** | Свързване от двете страни, вътрешна резба Rp 1½ | 2060166 | L | **240,07** |
| **Трипътен вентил Rp 1½** | от месинг, хромиран, 3x присъединителни отвора с вътрешна резба | 2511607 | L | **359,54** |
| **Монтажни аксесоари TP 80** | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 2012067 | L | 📞 |
| **Монтажни приспособления TP 100** | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 2017176 | L | **16,50** |
| **Монтажни приспособления DN 80/100, PN 10** | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6077521 | L | **33,14** |
| **Монтажни приспособления DN 150, PN 10** | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6077523 | L | **53,28** |

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – независещо от мрежовото захранване алармено устройство**

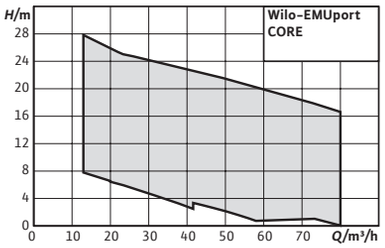
Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **DrainAlarm 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична и акустична алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2545133 | L | **171,70** |
| **DrainAlarm GSM** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична, акустична и мобилна (по GSM) алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2542911 | L | **821,67** |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.




**Аксесоари** **Стр**

Пускане в експлоатация/ проверка на функциите

**Select 4 online**

Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-EMUport CORE

### Отделяне и транспортиране на твърди частици. Чисто, сигурно и надеждно.

По-конкретно в сгради и недвижими имоти грубите твърди частици в отпадъчните води могат да запушат системата за отвеждане на отпадъчни води. Последици: Неизправности и увеличени разходи за обслужване. Дългосрочното решение на Wilo: системата за отделяне на твърди частици Wilo-EMUport CORE. Тя осигурява голяма експлоатационна безопасност за транспортиране без запушване. Освен това не изисква специална поддръжка благодарение на хигиеничния сух монтаж и лесния достъп отвън.

### Конструкция

Стандартизирана помпена станция за отпадни води със система за твърди примеси съгласно DIN EN 12050-1 за монтаж в сградата или в шахта при монтаж на открито.

### Приложение

Изпомпване на необработени отпадни води, които не могат да бъдат отведени естествено в канализацията, както и за отводняване на предмети, които се намират под нивото на обратно подприщване (съгласно DIN EN 12056/ DIN 1986-100).

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пр.: | **Wilo-EMUport CORE 20.2-10A** |
| **CORE** | Стандартизирана система за твърди частици |
| **20** | Макс. вход in m³/h |
| **2** | Брой на монтирани помпи |
| **10** | Макс. напорна височина в m |
| **A** | Изпълнение: A = стандартно изпълнение B = изпълнение Comfort |

### Вашите преимущества

- → Максимална експлоатационна безопасност благодарение на отделянето на твърдите частици от отпадните води: Големи твърди частици не могат да преминават през помпата – без запушване
- → Икономична благодарение на системата Retrofit за лесно саниране на стари помпени станции
- → С дълъг жизнен цикъл и устойчива на корозия благодарение на употребата на материал PE и PUR
- → Лесна за техническа поддръжка и по време на експлоатация, благодарение на хигиеничния сух монтаж, лесния достъп отвън и единичните блокировки
- → Сигурна в бъдеще и при нарастващо съдържание на твърди частици в отпадните води
- → Възможност за гъвкав монтаж в сгради или в шахти с диаметър над 1500 mm
- → Лесно вграждаща се и фабрично сглобена система Plug&Pump
- → Енергоспестяваща благодарение на ефективните потопяеми помпи за отпадни води, опционално с електромотори IE3

### Окомплектовка/функция

- → Помпена система за отпадни води с отделяне на твърдите частици
- → 2 отделни резервоара за отделяне на твърди частици с възможност за затваряне
- → Две потопяеми помпи за отпадни води, инсталирани на сухо, за режим на размяна на помпите

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

- Помпи в степен на защита IP68 и ефективност на мотора съгласно IE3
- Регистриране на нивото посредством нивосонда

### Материали
- Събирателен резервоар: PE
- Резервоар за твърди частици: PE
- Входяща кутия: PUR
- Затръбяване: PE
- Помпи: Сив чугун
- Спирателен кран: Сив чугун
- Изходен отвор: – вариант A: PE с T-образна връзка – вариант B: неръждаема стомана с Y-образна връзка

### Описание/конструкция
Готова за присъединяване помпена система за отпадни води с възможност за работа под пълен залив с отделяне на твърди частици. Еднокомпонентен газо- и водоуплътнен събирателен резервоар без конструктивни заваръчни съединения и два отделни резервоара за отделяне на твърди частици с възможност за затваряне. Събирателният резервоар има заоблена форма, дъното на резервоара е наклонено, най-ниската точка се намира директно под помпите. По този начин се възпрепятстват отлаганията и засъхването на твърди частици на критични места. Чрез предварителното филтриране в резервоарите за отделяте на твърди частици последните се филтрират от флуида и в събирателния резервоар се отвеждат само предварително филтрираните отпадни води. Изпомпването се извършва от две висококачествени потопяеми помпи за отпадни води, монтирани на сухо. Помпите са изпълнени като редундантна сдвоена помпена система и работят в режим на размяна. Управлението на нивото се извършва от нивосонда 0...2,5 mWS.

Изпълнение „B“ е оборудвано с допълнително автоматично обратно промиване в събирателния резервоар, за да се усили ефектът от почистването. Съответното табло за управление от серията SC-L се получава като окомплектовка.

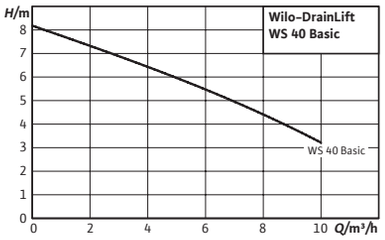
### Опции
- Специално проектирано за системата за твърди частици табло за управление „SC-L...FTS“
- Индуктивен измервателен уред за дебита
- Адаптори за вход и нагнетателен изход

### Комплект на доставката
Готова за монтаж помпена система за отпадни води, напълно сглобена предварително, вкл. съединителна тръба, датчик за нивото и две помпи.



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo




**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/
проверка на функциите

**Разширение на серията**

**Select 4 online**
Всички информации можете да намерите на www.wilo-select.com

## Wilo-Wilo-DrainLift WS 40 Basic

### Конструкция
Помпена шахта от изкуствен материал с вградена помпа като подземна помпена станция или надземна помпена система

### Приложение
Изпомпване на отпадни води **без** фекалии, които не могат да бъдат отведени посредством естествен наклон в канализацията, както и за отводняване на предмети, които се намират под нивото на обратно подприщване.

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пр.: | **Wilo-DrainLift WS 40E/TC40 (3~)-BV** |
| **WS** | Шахтова помпена станция Synthetic |
| **40** | Нагнетателен изход на системата |
| **E** | E = Система с една помпа D = Система с две помпи |
| **TC 40** | Вградена помпа |
| **(3~)** | Трифазен мотор |
| **BV** | Сферичен възвратен клапан |

### Окомплектовка/функция
Помпена шахта напълно готова за свързване с тръбите и помпата.

### Материали
- → Помпена шахта: PE
- → Затръбяване: 1.4404
- → Надводен куплунг: PUR
- → Сферичен възвратен клапан: Сив чугун
- → Спирателен кран: Бронз
- → Помпа: Сив чугун

**Вашите преимущества**
- → Уплътнена при налягане шахта за надземна и подземна инсталация
- → Гъвкава благодарение на свободно избираемите входни отвори
- → Голям обем на резервоара
- → Включително затръбяване, управление на нивото, табло за управление и помпа

### Описание/конструкция
Wilo-DrainLift WS 40 Basic автоматична помпена станция, предлагана като единична или сдвоена помпена система. Шахтата от изкуствен материал е с вградено оребряване за повишаване на здравината на формата и защита срещу изплуване, и освен това предлага свободно избираеми входни отвори.
Системата може да се инсталира както в сгради като помпена станция, така и извън сградата като обикновена помпена шахта в земята.

### Технически характеристики
- → Вход: DN 100/DN 150
- → Вентилация: DN 70
- → Максимално налягане в напорния тръбопровод: 1,5 bar.

### Помпа
Потопяемата помпа за отпадни води Wilo-Drain TC 40 е предварително монтирана.

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

## Комплект на доставката

- Резервоар (за система с една или две помпи)
- Вградено затръбяване
- Сферичен възвратен клапан
- **Включително помпа**
- Нивоконтрол
- Табло за управление (при трифазна помпа или система с две помпи)
- Капак с уплътнение (издържа тегло до 200 kg)
- Инструмент за изрязване на входните отвори Ø 124 mm, входно уплътнение DN 100 (за тръба Ø 110 mm)
- 1 мека връзка PVC Ø 50 mm със скоби за свързване към ръчна мембранна помпа
- Крепежни елементи за закрепване на земята
- Инструкция за монтаж и експлоатация

**Ценова група : PG14**

**Механична окомплектовка**

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Спирателен кран DN 100, ПВЦ** | От PVC, с неподвижни краища на тръбопровода DN 100 | 2529808 | L | **470,–** |
| **Спирателен кран DN 150, ПВЦ** | От PVC, с неподвижни краища на тръбопровода DN 150 | 2529809 | L | **729,67** |
| **Спирателен кран DN 100, EN-GJL-250** | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017163 | L | **223,57** |
| **Спирателен кран DN 150, EN-GJL-250** | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017164 | L | **399,10** |
| **Фланцови щуцери DN 100** | От полиуретан, с маркуч, скоби за маркуча и монтажни аксесоари | 2511597 | L | **196,23** |
| **Фланцови щуцери DN 150** | От полиуретан, с маркуч, скоби за маркуча и монтажни аксесоари | 2511598 | L | **279,33** |
| **Комплект за входно уплътнение DN 100** | Уплътнение от NBR, скоба за закрепване на маркуч и инструмент за изрязване на отвори | 2521841 | L | **84,57** |
| **Комплект за входно уплътнение DN 150** | Уплътнение от NBR, скоба за закрепване на маркуч и инструмент за изрязване на отвори | 2515145 | L | **153,43** |
| **Клемно свързване 1½ (IG) на 50 mm тръба d** | От полиетилен, с вътрешна резба (IG), за свързване към полиетиленов напорен тръбопровод | 2505044 | L | **22,24** |
| **Клемно свързване 1½ (IG) на 63 mm тръба d** | От полиетилен, с вътрешна резба (IG), за свързване към полиетиленов напорен тръбопровод | 2505045 | L | **32,59** |
| **Клемно свързване 2 (IG) на 63 mm тръба d** | От полиетилен, с вътрешна резба (IG), за свързване към полиетиленов напорен тръбопровод | 2505046 | L | **31,61** |
| **Клемно свързване 2 (IG) на 75 mm тръба d** | От полиетилен, с вътрешна резба (IG), за свързване към полиетиленов напорен тръбопровод | 2525181 | C | **78,82** |
| **Спирателен кран Rp 1½, G-CuSn10** | от бронз, с вътрешна резба | 2525187 | L | **112,29** |
| **Спирателен кран Rp 2, G-CuSn10** | от бронз, с вътрешна резба | 2525188 | L | **163,72** |
| **Удължение на шахта WS 40/50** | От PE, Ø 500 x 300, за шахти WS40/50, вкл. уплътнение и монтажни аксесоари (Забележка: за всяка шахта е възможно само едно удължение на шахтата). | 2525190 | L | **176,43** |
| **Ръчна мембранна помпа** | Свързване от двете страни, вътрешна резба Rp 1½ | 2060166 | L | **240,07** |
| **Трипътен вентил Rp 1½** | от месинг, хромиран, 3x присъединителни отвора с вътрешна резба | 2511607 | L | **359,54** |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – независещо от мрежовото захранване алармено устройство**

Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **DrainAlarm 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична и акустична алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2545133 | L | **171,70** |
| **DrainAlarm GSM** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична, акустична и мобилна (по GSM) алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2542911 | L | **821,67** |
| **Поплавъчен превключвател MS1 Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик за агресивни и фекални флуиди с макс. температура 80 °C. Превключване: горе „ВКЛ“/долу „ИЗКЛ“. | 2004593 | L | **90,04** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 10 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе ”ВКЛ”/долу ”ИЗКЛ”. | 503211893 | L | **36,48** |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.




**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/ проверка на функциите

## Wilo-DrainLift WS 40-50

### Конструкция
Помпена шахта от изкуствен материал като подземна помпена станция или надземна помпена система

### Приложение
Изпомпване на съдържащи фекалии или предварително пречистени отпадни води, които не могат да бъдат отведени естествено в канализацията, както и за отводняване на предмети, които се намират под нивото на обратно подприщване.

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пр.: | **Wilo-DrainLift WS 40E/x** |
| **WS** | Шахтова помпена станция Synthetic |
| **40** | Нагнетателен изход на системата |
| **E** | E = Система с една помпа, D = Система с две помпи |
| **x** | Избран модел помпа |

### Материали
- → Помпена шахта: PE
- → Затръбяване: 1.4404
- → Надводен куплунг: PUR
- → Сферичен възвратен клапан: Сив чугун
- → Спирателен кран: Бронз

### Описание/конструкция
Готова за монтаж пластмасова шахта с цялостно затръбяване като система с една или две помпи. Оптимизирана геометрия на шахтата за голяма здравина на формата и за подсигуряване срещу изплуване при подпочвена вода. Надводен куплунг за бърз и лесен монтаж на помпата, сферичен възвратен клапан, монтиран директно на нагнетателя на помпата. Шахта вкл. верига и капак на шахта, по който може да се стъпва.

**Вашите преимущества**
- → Уплътнена при налягане шахта за надземна и подземна инсталация
- → Гъвкава благодарение на свободно избираемите входни отвори
- → Голям обем на резервоара
- → Надводен куплунг от устойчив на корозия PUR

Шахтата може да се инсталира както в сгради като система за повишаване на налягането, така и извън сградата като обикновена помпена шахта в земята.

