

DOMESTIC 2026

wilo

Akčná ponuka čerpadiel pre dom a záhradu



www.wilo.sk/akciadomestic

WILO EXTRACT FIRST

ODPORÚČAME Pre využitie dažďovej vody

Ponorné viacstupňové čerpadlo s integrovanou riadiacou jednotkou. V základnej verzii už nie je potrebné žiadne ďalšie príslušenstvo okrem kohútika na konci hadice/potrubia. Vhodné na súkromné zásobovanie úžitkovou a dažďovou vodou, najmä na splachovanie WC a zavlažovanie. Ideálne na inštaláciu do plytkých studní, cisterien a nádrží.

Základné vlastnosti:

- ✓ Teleso čerpadla a obežné kolesá z kompozitného plastu
- ✓ Max. ponor 5 m
- ✓ Max. počet zopnutí 20x za hodinu
- ✓ Max. teplota vody 40 °C

V čerpadle je integrované:

- ✓ Spínacia jednotka s tlakom nastaveným z výroby
- ✓ Ochrana proti chodu nasucho
- ✓ Termická a prúdová ochrana motora
- ✓ Spätná klapka
- ✓ Ventil na samočinné odvzdušnenie hydrauliky



Extract FIRST



Extract FIRST SE



VERZIA SE

Verzia SE má bočné pripojenie pre externé sanie. Najčastejší spôsob použitia a inštalácie je čerpanie dažďovej vody z akumulačnej nádrže na splachovanie WC a zavlažovanie záhrady. Čerpadlo je inštalované na dne a nasáva cez plávajúci sací filter najčistejšiu vodu z nádrže, pretože väčšina nečistôt sa usadzuje na dne nádrže alebo pláva na hladine. Možno inštalovať aj vedľa nádrže prepojením pri jej dne.

Príslušenstvo pre verziu Extract FIRST SE:

- | Príslušenstvo pre verziu Extract FIRST SE: | Kód |
|---|---------|
| • Sacia tlaková hadica 5/4" SE, 1,5 m | 2025973 |
| • Plávajúci hrubý sací filter G 5/4" alebo | 2024959 |
| • Plávajúci jemný sací filter F 5/4" (bez spätnej klapky) | 2024961 |



Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Spínací tlak [bar]	Výkon [kW]	Dĺžka kábla [m]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
6093855	Extract FIRST 303 EM/A	1 x 230 V 50 Hz	2	0,75	10	6,6	38
6093856	Extract FIRST 304 EM/A	1 x 230 V 50 Hz	2,5	1,0	10	6,7	48
6093857	Extract FIRST SE 303 EM/A	1 x 230 V 50 Hz	2	0,75	10	6,6	38
6093858	Extract FIRST SE 304 EM/A	1 x 230 V 50 Hz	2,5	1,0	10	6,7	48

KOMPAKTNÁ DOMÁCA VODÁREŇ PRE SANIE ZO STUDNE A NÁDRŽE AJ ZVYŠOVANIE TLAKU

ISAR BOOST5 2G

Plne automatická vodáreň s frekvenčným meničom, ktorý reguluje otáčky čerpadla na nastavený konštantný tlak.

Dodávka pitnej a čistej úžitkovej vody pre rodinné domy a menšie komerčné objekty. Sanie zo studní a nádrží – sacia výška až 8 m, prepnutie do režimu sania na ovládacom paneli. Maximálny nastaviteľný výstupný tlak 5 resp. 6 barov, maximálny vstupný tlak 4 bary.

Integrované elektronické ochrany motora aj zariadenia vrátane ochrany proti chodu nasucho. Vstavaná spätná klapka a malá expanzná nádobka. Možnosť doplniť o rozširujúcu kartu pre externé vypnutie (napr. plavákovým spínačom), kontakt poruchovej signalizácie či prepojenie dvoch vodární do duálneho režimu (podrobnejšie viď str. 8 – Posilňovanie tlaku).

V porovnaní s klasickými domácimi vodárňami pocítite vysoký používateľský komfort a navyše si znížite prevádzkové náklady za spotrebovanú elektrickú energiu.