### Технически характеристики:
- → Височина на шахтата: 1000 mm
- → Височина на шахтата с удължението: 1300 mm
- → Входен отвор: DN 100/DN 150
- → Вентилация: DN 70

### Комплект на доставката
- → Резервоар (за система с една или две помпи)
- → Вградено затръбяване от неръждаема стомана
- → Спирателен кран от бронз
- → Надводен куплунг от устойчив на корозия изкуствен материал (PUR) с вграден възвратен клапан
- → Капак с уплътнение (издържа тегло до 200 kg)
- → Инструмент за изрязване на входните отвори Ø 124 mm, входно уплътнение DN 100 (за тръба Ø 110 mm)



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

- → 1 мека връзка PVC Ø 50 mm със скоби за свързване към ръчна мембранна помпа
- → Крепежни елементи за закрепване на земята
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

**Забележка! Помпата не е включена в комплекта на доставката!**

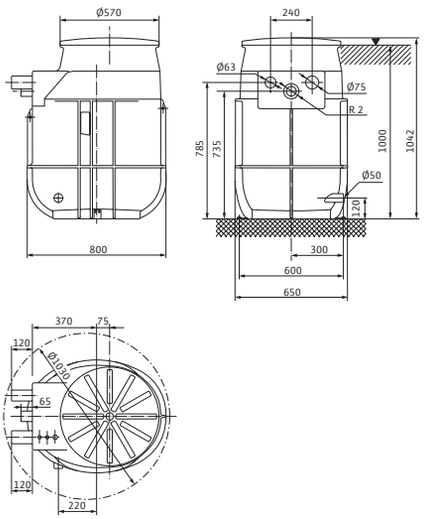
**Ценова група : PG8**

**Информация за поръчки**

| Модел | Обем на приемен резервоар | за помпи Wilo | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | V<br>l | | | | |
| **DrainLift WS 40D** | 400 | Rexa CUT GI03.26/GI03.29/GE03.20/ GE03.25 | 2525165 | L | **1.853,02** |
| **DrainLift WS 40E** | 255 | Rexa CUT GI03.26/GI03.29/GE03.20/ GE03.25 | 2525164 | L | **1.116,57** |
| **DrainLift WS 50D** | 400 | Rexa UNI V05 (макс. 1,5 kW), Rexa UNI V06 (макс. 1,5 kW) | 2525161 | L | **1.940,99** |
| **DrainLift WS 50E** | 255 | Rexa UNI V05 (макс. 1,5 kW), Rexa UNI V06 (макс. 1,5 kW) | 2525160 | L | **1.160,54** |

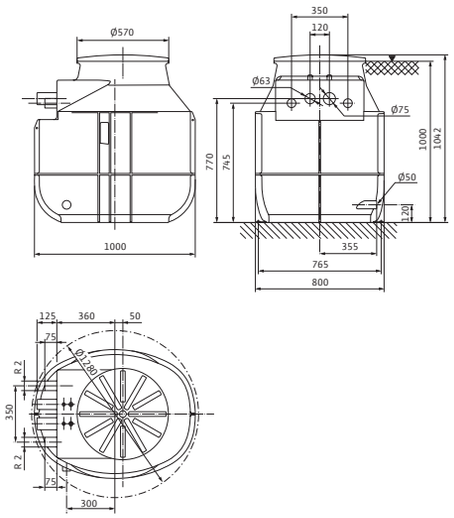
**Чертеж с размери**

DrainLift WS 50E



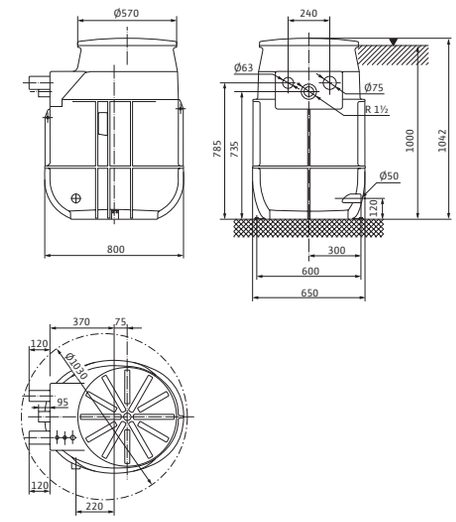
**Чертеж с размери**

DrainLift WS 50D



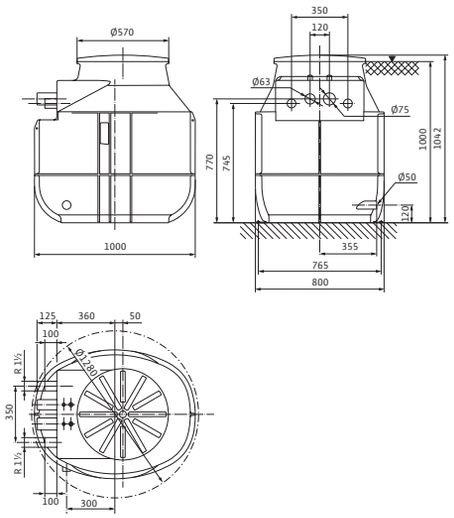

**Чертеж с размери**

DrainLift WS 40E




**Чертеж с размери**

DrainLift WS 40D




Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

| Технически характеристики | | | |
|---|---|---|---|
| **Модел** | **Тегло** | **Връзка за вход** | **Обезвъздушаване** |
| | *m*<br>kg | | |
| **DrainLift WS 40D** | 63 | DN100 / DN150 | DN 70 |
| **DrainLift WS 40E** | 43 | DN100 / DN150 | DN 70 |
| **DrainLift WS 50D** | 63 | DN100 / DN150 | DN 70 |
| **DrainLift WS 50E** | 46 | DN100 / DN150 | DN 70 |

**Ценова група : PG14**

| Механична окомплектовка | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | |
| | | | 🚚 | |
| **Удължение на шахта WS 40/50** | От PE, Ø 500 x 300, за шахти WS40/50, вкл. уплътнение и монтажни аксесоари (Забележка: за всяка шахта е възможно само едно удължение на шахтата). | 2525190 | L | **176,43** |
| **Фланцови щуцери DN 100** | От полиуретан, с маркуч, скоби за маркуча и монтажни аксесоари | 2511597 | L | **196,23** |
| **Комплект за входно уплътнение DN 100** | Уплътнение от NBR, скоба за закрепване на маркуч и инструмент за изрязване на отвори | 2521841 | L | **84,57** |
| **Фланцови щуцери DN 150** | От полиуретан, с маркуч, скоби за маркуча и монтажни аксесоари | 2511598 | L | **279,33** |
| **Комплект за входно уплътнение DN 150** | Уплътнение от NBR, скоба за закрепване на маркуч и инструмент за изрязване на отвори | 2515145 | L | **153,43** |
| **Спирателен кран Rp 1½, G-CuSn10** | от бронз, с вътрешна резба | 2525187 | L | **112,29** |
| **Спирателен кран Rp 2, G-CuSn10** | от бронз, с вътрешна резба | 2525188 | L | **163,72** |
| **Клемно свързване 1½ (IG) на 50 mm тръба d** | От полиетилен, с вътрешна резба (IG), за свързване към полиетиленов напорен тръбопровод | 2505044 | L | **22,24** |
| **Клемно свързване 1½ (IG) на 63 mm тръба d** | От полиетилен, с вътрешна резба (IG), за свързване към полиетиленов напорен тръбопровод | 2505045 | L | **32,59** |
| **Клемно свързване 2 (IG) на 63 mm тръба d** | От полиетилен, с вътрешна резба (IG), за свързване към полиетиленов напорен тръбопровод | 2505046 | L | **31,61** |
| **Клемно свързване 2 (IG) на 75 mm тръба d** | От полиетилен, с вътрешна резба (IG), за свързване към полиетиленов напорен тръбопровод | 2525181 | C | **78,82** |
| **Ръчна мембранна помпа** | Свързване от двете страни, вътрешна резба Rp 1½ | 2060166 | L | **240,07** |

**Ценова група : PG14**

| Електрическа окомплектовка – управление на нивото със система за динамично налягане | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Регистриране на нивото посредством отворена система за динамично налягане с възможност за отделна потопяема камбана за нивото на високите води. | | | | |
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | |
| | | | 🚚 | |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей, базирано на символи управление с меню и вграден датчик за налягане, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател, нивосонда или потопяема камбана. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника! **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543212 | L | **647,04** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото със система за динамично налягане

Регистриране на нивото посредством отворена система за динамично налягане с възможност за отделна потопяема камбана за нивото на високите води.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей, базирано на символи управление с меню и вграден датчик за налягане, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател, нивосонда или потопяема камбана. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника! **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543222 | L | **689,24** |
| **Потопяема камбана с 10 m маркуч** | Пневматичен сигнален датчик за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Сигналният датчик е отворен по посока на течността и трябва да бъде аериран след всяко изпомпване (ИЗКЛ. според времето). | 2516976 | L | **97,15** |
| **Метод със сгъстен въздух** | Малък компресор за постоянно или периодично аериране на потопяемата камбана (ИЗКЛ. в зависимост от нивото на водата), включително възвратен клапан, 3 m маркуч и тройник. | 2516977 | L | **104,74** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | 📞 |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с поплавъчен превключвател

Регистриране на нивото посредством няколко поплавъчни превключвателя за различни нива на водата, включително аларма за наводнение. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател или нивосонда. **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543210 | L | **664,08** |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател или нивосонда. **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543220 | L | **747,64** |
| **Поплавъчен превключвател MS1 Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик за агресивни и фекални флуиди с макс. температура 80 °C. Превключване: горе „ВКЛ“/долу „ИЗКЛ“. | 2004593 | L | **90,04** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 5 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе ”ВКЛ”/долу ”ИЗКЛ”. | 503211390 | L | **25,29** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 10 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе ”ВКЛ”/долу ”ИЗКЛ”. | 503211893 | L | **36,48** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 20 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе ”ВКЛ”/долу ”ИЗКЛ”. | 2004431 | L | **61,45** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с поплавъчен превключвател

Регистриране на нивото посредством няколко поплавъчни превключвателя за различни нива на водата, включително аларма за наводнение. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 30 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 2004432 | L | **106,16** |
| **Реле за взривооп. мотор (2 ел. контура)** | Взривозащитено разделително реле за свързване на 2 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2513059 | L | **970,64** |
| **Реле за взривооп. мотор (3 ел. контура)** | Реле за взривоопасни мотори за свързване на 3 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2510698 | K | **1.570,08** |
| **Реле за взривооп. мотор (4 ел. контура)** | Взривозащитено разделително реле за свързване на 4 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2510699 | K | **1.346,32** |
| **Реле за взривооп. мотор (5 ел. контура)** | Реле за взривоопасни мотори за свързване на 5 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2510674 | K | **2.418,30** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | ✆ |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с нивосонда

Регистриране на нивото посредством нивосонда с различни диапазони на измерване, включително аларма за наводнение и защита от работа на сухо. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател или нивосонда.<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543210 | L | **664,08** |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател или нивосонда. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника!<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543211 | L | **595,33** |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател или нивосонда.<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543220 | L | **747,64** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с нивосонда

Регистриране на нивото посредством нивосонда с различни диапазони на измерване, включително аларма за наводнение и защита от работа на сухо. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател или нивосонда. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника! **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543221 | L | **677,31** |
| **Нивосонда 0-1 mWS Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519924 | L | **351,59** |
| **Нивосонда 0-1 mWS Дължина на кабела 30 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519925 | L | **501,75** |
| **Нивосонда 0-1 mWS Дължина на кабела 50 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519926 | L | **631,73** |
| **Клема за опъване на кабела** | За закрепване на сигнален датчик в шахта. Скобата се фиксира в шахтата с кука, кабелът на сигналния датчик се захваща в скобата и се фиксира посредством собственото тегло на сигналния датчик. | 2519927 | L | **19,47** |
| **Ценерова бариера** | Ценерова бариера за свързване на една нивосонда във взривоопасни атмосфери. | 2541372 | L | **247,63** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | 📞 |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – независещо от мрежовото захранване алармено устройство

Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **AlarmControl 1** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с щепсел Шуко, акустично алармено устройство и вграден мини поплавъчен превключвател с 3 m кабел за измерване на нивото на напълване. | 2522846 | L | **123,23** |
| **AlarmControl 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с преходен щепсел Шуко за директно свързване на един консуматор, акустично алармено устройство и вграден мини поплавъчен превключвател с 3 m кабел за измерване на нивото на напълване. | 2522847 | L | **127,81** |
| **DrainAlarm 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична и акустична алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2545133 | L | **171,70** |
| **DrainAlarm GSM** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична, акустична и мобилна (по GSM) алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2542911 | L | **821,67** |
| **Поплавъчен превключвател MS1 Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик за агресивни и фекални флуиди с макс. температура 80 °C. Превключване: горе „ВКЛ“/долу „ИЗКЛ“. | 2004593 | L | **90,04** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 10 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе ”ВКЛ”/долу ”ИЗКЛ”. | 503211893 | L | **36,48** |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo



## Wilo-Port 600

### Конструкция
Помпена шахта от изкуствен материал за монтаж в земята

### Приложение
Изпомпване на съдържащи фекалии или предварително пречистени отпадни води, които не могат да бъдат отведени естествено в канализацията, както и за отводняване на предмети, които се намират под нивото на обратно подприщване.

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пр.: | **Wilo-Port 600.1-1500-03B** |
| **600** | Номинален диаметър на шахтата в mm |
| **1** | Брой на помпите |
| **1500** | Монолитна монтажна височина в mm |
| **03** | Напорен изход, напр. 03 = DN 32 |
| **B** | Вариант на затръбяване за Wilo-помпа B = Rexa CUT, MTC 32F39, MTC 40 D = TC 40, TS 40, STS 40 E = TMW 32 |

### Материали
- → Помпена шахта: PE
- → Затръбяване: Неръждаема стомана (при TMW 32: PVC)
- → Напречна греда: Неръждаема стомана
- → Спирателен кран: Бронз
- → Сферичен възвратен клапан: Сив чугун с прахово покритие, устойчиво на корозия
- → Надводен куплунг: Сив чугун с прахово покритие, устойчиво на корозия
- → Верига: Неръждаема стомана

### Вашите преимущества
- → Възможност за преминаване с кола – също и за тежкотоварни автомобили – благодарение на капаците за шахти, които позволяват директно монтиране върху шахтата
- → Гъвкава адаптация в монтажната фаза благодарение на безстепенното удължение на шахтата до 2,75 m
- → Максимална експлоатационна безопасност и защита от нехерметичност благодарение на тялото на шахтата, състоящо се от един цял елемент с дължина до 2,25 m
- → Дълъг експлоатационен живот благодарение на употребата на устойчиви на корозия материали
- → Лесна поддръжка с лесно достъпни арматури благодарение на надводния куплунг
- → Лесен монтаж благодарение на лекото тяло на шахтата от полиетилен и вградените входни накрайници
- → Застопорено тяло на шахтата без допълнително утежняване благодарение на опасващите ребра на шахтата

### Описание/конструкция
Готова за монтаж шахта от синтетичен материал с цялостно затръбяване, с монолитна конструкция с максимална височина на шахтата 2250 mm, без уплътнителни повърхности, опционално с възможност за разширяване с телескопично удължение до макс. 2750 mm. Сертификат съгласно (DIN) EN 12050-1 с геометрия на шахтата, непозволяваща задържане

на утайка, и кранови халки за лесно преместване и транспортиране. Застопорена и подсигурена срещу изплуване при ниво на подпочвените води до горния ръб на терена, без допълнително утежняване с бетон от страна на монтажника. Свалящ се сферичен възвратен клапан, монтиран директно на напорния отвор на помпата. Надводен куплунг за бърз и лесен монтаж на помпата и приспособление за свързване на опционално устройство за промиване и регулатор на вакуума. Спирателен кран с муфа с опционално удължение за обслужване. Включително верига като приспособление за повдигане на помпата. Капак на шахтата съгласно EN 124 от класовете A 15 и B 125, който може да се инсталира директно върху шахтата без плоча за разпределяне на товара, опционално се предлага клас D 400 (с плоча за разпределяне на товара, която трябва да се осигури от монтажника).

Забележка: При оборудване с помпи TMW 32: Помпи за монтаж на дъното без надводен куплунг.

**Технически характеристики:**

- Монолитни височини на шахтата: 1500, 1800, 2250 mm
- Макс. височина на шахтата с удължението: 2750 mm
- Номинален диаметър на шахтата: 600 mm
- Съединителен накрайник (затворен): 2x DN 100, 2x DN 150, 1x DN 200
- Нагнетателен изход с външна резба: R 1¼, R 1½
- Връзка за промиване/регулатор на вакуума: Rp 1

## Комплект на доставката

- Помпена шахта с предварително монтирано затръбяване
- Надводен куплунг
- Възвратен клапан
- Спирателен кран
- Верига

Забележка: Помпи TMW за монтаж на дъното, без надводен куплунг.

**Забележка! Помпата не е включена в комплекта на доставката!**

**Ценова група : PG8**

| Модел | за помпи Wilo | Височина без опаковка | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *H* mm | | 🚚 | |
| **Port 600.1-1500-03B** | Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40 | 1500 | 2543045 | C | **1.245,64** |
| **Port 600.1-1500-03E** | Drain TMW 32 | 1500 | 2543048 | C | **745,67** |
| **Port 600.1-1500-04D** | Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40 | 1500 | 2544150 | C | **1.145,65** |
| **Port 600.1-1800-03B** | Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40 | 1800 | 2543046 | C | **1.347,67** |
| **Port 600.1-1800-03E** | Drain TMW 32 | 1800 | 2543049 | C | **851,35** |
| **Port 600.1-1800-04D** | Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40 | 1800 | 2544151 | C | **1.247,71** |
| **Port 600.1-2250-03B** | Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40 | 2250 | 2543047 | C | **1.487,87** |
| **Port 600.1-2250-03E** | Drain TMW 32 | 2250 | 2544148 | C | **1.001,18** |
| **Port 600.1-2250-04D** | Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40 | 2250 | 2544152 | C | **1.387,93** |

**Технически характеристики**

| Модел | за помпи Wilo | Обезвъздушаване | Тегло |
|---|---|---|---|
| | | | *m* kg |
| **Port 600.1-1500-03B** | Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40 | DN 100 | 44 |
| **Port 600.1-1500-03E** | Drain TMW 32 | DN 100 | 35 |
| **Port 600.1-1500-04D** | Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40 | DN 100 | 44 |
| **Port 600.1-1800-03B** | Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40 | DN 100 | 54 |
| **Port 600.1-1800-03E** | Drain TMW 32 | DN 100 | 45 |
| **Port 600.1-1800-04D** | Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40 | DN 100 | 54 |
| **Port 600.1-2250-03B** | Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40 | DN 100 | 61 |
| **Port 600.1-2250-03E** | Drain TMW 32 | DN 100 | 52 |
| **Port 600.1-2250-04D** | Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40 | DN 100 | 61 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG8**

**Механична окомплектовка**

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **Удължение на шахта Port 600/800** | от полиетилен за удължаване на шахтата между 200 и 500 mm. Забележка: за всяка шахта е възможно само едно удължение на шахтата! | 2543003 | C | **217,40** |
| **Капак на шахта Port 600/800 клас A15** | съгласно EN 124 от бетон. Вкл. опорен пръстен, без вентилация. | 2543021 | L | **103,46** |
| **Капак на шахта Port 600/800 клас B125** | съгласно EN 124 от чугун. Вкл. опорен пръстен, без вентилация. | 2543022 | C | **225,80** |
| **Капак на шахта Port 600/800 клас D400** | съгласно EN 124 за тежък трафик от бетон. Вкл. опорен пръстен, без вентилация. За монтажа трябва да се постави товароносеща плоча, осигурена от монтажника! | 2543023 | C | **361,04** |
| **Комплект за входно уплътнение DN 150** | Уплътнение от NBR, скоба за закрепване на маркуч и инструмент за изрязване на отвори | 2515145 | L | **153,43** |
| **Регулатор на вакуума Port 600/800** | от неръждаема стомана за защита на напорния тръбопровод от подналягане. Внимание: Може да бъде монтиран само в комбинация със „отвор за изплакване Щорц C“! | 2543032 | K | **262,66** |
| **Отвор за изплакване Storz C Port 600/800** | от неръждаема стомана, за свързване на станция за промиване на напорната тръба с куплунг Щорц C-52. Включително затварящ капак с изпълнение Щорц C. | 2543034 | C | **305,03** |
| **удължение на отвор за изплакване Порт 600/800** | от неръждаема стомана за удължаване на отвора за изплакване с 300 mm | 2543035 | C | **251,75** |
| **Удължение на ключа за обслужване Port 600/800** | от неръждаема стомана за по-лесно обслужване на спирателния кран при големи дълбочини на шахтата | 2543006 | L | **48,19** |
| **Клемно свързване 1¼"/40 mm** | от полиетилен, с вътрешна резба (IG), за свързване към полиетиленов напорен тръбопровод | 2543025 | L | **15,03** |
| **Клемно свързване 1¼"/50 mm** | от полиетилен, с вътрешна резба (IG), за свързване към полиетиленов напорен тръбопровод | 2543026 | L | **20,48** |
| **Резбово съединение за клеми 1¼"/63 mm** | от полиетилен, с вътрешна резба (IG), за свързване към полиетиленов напорен тръбопровод | 2543027 | L | **32,59** |
| **Клемно свързване 1½ (IG) на 50 mm тръба d** | От полиетилен, с вътрешна резба (IG), за свързване към полиетиленов напорен тръбопровод | 2505044 | L | **22,24** |
| **Клемно свързване 1½ (IG) на 63 mm тръба d** | От полиетилен, с вътрешна резба (IG), за свързване към полиетиленов напорен тръбопровод | 2505045 | L | **32,59** |

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – управление на нивото със система за динамично налягане**

Регистриране на нивото посредством отворена система за динамично налягане с възможност за отделна потопяема камбана за нивото на високите води.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей, базирано на символи управление с меню и вграден датчик за налягане, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател, нивосонда или потопяема камбана. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника! **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543212 | L | **647,04** |
| **Потопяема камбана с 10 m маркуч** | Пневматичен сигнален датчик за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Сигналният датчик е отворен по посока на течността и трябва да бъде аериран след всяко изпомпване (ИЗКЛ. според времето). | 2516976 | L | **97,15** |
| **Метод със сгъстен въздух** | Малък компресор за постоянно или периодично аериране на потопяемата камбана (ИЗКЛ. в зависимост от нивото на водата), включително възвратен клапан, 3 m маркуч и тройник. | 2516977 | L | **104,74** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | ✆ |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с поплавъчен превключвател

Регистриране на нивото посредством няколко поплавъчни превключвателя за различни нива на водата, включително аларма за наводнение. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **Поплавъчен превключвател MS1 Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик за агресивни и фекални флуиди с макс. температура 80 °C. Превключване: горе „ВКЛ“/долу „ИЗКЛ“. | 2004593 | L | **90,04** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 5 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе ”ВКЛ”/долу ”ИЗКЛ”. | 503211390 | L | **25,29** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 10 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе ”ВКЛ”/долу ”ИЗКЛ”. | 503211893 | L | **36,48** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 20 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе ”ВКЛ”/долу ”ИЗКЛ”. | 2004431 | L | **61,45** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 30 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе ”ВКЛ”/долу ”ИЗКЛ”. | 2004432 | L | **106,16** |
| **Реле за взривооп. мотор (2 ел. контура)** | Взривозащитено разделително реле за свързване на 2 поплавъчни превключватели за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2513059 | L | **970,64** |
| **Реле за взривооп. мотор (3 ел. контура)** | Реле за взривоопасни мотори за свързване на 3 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2510698 | K | **1.570,08** |
| **Реле за взривооп. мотор (4 ел. контура)** | Взривозащитено разделително реле за свързване на 4 поплавъчни превключватели за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2510699 | K | **1.346,32** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | ✆ |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с нивосонда

Регистриране на нивото посредством нивосонда с различни диапазони на измерване, включително аларма за наводнение и защита от работа на сухо. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **Нивосонда 0–1 mWS Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519924 | L | **351,59** |
| **Нивосонда 0–1 mWS Дължина на кабела 30 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519925 | L | **501,75** |
| **Нивосонда 0–1 mWS Дължина на кабела 50 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519926 | L | **631,73** |
| **Клема за опъване на кабела** | За закрепване на сигнален датчик в шахта. Скобата се фиксира в шахтата с кука, кабелът на сигналния датчик се захваща в скобата и се фиксира посредством собственото тегло на сигналния датчик. | 2519927 | L | **19,47** |
| **Ценерова бариера** | Ценерова бариера за свързване на една нивосонда във взривоопасни атмосфери. | 2541372 | L | **247,63** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | ✆ |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

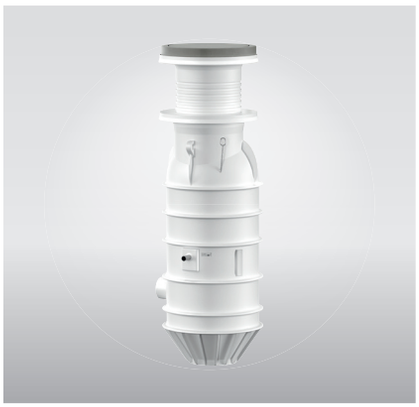
**Електрическа окомплектовка – независещо от мрежовото захранване алармено устройство**

Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **DrainAlarm 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична и акустична алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2545133 | L | **171,70** |
| **DrainAlarm GSM** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична, акустична и мобилна (по GSM) алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2542911 | L | **821,67** |
| **Поплавъчен превключвател MS1 Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик за агресивни и фекални флуиди с макс. температура 80 °C. Превключване: горе „ВКЛ“/долу „ИЗКЛ“. | 2004593 | L | **90,04** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 10 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе ”ВКЛ”/долу ”ИЗКЛ”. | 503211893 | L | **36,48** |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.



## Wilo-Port 800

### Конструкция
Помпена шахта от изкуствен материал за монтаж в земята

### Приложение
Изпомпване на съдържащи фекалии отпадни води, които не могат да бъдат отведени естествено в канализацията, както и за отводняване на предмети, които се намират под нивото на обратно подприщване.

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пр.: | **Wilo-Port 800.1-1750-03B** |
| **800** | Номинален диаметър на шахтата в mm |
| **1** | Брой на помпите |
| **1750** | Монолитна монтажна височина в mm |
| **03** | Напорен изход, напр. 03 = DN 32 |
| **B** | Вариант на затръбяване на помпата Wilo-Pumpe B = Rexa CUT, MTC 32F39, MTC 40 C = MTC 32F49, MTC 32F55 |

### Материали
- → Помпена шахта: PE
- → Затръбяване: Неръждаема стомана
- → Напречна греда: Неръждаема стомана
- → Спирателен кран: Бронз
- → Сферичен възвратен клапан: Сив чугун с прахово покритие, устойчиво на корозия
- → Надводен куплунг: Сив чугун с прахово покритие, устойчиво на корозия
- → Верига: Неръждаема стомана

### Описание/конструкция
Готова за монтаж шахта от синтетичен материал с цялостно затръбяване, с монолитна конструкция с максимална височина на шахтата 2250 mm, без уплътнителни повърхности, опционално с възможност за разширяване с телескопично удължение до макс. 2750 mm. Сертификат съгласно (DIN) EN 12050-1 с геометрия на шахтата, непозволяваща задържане на утайка, и кранови халки за лесно преместване и транспортиране. Застопорена и подсигурена срещу

### Вашите преимущества
- → Възможност за преминаване с кола – също и за тежкотоварни автомобили – благодарение на капаците за шахти, които позволяват директно монтиране върху шахтата
- → Гъвкава адаптация в монтажната фаза благодарение на безстепенното удължение на шахтата до 2,75 m
- → Максимална експлоатационна безопасност и защита от нехерметичност благодарение на тялото на шахтата, състоящо се от един цял елемент с дължина до 2,25 m
- → Дълъг експлоатационен живот благодарение на употребата на устойчиви на корозия материали
- → Лесна поддръжка с лесно достъпни арматури благодарение на надводния куплунг
- → Лесен монтаж благодарение на лекото тяло на шахтата от полиетилен и вградените входни накрайници
- → Застопорено тяло на шахтата без допълнително утежняване благодарение на опасващите ребра на шахтата



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

изплуване при ниво на подпочвените води до горния ръб на терена, без допълнително утежняване с бетон от страна на монтажника. Свалящ се сферичен възвратен клапан, монтиран директно на напорния отвор на помпата. Надводен куплунг за бърз и лесен монтаж на помпата и приспособление за свързване на опционално устройство за промиване и регулатор на вакуума. Спирателен кран с муфа с опционално удължение за обслужване. Включително верига като приспособление за повдигане на помпата. Капак на шахтата съгласно EN 124 от класовете A 15 и B 125, който може да се инсталира директно върху шахтата без плоча за разпределяне на товара, опционално се предлага клас D 400 (с плоча за разпределяне на товара, която трябва да се осигури от монтажника).

**Технически характеристики:**

- Монолитни височини на шахтата: 1750, 2250 mm
- Макс. височина на шахтата с удължението: 2750 mm
- Номинален диаметър на шахтата: 800 mm
- Съединителен накрайник (затворен): 1x DN 100, 2x DN 150, 1x DN 200
- Нагнетателен изход с външна резба: R 1¼
- Връзка за промиване/регулатор на вакуума: Rp 1

## Комплект на доставката

- Помпена шахта с предварително монтирано затръбяване
- Надводен куплунг
- Възвратен клапан
- Спирателен кран
- Верига

**Забележка! Помпата не е включена в комплекта на доставката!**

**Ценова група : PG8**

| Модел | за помпи Wilo | Височина без опаковка | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *H* mm | | | |
| **Port 800.1-1750-03B** | Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40 | 1750 | 2543011 | C | **1.465,49** |
| **Port 800.1-1750-03C** | Drain MTC 32F39, Drain MTC 32F55 | 1750 | 2543012 | A | ✆ |
| **Port 800.1-2250-03B** | Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40 | 2250 | 2543014 | C | **1.637,14** |
| **Port 800.1-2250-03C** | Drain MTC 32F39, Drain MTC 32F55 | 2250 | 2543015 | C | **1.715,31** |
| **Port 800.2-1750-03B** | Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40 | 1750 | 2544205 | C | **2.258,33** |
| **Port 800.2-2250-03B** | Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40 | 2250 | 2544206 | C | **2.480,80** |

**Технически характеристики**

| Модел | за помпи Wilo | Обезвъздушаване | Тегло |
|---|---|---|---|
| | | | *m* kg |
| **Port 800.1-1750-03B** | Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40 | DN 100 | 58 |
| **Port 800.1-1750-03C** | Drain MTC 32F39, Drain MTC 32F55 | DN 100 | 58 |
| **Port 800.1-2250-03B** | Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40 | DN 100 | 68 |
| **Port 800.1-2250-03C** | Drain MTC 32F39, Drain MTC 32F55 | DN 100 | 68 |
| **Port 800.2-1750-03B** | Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40 | DN 100 | 58 |
| **Port 800.2-2250-03B** | Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40 | DN 100 | 68 |

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG8**

**Механична окомплектовка**

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **Удължение на шахта Port 600/800** | от полиетилен за удължаване на шахтата между 200 и 500 mm. Забележка: за всяка шахта е възможно само едно удължение на шахтата! | 2543003 | C | **217,40** |
| **Капак на шахта Port 600/800 клас A15** | съгласно EN 124 от бетон. Вкл. опорен пръстен, без вентилация. | 2543021 | L | **103,46** |
| **Капак на шахта Port 600/800 клас B125** | съгласно EN 124 от чугун. Вкл. опорен пръстен, без вентилация. | 2543022 | C | **225,80** |
| **Капак на шахта Port 600/800 клас D400** | съгласно EN 124 за тежък трафик от бетон. Вкл. опорен пръстен, без вентилация. За монтажа трябва да се постави товароносеща плоча, осигурена от монтажника! | 2543023 | C | **361,04** |
| **Комплект за входно уплътнение DN 150** | Уплътнение от NBR, скоба за закрепване на маркуч и инструмент за изрязване на отвори | 2515145 | L | **153,43** |
| **Регулатор на вакуума Port 600/800** | от неръждаема стомана за защита на напорния тръбопровод от подналягане. Внимание: Може да бъде монтиран само в комбинация със „отвор за изплакване Щорц C“! | 2543032 | K | **262,66** |
| **Отвор за изплакване Storz C Port 600/800** | от неръждаема стомана, за свързване на станция за промиване на напорната тръба с куплунг Щорц C-52. Включително затварящ капак с изпълнение Щорц C. | 2543034 | C | **305,03** |
| **удължение на отвор за изплакване Порт 600/800** | от неръждаема стомана за удължаване на отвора за изплакване с 300 mm | 2543035 | C | **251,75** |
| **Удължение на ключа за обслужване Port 600/800** | от неръждаема стомана за по-лесно обслужване на спирателния кран при големи дълбочини на шахтата | 2543006 | L | **48,19** |
| **Клемно свързване 1¼"/40 mm** | от полиетилен, с вътрешна резба (IG), за свързване към полиетиленов напорен тръбопровод | 2543025 | L | **15,03** |
| **Клемно свързване 1¼"/50 mm** | от полиетилен, с вътрешна резба (IG), за свързване към полиетиленов напорен тръбопровод | 2543026 | L | **20,48** |
| **Резбово съединение за клеми 1¼"/63 mm** | от полиетилен, с вътрешна резба (IG), за свързване към полиетиленов напорен тръбопровод | 2543027 | L | **32,59** |

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – управление на нивото със система за динамично налягане**

Регистриране на нивото посредством отворена система за динамично налягане с възможност за отделна потопяема камбана за нивото на високите води.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей, базирано на символи управление с меню и вграден датчик за налягане, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател, нивосонда или потопяема камбана. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника! **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543212 | L | **647,04** |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей, базирано на символи управление с меню и вграден датчик за налягане, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател, нивосонда или потопяема камбана. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника! **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543222 | L | **689,24** |
| **Потопяема камбана с 10 m маркуч** | Пневматичен сигнален датчик за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Сигналният датчик е отворен по посока на течността и трябва да бъде аериран след всяко изпомпване (ИЗКЛ. според времето). | 2516976 | L | **97,15** |
| **Метод със сгъстен въздух** | Малък компресор за постоянно или периодично аериране на потопяемата камбана (ИЗКЛ. в зависимост от нивото на водата), включително възвратен клапан, 3 m маркуч и тройник. | 2516977 | L | **104,74** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – управление на нивото със система за динамично налягане**

Регистриране на нивото посредством отворена система за динамично налягане с възможност за отделна потопяема камбана за нивото на високите води.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – управление на нивото с поплавъчен превключвател**

Регистриране на нивото посредством няколко поплавъчни превключвателя за различни нива на водата, включително аларма за наводнение. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **Поплавъчен превключвател MS1 Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик за агресивни и фекални флуиди с макс. температура 80 °C. Превключване: горе „ВКЛ“/долу „ИЗКЛ“. | 2004593 | L | **90,04** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 5 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе ”ВКЛ”/долу ”ИЗКЛ”. | 503211390 | L | **25,29** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 10 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе ”ВКЛ”/долу ”ИЗКЛ”. | 503211893 | L | **36,48** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 20 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе ”ВКЛ”/долу ”ИЗКЛ”. | 2004431 | L | **61,45** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 30 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе ”ВКЛ”/долу ”ИЗКЛ”. | 2004432 | L | **106,16** |
| **Реле за взривооп. мотор (2 ел. контура)** | Взривозащитено разделително реле за свързване на 2 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2513059 | L | **970,64** |
| **Реле за взривооп. мотор (3 ел. контура)** | Реле за взривоопасни мотори за свързване на 3 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2510698 | K | **1.570,08** |
| **Реле за взривооп. мотор (4 ел. контура)** | Взривозащитено разделително реле за свързване на 4 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2510699 | K | **1.346,32** |
| **Реле за взривооп. мотор (5 ел. контура)** | Реле за взривоопасни мотори за свързване на 5 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2510674 | K | **2.418,30** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с нивосонда

Регистриране на нивото посредством нивосонда с различни диапазони на измерване, включително аларма за наводнение и защита от работа на сухо. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Нивосонда 0–1 mWS Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519924 | L | **351,59** |
| **Нивосонда 0–1 mWS Дължина на кабела 30 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519925 | L | **501,75** |
| **Нивосонда 0–1 mWS Дължина на кабела 50 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519926 | L | **631,73** |
| **Клема за опъване на кабела** | За закрепване на сигнален датчик в шахта. Скобата се фиксира в шахтата с кука, кабелът на сигналния датчик се захваща в скобата и се фиксира посредством собственото тегло на сигналния датчик. | 2519927 | L | **19,47** |
| **Ценерова бариера** | Ценерова бариера за свързване на една нивосонда във взривоопасни атмосфери. | 2541372 | L | **247,63** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | 📞 |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – независещо от мрежовото захранване алармено устройство

Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **DrainAlarm 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична и акустична алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2545133 | L | **171,70** |
| **DrainAlarm GSM** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична, акустична и мобилна (по GSM) алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2542911 | L | **821,67** |
| **Поплавъчен превключвател MS1 Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик за агресивни и фекални флуиди с макс. температура 80 °C. Превключване: горе „ВКЛ“/долу „ИЗКЛ“. | 2004593 | L | **90,04** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 10 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 503211893 | L | **36,48** |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.



**Аксесоари** **Стр**
Пускане в експлоатация/ проверка на функциите

## Wilo-DrainLift WS 1100

### Конструкция
Помпена шахта от изкуствен материал за монтаж в земята

### Приложение
Изпомпване на съдържащи фекалии или предварително пречистени отпадни води, които не могат да бъдат отведени естествено в канализацията, както и за отводняване на предмети, които се намират под нивото на обратно подприщване.

### Кодово означение на типовете

| | |
|---|---|
| Пр.: | **Wilo-DrainLift WS 1100E/x** |
| **WS** | Шахтова помпена станция Synthetic |
| **1100** | Диаметър на шахтата в mm |
| **E** | E = Система с една помпа D = Система с две помпи |
| **x** | Избран модел помпа |

### Материали
- → Помпена шахта: PE
- → Затръбяване: Неръждаема стомана
- → Напречна греда: Неръждаема стомана
- → Спирателен кран: Бронз
- → Сферичен възвратен клапан: Сив чугун
- → Надводен куплунг: Сив чугун
- → Верига: Неръждаема стомана

### Описание/конструкция
Готова за монтаж пластмасова шахта с цялостно затръбяване като единична или сдвоена помпена станция за подземна инсталация. Пластмасова шахта с четири входа за гъвкава връзка и четири интегрирани перки за подсигуряване срещу изплуване. Подът на шахтата е с форма на полукълбо, за да се минимизират отлагания по него и за да се увеличи максимално стабилността на формата.

### Вашите преимущества
- → Резервоар, непозволяващ задържане на утайка
- → Висока стабилност благодарение на полукръглата форма на дъното на шахтата
- → Четири входа, могат да се изберат на място
- → Затръбяване от неръждаема стомана V4A

### Технически характеристики
- → Вход: 4x DN 150
- → Вентилация: 2x DN 100
- → Капак на шахтата за максимално транспортно натоварване от 5 kN/m² (съгласно DIN EN 124, група 1)
- → Максимално налягане в напорния тръбопровод: 6 bar

### Комплект на доставката
- → Помпена шахта с предварително монтирано затръбяване
- → Надводен куплунг
- → Възвратен клапан
- → Спирателен кран
- → Отвор за изплакване G 1½
- → Неръждаема стоманена верига със закрепващи скоби

Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

- → Опорен прът за нивосонда или поплавъчен прекъсвач, вкл. монтажни аксесоари
- → Присъединителни елементи за две входни тръби DN 150 KG
- → Верига
- → Инструкция за монтаж и експлоатация

При сдвоени помпени станции винаги се доставя двойният брой на арматурите (надводни куплунзи, шибърни вентили, ...).

**Забележка! Помпата не е включена в комплекта на доставката!**

**Ценова група : PG8**

**Информация за поръчки**

| Модел | за помпи Wilo | Височина без опаковка | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *H* mm | | | |
| **DrainLift WS 1100D/ MTC 32, CUT** | Drain MTC 32, Rexa GUT GI | 1820 | 2531442 | K | **3.256,92** |
| **DrainLift WS 1100D/ UNI V05, FIT V05, PRO V05** | Rexa UNI V05, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05 | 1820 | 2506441 | K | **3.712,42** |
| **DrainLift WS 1100D/ UNI V06, PRO V06** | Rexa UNI V06, Rexa PRO V06 | 1820 | 2506442 | K | **4.420,79** |
| **DrainLift WS 1100E/ MTC 32, CUT** | Drain MTC 32, Rexa GUT GI | 1820 | 2531441 | K | **2.200,16** |
| **DrainLift WS 1100E/ TP 80, PRO V06** | Drain TP 80, Rexa PRO V06 | 1820 | 2506434 | K | **4.345,87** |
| **DrainLift WS 1100E/ UNI V05, FIT V05, PRO V05** | Rexa UNI V05, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05 | 1820 | 2506432 | K | **2.406,77** |
| **DrainLift WS 1100E/ UNI V06, PRO V06** | Rexa UNI V06, Rexa PRO V06 | 1820 | 2506433 | K | **2.779,06** |

**Технически характеристики**

| Модел | за помпи Wilo | Връзка за вход | Връзка за изход | Обезвъздушаване | Тегло |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | *m* kg |
| **DrainLift WS 1100D/ MTC 32, CUT** | Drain MTC 32, Rexa GUT GI | Ø 160 | G 2 | DN 100 | 110 |
| **DrainLift WS 1100D/ UNI V05, FIT V05, PRO V05** | Rexa UNI V05, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05 | Ø 160 | G 2 | DN 100 | 130 |
| **DrainLift WS 1100D/ UNI V06, PRO V06** | Rexa UNI V06, Rexa PRO V06 | Ø 160 | G 2 | DN 100 | 145 |
| **DrainLift WS 1100E/ MTC 32, CUT** | Drain MTC 32, Rexa GUT GI | Ø 160 | G 2 | DN 100 | 94 |
| **DrainLift WS 1100E/ TP 80, PRO V06** | Drain TP 80, Rexa PRO V06 | Ø 160 | G 2 | DN 100 | 170 |
| **DrainLift WS 1100E/ UNI V05, FIT V05, PRO V05** | Rexa UNI V05, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05 | Ø 160 | G 2 | DN 100 | 105 |
| **DrainLift WS 1100E/ UNI V06, PRO V06** | Rexa UNI V06, Rexa PRO V06 | Ø 160 | G 2 | DN 100 | 115 |



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

**Механична окомплектовка**

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **Капак на шахта WS 900/1100 Стандарт** | От полиетилен, с 2 затварящи елемента от неръждаема стомана, по него може да се стъпва | 2506477 | L | **202,14** |
| **Капак на шахта WS 900/1100 Защитен срещу заливане** | От полиетилен, с уплътнение и 6 затварящи скоби от неръждаема стомана, по него може да се стъпва | 2506478 | L | **531,05** |
| **Удължение на шахта WS 900/1100** | От PE, Ø 730 x 800, за шахти WS900/1100, вкл. уплътнение, монтажни аксесоари и удължение на опорната тръба за датчика за нивото (Забележка: възможно само една пахта на удължение на шахта). | 2506431 | C | **521,24** |
| **Комплект за входно уплътнение DN 150** | Уплътнение от NBR, скоба за закрепване на маркуч и инструмент за изрязване на отвори | 2515145 | L | **153,43** |
| **Клемно свързване 1½ (IG) на 50 mm тръба d** | От полиетилен, с вътрешна резба (IG), за свързване към полиетиленов напорен тръбопровод | 2505044 | L | **22,24** |
| **Клемно свързване 1½ (IG) на 63 mm тръба d** | От полиетилен, с вътрешна резба (IG), за свързване към полиетиленов напорен тръбопровод | 2505045 | L | **32,59** |
| **Клемно свързване 2 (IG) на 63 mm тръба d** | От полиетилен, с вътрешна резба (IG), за свързване към полиетиленов напорен тръбопровод | 2505046 | L | **31,61** |

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – управление на нивото със система за динамично налягане**

Регистриране на нивото посредством отворена система за динамично налягане с възможност за отделна потопяема камбана за нивото на високите води.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей, базирано на символи управление с меню и вграден датчик за налягане, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател, нивосонда или потопяема камбана. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника! **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543212 | L | **647,04** |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей, базирано на символи управление с меню и вграден датчик за налягане, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател, нивосонда или потопяема камбана. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника! **Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543222 | L | **689,24** |
| **Потопяема камбана с 10 m маркуч** | Пневматичен сигнален датчик за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Сигналният датчик е отворен по посока на течността и трябва да бъде аериран след всяко изпомпване (ИЗКЛ. според времето). | 2516976 | L | **97,15** |
| **Метод със сгъстен въздух** | Малък компресор за постоянно или периодично аериране на потопяемата камбана (ИЗКЛ. в зависимост от нивото на водата), включително възвратен клапан, 3 m маркуч и тройник. | 2516977 | L | **104,74** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | ✆ |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с поплавъчен превключвател

Регистриране на нивото посредством няколко поплавъчни превключвателя за различни нива на водата, включително аларма за наводнение. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Поплавъчен превключвател MS1 Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик за агресивни и фекални флуиди с макс. температура 80 °C. Превключване: горе „ВКЛ“/долу „ИЗКЛ“. | 2004593 | L | **90,04** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 5 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе ”ВКЛ”/долу ”ИЗКЛ”. | 503211390 | L | **25,29** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 10 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе ”ВКЛ”/долу ”ИЗКЛ”. | 503211893 | L | **36,48** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 20 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе ”ВКЛ”/долу ”ИЗКЛ”. | 2004431 | L | **61,45** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 30 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе ”ВКЛ”/долу ”ИЗКЛ”. | 2004432 | L | **106,16** |
| **Реле за взривооп. мотор (2 ел. контура)** | Взривозащитено разделително реле за свързване на 2 поплавъчни превключватели за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2513059 | L | **970,64** |
| **Реле за взривооп. мотор (3 ел. контура)** | Реле за взривоопасни мотори за свързване на 3 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2510698 | K | **1.570,08** |
| **Реле за взривооп. мотор (4 ел. контура)** | Взривозащитено разделително реле за свързване на 4 поплавъчни превключватели за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2510699 | K | **1.346,32** |
| **Реле за взривооп. мотор (5 ел. контура)** | Реле за взривоопасни мотори за свързване на 5 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2510674 | K | **2.418,30** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | 📞 |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

**Ценова група : PG14**

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото с нивосонда

Регистриране на нивото посредством нивосонда с различни диапазони на измерване, включително аларма за наводнение и защита от работа на сухо. Ценеровата бариера, както и релето за взривоопасни мотори, са необходими само при свързване на сигнални датчици във взривоопасни зони! При използване на табло за управление SC-L..-Ex те също могат да отпаднат!

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | |
| **Нивосонда 0–1 mWS Дължина на кабела 30 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519925 | L | **501,75** |
| **Нивосонда 0–1 mWS Дължина на кабела 50 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519926 | L | **631,73** |
| **Клема за опъване на кабела** | За закрепване на сигнален датчик в шахта. Скобата се фиксира в шахтата с кука, кабелът на сигналния датчик се захваща в скобата и се фиксира посредством собственото тегло на сигналния датчик. | 2519927 | L | **19,47** |
| **Ценерова бариера** | Ценерова бариера за свързване на една нивосонда във взривоопасни атмосфери. | 2541372 | L | **247,63** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | 📞 |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**
Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.



Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)
🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo

**Ценова група : PG14**

**Електрическа окомплектовка – независещо от мрежовото захранване алармено устройство**

Алармено устройство за разпознаване на навлизане на вода в помещенията и сградите. Алармената сигнализация се извършва акустично, оптично или чрез радиосигнал. Допълнително могат директно да се управляват други консуматори.

| Модел | Описание | Кат. № | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| **DrainAlarm 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична и акустична алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2545133 | L | **171,70** |
| **DrainAlarm GSM** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична, акустична и мобилна (по GSM) алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2542911 | L | **821,67** |
| **Поплавъчен превключвател MS1 Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик за агресивни и фекални флуиди с макс. температура 80 °C. Превключване: горе „ВКЛ“/долу „ИЗКЛ“. | 2004593 | L | **90,04** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 10 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе ”ВКЛ”/долу ”ИЗКЛ”. | 503211893 | L | **36,48** |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | **47,84** |

**Друга окомплектовка ще намерите в края, под електрическата окомплектовка!**

Внимание: Таблата за управление не са взривообезопасени и могат да се използват само извън взривоопасни зони. Ако помпите трябва да се използват във взривоопасни зони, съответните мерки трябва да се осигурят от монтажника.

| Електрическа окомплектовка – управление на помпите | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | **Ценова група** | |
| | | | 🚚 | | |
| **MS-L-1x4kW-DOL** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа с поплавъчен превключвател. | 2539741 | L | PG14 | **373,13** |
| **MS-L-2x4kW-DOL** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на 2 потопяеми помпи с поплавъчен превключвател. | 2539745 | L | PG14 | **545,12** |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател или нивосонда.<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543210 | L | PG14 | **664,08** |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател или нивосонда. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника!<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543211 | L | PG14 | **595,33** |
| **EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей, базирано на символи управление с меню и вграден датчик за налягане, за управление в зависимост от нивото на една потопяема помпа посредством поплавъчен превключвател, нивосонда или потопяема камбана. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника!<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543212 | L | PG14 | **647,04** |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател или нивосонда.<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543220 | L | PG14 | **747,64** |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей и базирано на символи управление с меню, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател или нивосонда. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника!<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543221 | L | PG14 | **677,31** |
| **EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS** | Управлявано от микроконтролер табло за управление с течнокристален дисплей, базирано на символи управление с меню и вграден датчик за налягане, за управление в зависимост от нивото на две потопяеми помпи посредством поплавъчен превключвател, нивосонда или потопяема камбана. БЕЗ главен прекъсвач, устройството за отделяне от мрежата трябва да се осигури от монтажника!<br>**Указание!** Инструкция за монтаж и експлоатация е налична в хартиено копие към продукта за следните езици: DE, EN, FR, PL, RU. Всичките 28 езика са приложени като PDF на USB флаш памет. За монтажа и пускането в експлоатация е необходим **лаптоп или таблет.** | 2543222 | L | PG14 | **689,24** |
| **SC-L-1x1.6A-M-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2543265 | C | PG14 | **2.564,78** |
| **SC-L-1x1.6A-T34-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2543269 | C | PG14 | **2.819,22** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Електрическа окомплектовка – управление на помпите | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | **Ценова група** | |
| | | | 🚚 | | |
| **SC-L-1x6.3A-M-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538900 | C | PG14 | **2.561,57** |
| **SC-L-1x10A-M-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538904 | C | PG14 | **2.569,38** |
| **SC-L-1x12A-M-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538908 | C | PG14 | **2.608,24** |
| **SC-L-1x2.4A-T34-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538912 | C | PG14 | **2.813,15** |
| **SC-L-1x4A-T34-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538916 | C | PG14 | **2.810,86** |
| **SC-L-1x6.3A-T34-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538920 | C | PG14 | **2.815,52** |
| **SC-L-1x10A-T34-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538924 | C | PG14 | **2.823,63** |
| **SC-L-1x12A-T34-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538928 | C | PG14 | **2.861,32** |
| **SC-L-1x16A-T34-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538932 | C | PG14 | **2.848,66** |
| **SC-L-1x20A-T34-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538936 | C | PG14 | **2.987,57** |
| **SC-L-1x13A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538948 | C | PG14 | **3.440,47** |
| **SC-L-1x19A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538952 | C | PG14 | **3.456,67** |
| **SC-L-1x24A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538956 | C | PG14 | **3.495,94** |
| **SC-L-1x32A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538960 | C | PG14 | **3.679,40** |
| **SC-L-1x37.5A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2543277 | K | PG14 | **3.693,42** |
| **SC-L-1x43A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538964 | C | PG14 | **3.784,19** |
| **SC-L-1x72A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на една помпа с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538972 | C | PG14 | **4.522,42** |
| **SC-L-2x1.6A-M-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2543266 | C | PG14 | **2.875,99** |
| **SC-L-2x1.6A-T34-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2543270 | C | PG14 | **3.152,57** |
| **SC-L-2x6.3A-M-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538901 | C | PG14 | **2.869,13** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Електрическа окомплектовка – управление на помпите | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | **Ценова група** | |
| | | | 🚚 | | |
| **SC-L-2x10A-M-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538905 | C | PG14 | **2.901,75** |
| **SC-L-2x12A-M-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538909 | C | PG14 | **2.973,30** |
| **SC-L-2x2.4A-T34-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538913 | C | PG14 | **3.140,48** |
| **SC-L-2x4A-T34-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538917 | C | PG14 | **3.137,13** |
| **SC-L-2x6.3A-T34-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538921 | C | PG14 | **3.145,27** |
| **SC-L-2x10A-T34-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538925 | C | PG14 | **3.177,05** |
| **SC-L-2x12A-T34-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538929 | C | PG14 | **3.249,80** |
| **SC-L-2x16A-T34-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538933 | C | PG14 | **3.264,64** |
| **SC-L-2x20A-T34-DOL-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538937 | C | PG14 | **3.443,47** |
| **SC-L-2x13A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538949 | K | PG14 | **3.977,95** |
| **SC-L-2x19A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538953 | C | PG14 | 📞 |
| **SC-L-2x24A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538957 | C | PG14 | 📞 |
| **SC-L-2x32A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538961 | C | PG14 | **4.527,07** |
| **SC-L-2x37.5A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2543278 | K | PG14 | **4.594,65** |
| **SC-L-2x43A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538965 | C | PG14 | **4.861,89** |
| **SC-L-2x61A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538969 | C | PG14 | **5.521,07** |
| **SC-L-2x72A-T34-SD-WM** | Микропроцесорно табло за управление, за управление в зависимост от нивото на две помпи с потопяем мотор посредством нивосонда или поплавъчни превключватели. | 2538973 | C | PG14 | **6.510,05** |



🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

## Електрическа окомплектовка – управление на помпите

| Модел | Описание | Кат. № | | Ценова група | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | | |
| **Реле NIV 101/A** | Реле за свързване на един пръстов електрод за контрол на уплътнителната камера. Допълнителна връзка за биметален сензор или сензор PTC за контрол на температурата на намотките. За монтаж в разпределителен шкаф! | 6045175 | L | PG14 | **117,24** |
| **Реле NIV 105/S** | Реле за свързване на 3 електрода или 2 поплавъчни превключвателя за управление на нивото. За монтаж в разпределителен шкаф! | 6003270 | L | PG14 | **148,58** |
| **Реле защ. мот. CM-MSS.41S 24–240 V, 50/60 Hz, AC/DC** | Електронно реле за защита на мотора за свързване на термодатчици или биметални датчици за контрол на температурата на намотките. С блокировка на повторното включване и сертификат за противовзривна защита. За монтаж в разпределителен шкаф! | 6076739 | C | PG14 | **90,29** |
| **Реле за асиметричност на фазите PS2DF** | Реле за контрол на захранващата мрежа за защита срещу отпадане на фаза, асиметрия на фазите и понижено напрежение. За монтаж в разпределителен шкаф! | 6003283 | A | PG14 | **207,17** |
| **Реле DGW 2.01** | Реле за свързване на сензор PT100 за контрол и регулиране на температурата. | 6002962 | L | PG14 | **465,43** |
| **Комуникационен модул Modbus RTU (SC)** | За свързване на сериите Wilo-Control SC с мрежи Modbus RTU. | 2538241 | L | PG14 | **61,97** |
| **BACnet (SC)** | За свързване на серии Wilo-Control SC с мрежи BACnet MSTP. | 2538242 | L | PG14 | **63,71** |
| **Комуникационен модул LON (SC)** | За свързване на серии Wilo-Control SC с мрежи Modbus LON. | 2538243 | K | PG14 | **640,17** |
| **Комуникационен модул GSM (SC)** | Допълнителен модул за окомплектовка на табла за управление от серията SC/SCe за избиране в мобилните мрежи GSM. | 2542216 | A | PG14 | **311,84** |
| **GSM/GPRS антена с кабел 2,5 m** | Огъваема антена с покритие от синтетичен материал с магнитна стойка и екраниран антенен кабел с щепсел FME. | 2533862 | A | PG14 | **58,13** |
| **GSM/GPRS антена с кабел 10 m** | Антена с покритие от синтетичен материал, включително ъглов държач за външен монтаж и екраниран кабел за антена с щепсел FME. | 2533863 | A | PG14 | **352,60** |
| **GSM/GPRS антена с кабел 15 m** | Антена с покритие от синтетичен материал, включително ъглов държач за външен монтаж и екраниран кабел за антена с щепсел FME. | 2533864 | A | PG14 | **416,20** |
| **Акумулаторна батерия NiMh, 9 V/200 mAh** | Акумулаторна батерия за монтаж в таблата за управление Wilo-Control MS-L и EC-L за независима от електрическата мрежа аларма | 2522850 | A | PG15 | 📞 |
| **Пръстов електрод, вкл. 10 m кабел** | Външен пръстов електрод в корпус от неръждаема стомана с 10 m кабел, за контрол на евентуално проникване на флуид в уплътнителната камера. | 6065216 | A | PG14 | 📞 |
| **Пръстов електрод, вкл. 10 m кабел** | Външен пръстов електрод в корпус от неръждаема стомана с 10 m кабел, за контрол на евентуално проникване на флуид в уплътнителната камера. | 6042222 | A | PG14 | 📞 |

## Електрическа окомплектовка – управление на нивото

| Модел | Описание | Кат. № | | Ценова група | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 🚚 | | |
| **Потопяема камбана с 10 m маркуч** | Пневматичен сигнален датчик за фекални флуиди с максимална температура от 60 °C. Сигналният датчик е отворен по посока на течността и трябва да бъде аериран след всяко изпомпване (ИЗКЛ. според времето). | 2516976 | L | PG14 | **97,15** |
| **Метод със сгъстен въздух** | Малък компресор за постоянно или периодично аериране на потопяемата камбана (ИЗКЛ. в зависимост от нивото на водата), включително възвратен клапан, 3 m маркуч и тройник. | 2516977 | L | PG14 | **104,74** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 5 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 503211390 | L | PG14 | **25,29** |
| **Поплавъчен превключвател WA65 с кабел 10 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 503211893 | L | PG14 | **36,48** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Електрическа окомплектовка – управление на нивото | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | **Ценова група** | |
| | | | | | |
| **Поплавъчен прев-ключвател WA65 с кабел 20 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 2004431 | L | PG14 | **61,45** |
| **Поплавъчен прев-ключвател WA65 с кабел 30 m** | Сигнален датчик за замърсени флуиди без съдържание на фекалии, с макс. температура 60 °C. Превключване: горе "ВКЛ"/долу "ИЗКЛ". | 2004432 | L | PG14 | **106,16** |
| **Поплавъчен прев-ключвател MS1 Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик за агресивни и фекални флуиди с макс. температу-ра 80 °C. Превключване: горе „ВКЛ"/долу „ИЗКЛ". | 2004593 | L | PG14 | **90,04** |
| **Нивосонда 0–1 mWS Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с мак-симална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519924 | L | PG14 | **351,59** |
| **Нивосонда 0–1 mWS Дължина на кабела 30 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с мак-симална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519925 | L | PG14 | **501,75** |
| **Нивосонда 0–1 mWS Дължина на кабела 50 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с мак-симална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519926 | L | PG14 | **631,73** |
| **Нивосонда 0–2,5 mWS Дължина на кабела 10 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с мак-симална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519921 | L | PG14 | **360,60** |
| **Нивосонда 0–2,5 mWS Дължина на кабела 30 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с мак-симална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519922 | L | PG14 | **488,93** |
| **Нивосонда 0–2,5 mWS Дължина на кабела 50 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с мак-симална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 2519923 | L | PG14 | **631,73** |
| **Нивосонда 0–10 mWS Дължина на кабела 20 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с мак-симална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 6033106 | L | PG14 | **459,66** |
| **Нивосонда 0–10 mWS Дължина на кабела 30 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с мак-симална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 6033107 | L | PG14 | **738,–** |
| **Нивосонда 0–10 mWS Дължина на кабела 50 m** | Сигнален датчик, сертифициран по ATEX, за фекални флуиди с мак-симална температура от 60 °C. Изходящ сигнал: 4...20 mA | 6033108 | L | PG14 | **1.584,32** |
| **ZSE Schuko с 5 m кабел** | Междинно управление с поплавък, с щепсел/куплунг Шуко за упра-вление в зависимост от нивото на трифазни консуматори. | 6017150 | C | PG14 | **90,75** |
| **ZSE Шуко с 10 m кабел** | Междинно управление с поплавък, с щепсел/куплунг Шуко за упра-вление в зависимост от нивото на трифазни консуматори. | 6017313 | C | PG14 | **101,01** |
| **ZSD CEE16 с 5 m кабел, 5m** | Управление с поплавък с преходен щекер, с щепсел/куплунг за фазов комутатор CEE за управление в зависимост от нивото на три-фазни консуматори | 6023412 | A | PG14 | **623,35** |
| **ZSD CEE16 с 10 m кабел, 10m** | Управление с поплавък с преходен щекер, с щепсел/куплунг за фазов комутатор CEE за управление в зависимост от нивото на три-фазни консуматори | 6021206 | C | PG14 | **633,59** |
| **ZSD CEE16 с 20 m кабел, 20m** | Управление с поплавък с преходен щекер, с щепсел/куплунг за фазов комутатор CEE за управление в зависимост от нивото на три-фазни консуматори | 6021205 | C | PG14 | **662,83** |
| **ZSD CEE32 с 5 m кабел, 5m** | Управление с поплавък с преходен щекер, с щепсел/куплунг за фазов комутатор CEE за управление в зависимост от нивото на три-фазни консуматори | 6027185 | C | PG14 | **665,47** |
| **ZSD CEE32 с 10 m кабел, 10m** | Управление с поплавък с преходен щекер, с щепсел/куплунг за фазов комутатор CEE за управление в зависимост от нивото на три-фазни консуматори | 6027184 | C | PG14 | **674,81** |
| **ZSD CEE32 с 20 m кабел, 20m** | Управление с поплавък с преходен щекер, с щепсел/куплунг за фазов комутатор CEE за управление в зависимост от нивото на три-фазни консуматори | 6001283 | C | PG14 | **704,02** |

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Електрическа окомплектовка – окомплектовка за управление на нивото | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | **Ценова група** | |
| | | | | | |
| **Реле за взривооп. мотор (2 ел. контура)** | Взривозащитено разделително реле за свързване на 2 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2513059 | L | PG14 | **970,64** |
| **Реле за взривооп. мотор (3 ел. контура)** | Реле за взривоопасни мотори за свързване на 3 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2510698 | K | PG14 | **1.570,08** |
| **Реле за взривооп. мотор (4 ел. контура)** | Взривозащитено разделително реле за свързване на 4 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2510699 | K | PG14 | **1.346,32** |
| **Реле за взривооп. мотор (5 ел. контура)** | Реле за взривоопасни мотори за свързване на 5 поплавъчни превключвателя за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. | 2510674 | K | PG14 | **2.418,30** |
| **Реле за противовзривна защита XR-42x** | Реле за взривоопасни мотори за свързване на 2 поплавъчни превключвателя или 6 електрода за управление на нивото във взривоопасни атмосфери. За монтаж в разпределителен шкаф! | 6069164 | C | PG14 | **261,52** |
| **Клема за опъване на кабела** | За закрепване на сигнален датчик в шахта. Скобата се фиксира в шахтата с кука, кабелът на сигналния датчик се захваща в скобата и се фиксира посредством собственото тегло на сигналния датчик. | 2519927 | L | PG14 | **19,47** |
| **Ценерова бариера** | Ценерова бариера за свързване на една нивосонда във взривоопасни атмосфери. | 2541372 | L | PG14 | **247,63** |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE 1,2...1,8 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителен извод за поплавъчен превключвател. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2525864 | C | PG14 | **669,53** |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE 1,8...2,6 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителен извод за поплавъчен превключвател. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2525865 | L | PG14 | **422,27** |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE 2,6...3,7 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителен извод за поплавъчен превключвател. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2017211 | C | PG14 | **420,83** |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE 3,7...5,5 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителен извод за поплавъчен превключвател. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2017212 | C | PG14 | **420,83** |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE 5,5...8,0 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителен извод за поплавъчен превключвател. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2017213 | C | PG14 | **387,58** |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE 8,0...11,5 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителен извод за поплавъчен превключвател. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2017214 | C | PG14 | **432,81** |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE, включително WSK/DI 3,7...5,5 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителни изводи за поплавъчен превключвател, както и за контрол на херметичността и температурата на намотките. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2515561 | C | PG14 | **464,94** |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE, включително WSK/DI 5,5...8,0 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителни изводи за поплавъчен превключвател, както и за контрол на херметичността и температурата на намотките. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2515562 | C | PG14 | **455,79** |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE, включително WSK/DI 8,0...11,5 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителни изводи за поплавъчен превключвател, както и за контрол на херметичността и температурата на намотките. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2515563 | K | PG14 | **475,15** |

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

## Електрическа окомплектовка – защита на мотора

| Модел | Описание | Кат. № | | Ценова група | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE 1,2...1,8 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителен извод за поплавъчен превключвател. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2525864 | C | PG14 | **669,53** |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE 1,8...2,6 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителен извод за поплавъчен превключвател. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2525865 | L | PG14 | **422,27** |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE 2,6...3,7 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителен извод за поплавъчен превключвател. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2017211 | C | PG14 | **420,83** |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE 3,7...5,5 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителен извод за поплавъчен превключвател. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2017212 | C | PG14 | **420,83** |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE 5,5...8,0 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителен извод за поплавъчен превключвател. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2017213 | C | PG14 | **387,58** |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE 8,0...11,5 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителен извод за поплавъчен превключвател. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2017214 | C | PG14 | **432,81** |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE, включително WSK/DI 3,7...5,5 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителни изводи за поплавъчен превключвател, както и за контрол на херметичността и температурата на намотките. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2515561 | C | PG14 | **464,94** |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE, включително WSK/DI 5,5...8,0 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителни изводи за поплавъчен превключвател, както и за контрол на херметичността и температурата на намотките. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2515562 | C | PG14 | **455,79** |
| **Защитен прекъсвач на мотора CEE, включително WSK/DI 8,0...11,5 A** | Щепсел за фазов комутатор CEE с индикация на посоката на въртене и термична защита на мотора. Присъединителни изводи за поплавъчен превключвател, както и за контрол на херметичността и температурата на намотките. С ключ за включване/изключване за "режим ръчен/автоматичен" | 2515563 | K | PG14 | **475,15** |

## Електрическа окомплектовка – управление на алармата

| Модел | Описание | Кат. № | | Ценова група | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Малка алармена система KAS** | Независеща от мрежовото захранване малка алармена система в корпус с щепсел Шуко по ISO, акустично алармено устройство и вграден електрод с 3 m кабел за регистриране на нивото. | 501534094 | L | PG14 | **245,05** |
| **AlarmControl 1** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с щепсел Шуко, акустично алармено устройство и вграден мини поплавъчен превключвател с 3 m кабел за измерване на нивото на напълване. | 2522846 | L | PG14 | **123,23** |
| **AlarmControl 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с преходен щепсел Шуко за директно свързване на един консуматор, акустично алармено устройство и вграден мини поплавъчен превключвател с 3 m кабел за измерване на нивото на напълване. | 2522847 | L | PG14 | **127,81** |
| **DrainAlarm 2** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична и акустична алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2545133 | L | PG14 | **171,70** |
| **DrainAlarm GSM** | Независеща от мрежовото захранване алармена система с оптична, акустична и мобилна (по GSM) алармена сигнализация, както и връзка за поплавъчен превключвател. | 2542911 | L | PG14 | **821,67** |

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Електрическа окомплектовка – управление на алармата | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | **Ценова група** | |
| | | | | | |
| **Сигнална сирена 1~230 V** | Сирена с фуния за звука за стенен монтаж за вътрешни и външни пространства. Алармен сигнал чрез електромеханично генериране на звуци със стоманена мембрана (88 dBA). | 501459398 | L | PG14 | **47,84** |

| Електрическа окомплектовка – кабел | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | **Ценова група** | |
| | | | | | |
| **Кабелен разпределителен шкаф от две части, размер 1** | Кабелен разпределителен шкаф от две части за външен монтаж (степен на защита IP 44) от полиестер, подсилен със стъкловлакна, включително монтажен панел. | 2523674 | K | PG14 | **1.475,19** |
| **Кабелен разпределителен шкаф от две части, размер 00** | Кабелен разпределителен шкаф от две части за външен монтаж (степен на защита IP 44) от полиестер, подсилен със стъкловлакна, включително монтажен панел. | 2523672 | K | PG14 | **983,30** |
| **Кабелен разпределителен шкаф от две части, размер 2** | Кабелен разпределителен шкаф от две части за външен монтаж (степен на защита IP 44) от полиестер, подсилен със стъкловлакна, включително монтажен панел. | 2523675 | K | PG14 | **2.065,26** |
| **Кабелен разпределителен шкаф от една част, размер 00** | Кабелен разпределителен шкаф от една част за външен монтаж (степен на защита IP 34D) от полиестер, подсилен със стъкловлакна, включително монтажен панел. | 2523791 | A | PG14 | ✆ |
| **Кабелен разпределителен шкаф от две части, размер 0** | Кабелен разпределителен шкаф от две части за външен монтаж (степен на защита IP 44) от полиестер, подсилен със стъкловлакна, включително монтажен панел. | 2523673 | L | PG14 | **1.170,24** |
| **Кабелен разпределителен шкаф от една част, размер 00, включително MS-L 1x4kW** | Кабелен разпределителен шкаф от една част за външен монтаж (степен на защита IP 34D) от полиестер, подсилен със стъкловлакна, включително табло за управление Micro Control MS-L 1x4kW, електроразпределител, отопление и мигаща лампа. | 2533127 | A | PG14 | ✆ |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, ✆ = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Механична окомплектовка – арматура | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | **Ценова група** | |
| | | | 🚚 | | |
| **Възвратен клапан Rp 1¼** | от синтетичен материал, с вътрешна резба | 501533696 | L | PG14 | **44,05** |
| **Възвратен клапан Rp 1½** | от EN-GJL-250, с вътрешна резба | 4027330 | L | PG14 | **204,10** |
| **Възвратен клапан G 2** | от EN-GJL-250, с вътрешна резба | 4027331 | L | PG14 | **259,18** |
| **Възвратен клапан G 2½** | от EN-GJL-250, с вътрешна резба | 4019225 | L | PG14 | **360,19** |
| **Възвратен клапан DN 50** | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017166 | L | PG14 | **219,07** |
| **Възвратен клапан DN 65** | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017167 | L | PG14 | **263,81** |
| **Възвратен клапан DN 80** | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017168 | L | PG14 | **314,37** |
| **Възвратен клапан DN 100** | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017169 | L | PG14 | **378,27** |
| **Възвратен клапан DN 150** | от EN-GJL-250, съгласно DIN EN 12050-4, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017170 | L | PG14 | **732,67** |
| **Сферичен спирателен кран Rp 1½, G-CuSn10** | от месинг, никелиран, с вътрешна резба | 4027337 | L | PG14 | **116,62** |
| **Сферичен спирателен кран Rp 2, G-CuSn10** | от месинг, никелиран, с вътрешна резба | 4027338 | L | PG14 | **173,11** |
| **Сферичен спирателен кран Rp 2½, G-CuSn10** | от месинг, никелиран, с вътрешна резба | 4019227 | C | PG14 | **313,96** |
| **Спирателен кран DN 50, EN-GJL-250** | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017160 | L | PG14 | **136,14** |
| **Спирателен кран DN 65, EN-GJL-250** | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017161 | L | PG14 | **159,50** |
| **Спирателен кран DN 80, EN-GJL-250** | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017162 | L | PG14 | **192,04** |
| **Спирателен кран DN 100, EN-GJL-250** | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017163 | L | PG14 | **223,57** |
| **Спирателен кран DN 150, EN-GJL-250** | от EN-GJL-250, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 2017164 | L | PG14 | **399,10** |
| **Спирателен кран Rp 1½, G-CuSn10** | от бронз, с вътрешна резба | 2525187 | L | PG14 | **112,29** |
| **Спирателен кран Rp 2, G-CuSn10** | от бронз, с вътрешна резба | 2525188 | L | PG14 | **163,72** |
| **Спирателен кран DN 100, ПВЦ** | От PVC, с неподвижни краища на тръбопровода DN 100 | 2529808 | L | PG14 | **470,–** |
| **Спирателен кран DN 150, ПВЦ** | От PVC, с неподвижни краища на тръбопровода DN 150 | 2529809 | L | PG14 | **729,67** |



🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Механична окомплектовка – съединители за маркучи | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | **Ценова група** | |
| | | | 🚚 | | |
| **Неподвижен куплунг Geka DN 40** | от месинг, с външна резба | 2018100 | L | PG14 | **32,37** |
| **Неподвижен куплунг Щорц C/G 2** | от алуминий, свързване Щорц C, с външна резба | 2018102 | L | PG14 | **21,07** |
| **Неподвижен куплунг Щорц C/G 2½** | от алуминий, свързване Щорц C, с външна резба | 2015234 | L | PG14 | **36,76** |
| **Неподвижен куплунг Щорц 90 mm/G 3** | от алуминий, свързване Щорц 90, с вътрешна резба | 2017203 | C | PG14 | **83,70** |
| **Неподвижен куплунг Щорц A/G 4** | от алуминий, свързване Щорц A, с вътрешна резба | 2016161 | C | PG14 | **63,77** |
| **Неподвижен куплунг Storz 90 mm/G 2½** | от алуминий, свързване Щорц 90, с външна резба | 6003069 | C | PG14 | **20,48** |
| **Куплунг Geka за маркуч DN 40** | от месинг, със съединителна втулка на маркуча Ø 40 mm, вкл. скоба за маркуча | 2018101 | L | PG14 | **29,84** |
| **Куплунг за маркуч Щорц C/Ø 52 mm** | от алуминий, със съединителен накрайник за маркуч Ø 52 mm | 2015235 | C | PG14 | **17,45** |
| **Куплунг за маркуч Щорц A/Ø 110 mm** | от алуминий, със съединителен накрайник за маркуч Ø 110 mm, вкл. скоба за маркуча | 2004675 | C | PG14 | **68,29** |
| **Куплунг за маркуч Щорц 90/Ø 90 mm** | от алуминий, със съединителна втулка на маркуч Ø 90 mm, вкл. скоба за маркуча | 2017204 | C | PG14 | **91,29** |
| **Съединителен накрайник Ø 60 mm/G 2** | с външна резба, от синтетичен материал, включително скоба за маркуч | 4027334 | C | PG14 | **26,06** |
| **Съединителна втулка на маркуч G 1½/Ø 40 mm** | от месинг с гайка за скоба и гладък щуцер за маркуч с предпазен ръб. С полиуретаново уплътнение на резбата и скоба за маркуч. | 2083109 | K | PG14 | **54,43** |
| **Съединителна втулка на маркуч G 2/Ø 50 mm** | от месинг, с външна резба за свързване със скоби. Вкл. скоба за маркуч. | 2083111 | K | PG14 | **61,81** |
| **Съединителна втулка на маркуч R 3/Ø 90 mm** | от стомана с конична външна резба без праг. Вкл. скоба за маркуч. | 2083112 | K | PG14 | **285,64** |
| **Съединителен накрайник за маркуч Ø 70 mm/G 2½** | с външна резба, от месинг, включително скоба за маркуч | 4015210 | C | PG14 | **122,93** |
| **Съединителен накрайник за маркуч Ø 40 mm/R 1½** | с външна резба, от синтетичен материал, включително скоба за маркуч | 4027335 | L | PG14 | **21,81** |
| **Комплект неподвижен куплунг Щорц B/DN 80** | С тръбно коляно 90° и фланцова връзка; тръбно коляно от EN-GJL-250, куплунг Щорц от алуминий, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 6031385 | L | PG14 | **205,73** |
| **Комплект неподвижен куплунг Щорц A/DN 100** | С тръбно коляно 90° и фланцова връзка; тръбно коляно от EN-GJL-250, куплунг Щорц от алуминий, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 6031672 | L | PG14 | **278,65** |
| **Компл. неподв. куплунг Storz C/G 2 EN-GJL-250/алуминий** | С тръбно коляно 90° и резбова връзка; тръбно коляно от EN-GJL-250, куплунг Щорц от алуминий, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 6021799 | C | PG14 | **38,50** |
| **Компл. неп. куплунг Storz C/DN 50 EN-GJL-250/алуминий** | С тръбно коляно 90° и фланцова връзка; тръбно коляно от EN-GJL-250, куплунг Щорц от алуминий, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 6031671 | L | PG14 | **94,23** |
| **Комплект неподвижен куплунг Щорц F/DN 150** | С тръбно коляно 90° и фланцова връзка; тръбно коляно от EN-GJL-250, куплунг Щорц от алуминий, включително 1 комплект монтажни принадлежности | 6040247 | A | PG14 | **861,43** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 3 m, Ø 42 mm** | Вътрешен диаметър Ø 42 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027641 | K | PG14 | **98,86** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Механична окомплектовка – съединители за маркучи | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | **Ценова група** | |
| | | | 🚚 | | |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 5 m, Ø 42 mm** | Вътрешен диаметър Ø 42 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027642 | L | PG14 | **118,41** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 15 m, Ø 42 mm** | Вътрешен диаметър Ø 42 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027643 | K | PG14 | **224,08** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 10 m, Ø 52 mm** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, PN 8, включително скоба за маркуч | 2017192 | A | PG14 | **199,93** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 3 m, Ø 60 mm** | Вътрешен диаметър Ø 60 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027644 | A | PG14 | **228,33** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 5 m, Ø 60 mm** | Вътрешен диаметър Ø 60 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027645 | A | PG14 | **334,22** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 15 m, Ø 60 mm** | Вътрешен диаметър Ø 60 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2027646 | A | PG14 | **863,30** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 10 m, Ø 60 mm** | Вътрешен диаметър Ø 60 mm, PN 6, включително скоба за маркуч | 2018106 | A | PG14 | **606,71** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 10 m, Ø 70 mm** | Вътрешен диаметър Ø 70 mm, PN 8, включително скоба за маркуч | 2014151 | C | PG14 | **195,36** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 10 m, Ø 90 mm** | Вътрешен диаметър Ø 90 mm, PN 8, включително 2 скоби за маркуч | 2017152 | A | PG14 | 📞 |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 20 m, Ø 90 mm** | Вътрешен диаметър Ø 90 mm, PN 8, включително 2 скоби за маркуч | 2017193 | A | PG14 | 📞 |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 30 m, Ø 90 mm** | Вътрешен диаметър Ø 90 mm, PN 8, включително 2 скоби за маркуч | 2017194 | A | PG14 | 📞 |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 10 m, Ø 110 mm** | Вътрешен диаметър Ø 110 mm, PN 8, включително 2 скоби за маркуч | 2017196 | A | PG14 | **388,48** |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 20 m, Ø 110 mm** | Вътрешен диаметър Ø 110 mm, PN 8, включително 2 скоби за маркуч | 2017197 | A | PG14 | 📞 |
| **Напорен маркуч от синтетичен материал 30 m, Ø 110 mm** | Вътрешен диаметър Ø 110 mm, PN 8, включително 2 скоби за маркуч | 2017198 | A | PG14 | 📞 |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 5 m, със Щорц C** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 4,5/13,5 bar | 6022269 | L | PG14 | **146,59** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 10 m, със Щорц C** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 4,5/13,5 bar | 6022270 | K | PG14 | **619,32** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 20 m, със Щорц C** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 4,5/13,5 bar | 6022271 | K | PG14 | **890,75** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 5 m, със Щорц B** | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, вкл. куплунг, 3,5/10,5 bar | 6022272 | C | PG14 | **171,91** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 10 m, със Щорц B** | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, вкл. куплунг B, 3,5/10,5 bar | 6035187 | A | PG14 | **249,40** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 20 m, със Щорц B** | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, вкл. куплунг B, 3,5/10,5 bar | 6022274 | A | PG14 | **404,22** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Механична окомплектовка – съединители за маркучи | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | **Ценова група** | |
| | | | 🚚 | | |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 5 m, със Щорц A** | Вътрешен диаметър Ø 102 mm, включително куплунг, 3/9 bar | 6022275 | K | PG14 | **420,48** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 10 m, със Щорц A** | Вътрешен диаметър Ø 102 mm, включително куплунг, 3/9 bar | 6022276 | A | PG14 | **549,59** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 20 m, със Щорц A** | Вътрешен диаметър Ø 102 mm, включително куплунг, 3/9 bar | 6022277 | K | PG14 | **910,35** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 5 m, със Щорц F** | Вътрешен диаметър Ø 150 mm, включително куплунг, 1,8/5,5 bar | 6022278 | K | PG14 | **664,30** |
| **Спирален маркуч от синтетичен материал 5 m, със Щорц F** | Вътрешен диаметър 150 mm, включително куплунг, 8/– bar | 6044660 | K | PG14 | 📞 |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 5 m, със Щорц C** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003651 | C | PG14 | **63,98** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 20 m, със Щорц B** | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003050 | A | PG14 | **217,68** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 20 m, със Щорц C** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003649 | C | PG14 | **153,16** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 5 m, със Щорц B** | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003052 | A | PG14 | **105,13** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 10 m, със Щорц B** | Вътрешен диаметър Ø 75 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003051 | A | PG14 | **147,30** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 10 m, със Щорц C** | Вътрешен диаметър Ø 52 mm, включително куплунг, 12/40 bar | 6003650 | C | PG14 | **87,65** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 20 m, със Щорц A** | Вътрешен диаметър 102 mm, включително куплунг, 8/20 bar | 6022393 | L | PG14 | **420,09** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 10 m, със Щорц A** | Вътрешен диаметър 102 mm, включително куплунг, 8/20 bar | 6022392 | K | PG14 | **316,30** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 5 m, със Щорц A** | Вътрешен диаметър 102 mm, включително куплунг, 8/20 bar | 6022391 | K | PG14 | **243,14** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 10 m, със Щорц F** | Вътрешен диаметър Ø 150 mm, включително куплунг, 6/15 bar | 6003648 | K | PG14 | **646,16** |
| **Напорен маркуч от синтетични влакна 20 m, със Щорц F** | Вътрешен диаметър Ø 150 mm, включително куплунг, 6/15 bar | 6003647 | K | PG14 | **1.003,74** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Механична окомплектовка – монтаж/инсталация | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | **Ценова група** | |
| | | | 🚚 | | |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 1 m** | Верига за повдигане и спускане на помпи; включително 1 съединителна скоба. | 6084895 | L | PG14 | **68,29** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 3 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 1 съединителна скоба; с междинни звена на метър за окачване. | 6084894 | L | PG14 | **155,09** |
| **Подемна верига комплект PCS-LU, неръждаема стомана, 200 kg, 6 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 1 съединителна скоба; с междинни звена на метър за окачване. | 6084893 | L | PG14 | **212,46** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 3 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; без междинни звена за окачване. | 6063139 | L | PG14 | **83,23** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 5 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063140 | L | PG14 | **133,82** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 6 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063141 | L | PG14 | **149,37** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 400 kg, 10 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063142 | L | PG14 | **228,33** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 800 kg, 3 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; без междинни звена за окачване. | 6063147 | A | PG14 | 📞 |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 800 kg, 5 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063148 | L | PG14 | **201,29** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 800 kg, 6 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063149 | L | PG14 | **236,47** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 800 kg, 10 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063150 | L | PG14 | **377,35** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 2000 kg, 10 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063152 | C | PG14 | **930,83** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 5000 kg, 10 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063154 | K | PG14 | **1.938,98** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 7000 kg, 10 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063156 | K | PG14 | **1.814,31** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, стомана поцинкована, 9000 kg, 10 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи, включително 2 съединителни скоби; с междинни звена за окачване. | 6063518 | K | PG14 | **2.227,87** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 3 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; без междинни звена за окачване. | 6063135 | L | PG14 | **177,71** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 5 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063136 | L | PG14 | **158,65** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 6 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063137 | L | PG14 | **321,18** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 400 kg, 10 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063138 | L | PG14 | **502,46** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Механична окомплектовка – монтаж/инсталация | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | **Ценова група** | |
| | | | 🚚 | | |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 800 kg, 3 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; без междинни звена за окачване. | 6063143 | K | PG14 | **253,22** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 800 kg, 5 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063144 | L | PG14 | **407,-** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 800 kg, 6 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063145 | L | PG14 | **458,46** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 800 kg, 10 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063146 | L | PG14 | **735,80** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 2000 kg, 10 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063151 | C | PG14 | **2.681,02** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 5000 kg, 10 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063153 | K | PG14 | **8.609,52** |
| **Верига за окачване комплект PCS-CE, неръждаема стомана, 7000 kg, 10 m** | Верига за повдигане, спускане и транспортиране на помпи; включително 2 съединителни скоби; с междинни звена на метър за окачване. | 6063155 | K | PG14 | **7.062,09** |
| **Опорно коляно TP 80100** | От неръждаема стомана (AISI 304), вкл. крепежни елементи | 2004672 | A | PG14 | **714,67** |
| **Опорно коляно MTC 32F39** | От стомана (S235JR), лакирани, вкл. крепежни елементи | 2098295 | L | PG14 | **181,83** |
| **Опорно коляно MTC 32F49, MTC 32F55** | От стомана (S235JR), лакирани, вкл. крепежни елементи | 2098296 | L | PG14 | **651,69** |
| **Основна плоча TP 65, от стомана, поцинкована, състояща се от 1 основна плоча и крепежни материали** | от стомана, поцинкована, състояща се от 1 основна плоча и крепежни елементи | 4015206 | L | PG14 | **137,93** |
| **Опорно коляно DN 50/65** | От стомана (S235JR), с прахово покритие, вкл. крепежни елементи | 6064666 | L | PG14 | 📞 |
| **Опорно коляно DN 80/100** | От стомана (S235JR), с прахово покритие, вкл. крепежни елементи | 6065949 | L | PG14 | 📞 |
| **Опорно коляно DN 80/100** | От неръждаема стомана (1.4571), вкл. крепежни елементи | 6065953 | C | PG14 | 📞 |
| **Опорно коляно DN 40** | От стомана (S235JR), с прахово покритие, вкл. крепежни елементи | 6069669 | L | PG14 | **65,43** |
| **Устройство за окачване DN 40/50** | От EN-GJL-250, с лаково покритие, със свободен проход DN 40, базово коляно вкл. пета, профилно уплътнение, принадлежности за монтаж и закрепване към пода и крепежен елемент за двойна водеща тръба (26,9x2 mm), без водещите тръби. | 2057179 | L | PG14 | **316,90** |
| **Устройство за окачване Rp 1½** | От EN-GJL-250, с лаково покритие, със свободен проход DN 32, базово коляно вкл. пета, профилно уплътнение, принадлежности за монтаж и закрепване към пода и крепежен елемент за единична водеща тръба (26,9x2 mm), без водеща тръба. | 2082630 | L | PG14 | **433,08** |
| **Устройство за окачване DN 50/2RK** | за елемент за полагане на 2 тръби от EN-GJL-250, с катафорезно покритие, със свободен проход DN 50, опора за куплунга с тръбно коляно 90°, включително фланец за куплунга, крепежен елемент за водещите тръби от неръждаема стомана за закрепване в шахта, профилно уплътнение и монтажни елементи; 2x водещи тръби (26,9x2 mm) трябва да се осигурят от монтажника! | 6070146 | L | PG14 | **261,49** |
| **Устройство за окачване DN 65/2RK** | За 2 тръбни водача от EN-GJL-250, с катафорезно покритие, със свободен проход DN 65, опора за куплунга с тръбно коляно 90°, включително фланец за куплунга, крепежния елемент за водещите тръби от неръждаема стомана за закрепване в шахта, профилното уплътнение и монтажните аксесоари; 2x водещи тръби (26,9 x 2 mm) трябва да се осигурят от монтажника! | 6070150 | L | PG14 | **277,48** |
| **Устройство за окачване TP 80** | От EN-GJL-250, с лаково покритие, със свободен проход DN 80, базово коляно вкл. пета, профилно уплътнение, принадлежности за монтаж и закрепване към пода и крепежен елемент за двойна водеща тръба (42,4x3,25 mm), без водещите тръби. | 2029039 | L | PG14 | **412,52** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Механична окомплектовка – монтаж/инсталация | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | **Ценова група** | |
| | | | 🚚 | | |
| **Устройство за окачване TP 100** | От EN-GJL-250, с лаково покритие, със свободен проход DN 100, базово коляно вкл. пета, профилно уплътнение, принадлежности за монтаж и закрепване към пода и крепежен елемент за двойна водеща тръба (48,3x3,25 mm), без водещите тръби. | 2029040 | L | PG14 | **551,–** |
| **Устройство за окачване DN 100/2RK** | От EN-GJL-250, с лаково покритие, със свободен проход DN 100, базово коляно вкл. пета, профилно уплътнение, принадлежности за монтаж и закрепване към пода и крепежен елемент за двойна водеща тръба (42,4x2 mm), без водещите тръби. | 6082336 | L | PG14 | **366,37** |
| **Устройство за окачване DN 150/2RK** | От EN-GJL-250, с лаково покритие, със свободен проход DN 150, базово коляно вкл. пета, профилно уплътнение, принадлежности за монтаж и закрепване към пода и крепежен елемент за двойна водеща тръба (42,4x2 mm), без водещите тръби. | 6036890 | A | PG14 | **871,64** |
| **Крепежен елемент за водеща тръба Стационарен мокър монтаж DN50 GG** | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана за закрепване към чугунена тръба, включително монтажни елементи | 6066851 | K | PG14 | 📞 |
| **Крепежен елемент за водеща тръба Стационарен мокър монтаж DN50 ST** | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана, за закрепване към стоманена тръба, включително монтажни елементи | 6061084 | K | PG14 | 📞 |
| **Държач за удължителния елемент на водещата тръба DN 50 за тръба от сив чугун** | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана за закрепване към чугунена тръба, включително монтажни елементи | 6066852 | A | PG14 | **143,08** |
| **Държач за удължителния елемент на водещата тръба DN 50 за тръба от стомана** | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана, за закрепване към стоманена тръба, включително монтажни елементи | 6066846 | A | PG14 | 📞 |
| **Крепежен елемент за водеща тръба Стационарен мокър монтаж DN65 GG** | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана за закрепване към чугунена тръба, включително монтажни елементи | 6066847 | K | PG14 | 📞 |
| **Крепежен елемент за водеща тръба Стационарен мокър монтаж DN65 ST** | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана, за закрепване към стоманена тръба, включително монтажни елементи | 6066848 | L | PG14 | 📞 |
| **Държач за удължителния елемент на водещата тръба DN 65 за тръба от сив чугун** | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана за закрепване към чугунена тръба, включително монтажни елементи | 6066849 | A | PG14 | 📞 |
| **Държач за удължителния елемент на водещата тръба DN 65 за тръба от стомана** | за елемент за полагане на 2 тръби от неръждаема стомана, за закрепване към стоманена тръба, включително монтажни елементи | 6066850 | K | PG14 | 📞 |
| **Монтажни приспособления TP 100** | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 2017176 | L | PG14 | **16,50** |
| **Монтажни аксесоари TP 150** | за закрепване на тръбопровод към помпен фланец | 2390488 | L | PG14 | **25,05** |
| **Монтажни аксесоари TP 80** | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 2012067 | L | PG14 | 📞 |
| **Монтажни приспособления DN 40/50/65, PN 10** | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6076963 | L | PG14 | **15,85** |
| **Монтажни приспособления DN 80/100, PN 10** | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6077521 | L | PG14 | **33,14** |
| **Монтажни приспособления DN 150, PN 10** | за една фланцова връзка, с болтове, гайки и плоско уплътнение | 6077523 | L | PG14 | **53,28** |
| **Ръчна мембранна помпа** | Свързване от двете страни, вътрешна резба Rp 1½ | 2060166 | L | PG14 | **240,07** |
| **Устройство за окачване DN 80/2RK** | От EN-GJL-250, с лаково покритие, със свободен проход DN 80, базово коляно вкл. пета, профилно уплътнение, принадлежности за монтаж и закрепване към пода и крепежен елемент за двойна водеща тръба (42,4x2 mm), без водещите тръби. | 6082333 | L | PG14 | **277,48** |

🚚 = готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, 📞 = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)

| Механична окомплектовка – тръбно присъединяване | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Модел** | **Описание** | **Кат. №** | | **Ценова група** | |
| | | | | | |
| **Компенсатор DN 80** | От стомана, поцинкована/неопрен, дължина 130 mm,вкл. монтажни аксесоари | 2017189 | C | PG14 | **227,19** |
| **Компенсатор DN 100** | От стомана, поцинкована/неопрен, дължина 135 mm,вкл. монтажни аксесоари | 2017190 | A | PG14 | **304,84** |
| **Фланцови щуцери DN 150** | От полиуретан, с маркуч, скоби за маркуча и монтажни аксесоари | 2511598 | L | PG14 | **279,33** |
| **Фланцови щуцери DN 100** | От полиуретан, с маркуч, скоби за маркуча и монтажни аксесоари | 2511597 | L | PG14 | **196,23** |
| **Фланцови щуцери DN 80** | От полиуретан, с маркуч, скоби за маркуча и монтажни аксесоари | 2511595 | L | PG14 | **244,72** |
| **Тръбно коляно 90° DN 50** | От EN-GJS-400-15, с 2 фланеца, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 2018053 | L | PG14 | **140,41** |
| **Тръбно коляно 90° DN 80** | От EN-GJS-400-15, с 2 фланеца, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 2012064 | L | PG14 | **174,42** |
| **Тръбно коляно 90° DN 100** | От EN-GJS-400-15, с 2 фланеца, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 2004669 | L | PG14 | **167,78** |
| **Тръбно коляно 90° DN 65** | От EN-GJS-400-15, с 2 фланеца, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 2017183 | L | PG14 | **157,32** |
| **Тръбно коляно 90° DN 150** | от сферографитен чугун 400-15, с 2 фланеца, вкл. 1 сет мантажни аксесоари | 2017186 | L | PG14 | **314,40** |
| **Тръбно коляно 90° G 1½** | От поцинкована стомана, с вътрешна/ външна резба G 1½/R 1½ | 2083117 | L | PG14 | **15,57** |
| **Тръбно коляно 90° G 2** | от поцинкована стомана, с вътрешна/ външна резба G 2 / R 2 | 2083118 | C | PG14 | **76,29** |
| **Тръбно коляно 90° G 3** | от поцинкована стомана, с вътрешна/външна резба G 3/R 3 | 2083119 | C | PG14 | **111,63** |
| **Тръбно коляно 90° G 1¼** | От EN-GJMW-400-5, с вътрешна/външна резба G 1¼/R 1¼ | 2057400 | L | PG14 | **43,78** |
| **Тръбно коляно 90° DN 40/G 1½** | От EN-GJMW-400-5, с фланец с резба G 1½ /R 1½ и фланцова връзка от страна на помпата, включително 1 комплект монтажни елементи | 2057401 | L | PG14 | **97,26** |
| **Тръбно коляно 90° G 2½** | От стомана, поцинкована, с вътрешна/ външна резба G 2½/R 2½ | 4015212 | L | PG14 | **147,33** |
| **Тръбно коляно 90° DN 65/70 mm** | От EN-GJL-250, със съединителна втулка за маркуч Ø 70 mm, фланец от страна на помпата, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 4027346 | L | PG14 | **162,90** |
| **Тръбно коляно 90° DN 80/90 mm** | от неръждаема стомана, със съединителна втулка на маркуча Ø 90 mm и външна резба G 3, фланец от страна на помпата, вкл. 1 сет монтажни аксесоари | 2017207 | A | PG14 | **775,85** |
| **Тръбно коляно 90° DN 100/110 mm** | от неръждаема стомана, със съединителна втулка на маркуча Ø 110 mm и външна резба G 4, фланец от страна на помпата, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 2017184 | A | PG14 | **911,66** |
| **Тръбно коляно 90° DN 50/60 mm** | От PVC, със съединителна втулка за маркуч Ø 60 mm, фланец от страна на помпата, вкл. 1 комплект монтажни аксесоари | 4027344 | L | PG14 | **158,60** |
| **Съединителна тръба DN 65** | От стомана, поцинкована, фланци PN 10/16 според DIN 2501 с 2 комплекта монтажни аксесоари | 2017178 | L | PG14 | **733,78** |
| **Съединителна тръба DN 50** | От стомана, поцинкована, фланци PN 10/16 според DIN 2501 с 2 комплекта монтажни аксесоари | 2019042 | L | PG14 | **479,26** |
| **Съединителна тръба DN 100** | От стомана, поцинкована, фланци PN 10/16 според DIN 2501 с 2 комплекта монтажни аксесоари | 2017180 | L | PG14 | **805,31** |
| **Съединителна тръба DN 80** | От стомана, поцинкована, фланци PN 10/16 според DIN 2501 с 2 комплекта монтажни аксесоари | 2017179 | L | PG14 | **677,53** |
| **Съединителна тръба DN 150** | От стомана, поцинкована, фланци PN 10/16 според DIN 2501 с 2 комплекта монтажни аксесоари | 2017181 | L | PG14 | **1.385,61** |

= готовност за доставка, L = стока на склад, C = около 2 седмици, K = около 4 седмици, A = при запитване, = моля свържете се с Wilo
Производителят си запазва правото на техн. изменения – цените са без ДДС. В сила – валидни са Общите условия за доставка. (виж www.wilo.bg)