NOVÁ A VYLEPŠENÁ GENERÁCIA



- ✓ Výkonná
- ✓ Jednoduché nastavenie
- ✓ Jednoduchá údržba
- ✓ Jednoduché zazimovanie
- ✓ Kompaktné rozmery
- ✓ Veľmi tichý chod
- ✓ Flexibilné pripojenie

Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Hlučnosť [dBA]	Menovitý výkon [kW]	Menovitý prúd [A]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
4271548	Isar BOOST5-E-3 2G	1 x 230 V 50 Hz	55	0,75	7,5	6,6	50
4271549	Isar BOOST5-E-5 2G	1 x 230 V 50 Hz	55	1,1	10	7,6	60

DOMÁCE VODÁRNE S MEMBRÁNOVOU EXPANZNOU NÁDOBOU

VODÁRNE HWJ - M

Automatická samonasávací vodáreň s membránovou expanznou nádobou nenáročná na údržbu. Jednoduchá inštalácia, tichá a spoľahlivá prevádzka so zárukou 5 rokov.



✓ Čerpadlo vrátane ochrany proti chodu nasucho

Súčasťou domácej vodárne je:

- samonasávacie čerpadlo WJ H.T. (viac informácií na strane 4)
- Ochrana proti chodu na sucho
- Expanzná nádoba
- Tlakový spínač
- Manometer pre indikáciu tlaku
- Tlaková hadica s oceľovým opletením a šrobením

Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Objem nádoby [l]	Menovitý výkon [kW]	Menovitý prúd [A]	Termická ochrana motora	Ochrana proti chodu nasucho	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
2870211	HWJ 201 EM 20 l - M	1 x 230 V 50 Hz	20	0,8	3,8	✓	✓	2,5	42
2865900	HWJ 301 EM 20 l - M	1 x 230 V 50 Hz	20	1,1	5	✓	✓	4,5	45
2865899	HWJ 301 EM 60 l - M	1 x 230 V 50 Hz	60	1,1	5	✓	✓	4,5	45
2865898	HWJ 401 EM 60 l - M	1 x 230 V 50 Hz	60	1,3	5,8	✓	✓	4,8	50

ČERPANIE VODY ZO STUDNÍ A NÁDRŽÍ



DOMÁCE VODÁRNE

- ✓ Zásobovanie domácností studenou pitnou, úžitkovou či dažďovou vodou.
- ✓ Všetky súčasti prichádzajúce do styku s čerpanou vodou odolné voči korózii.
- ✓ Sanie vody zo studní a nádrží do hĺbky 8 m.
- ✓ Max. vstupný tlak 1 bar.
- ✗ Norma zakazuje použitie samonasávacích čerpadiel a vodární na posilňovanie tlaku z vodovodu.

DOMÁCE VODÁRNE S VAKOVOU EXPANZNOU NÁDOBOU

VODÁREŇ HWJ

Automatická samonasávací vodáreň s vymeniteľným vakom v expanznej nádobe a nerezovými prírubami. Model HWJl s nerezovou vakovou expanznou nádobou z ušľachtilej ocele, odolnejšou voči vlhkému prostrediu. Vyznačuje sa vysokými výkonovými parametrami, jednoduchou inštaláciou, tichou a spoľahlivou prevádzkou.

VODÁREŇ HIMULTI 3 H P

Automatická samonasávací vodáreň s moderným a veľmi výkonným čerpadlom HiMulti 3 so 100 l vakovou expanznou nádobou. Vhodná pre väčšie a dvojgeneračné domy.

✓ Odporúčaná ochrana proti chodu nasucho: SPIN alebo WA EK 65



✓ Produkty majú certifikát ACS



Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Objem nádoby [l]	Menovitý výkon [kW]	Menovitý prúd [A]	Termická ochrana motora	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
4265550	HWJ 202 EM 20 l	1 x 230 V 50 Hz	20	0,55	4	✓	4,5	37
4265554	HWJ 203 EM 50 l	1 x 230 V 50 Hz	50	0,75	5,2	✓	5	42
4265555	HWJ 204 EM 50 l	1 x 230 V 50 Hz	50	1	6,2	✓	4,5	47
2549346	HiMulti 3H 100/2-45P	1 x 230 V 50 Hz	100	0,8	4,6	✓	7	53
2865608	HWJl 301 EM 24 l	1 x 230 V 50 Hz	24	1,1	5	✓	4,5	45



Profi riešenie pre dom a záhradu

Príslušenstvo k vodárňam
str. 18–19

ČERPANIE VODY ZO STUDNÍ A NÁDRŽÍ



SAMONASÁVACIE ČERPADLÁ

✓ Vhodné na čerpanie pitnej, čistej úžitkovej vody alebo dažďovej vody zo studní a nádrží.

✓ Max. vstupný tlak 1 bar.

✗ Norma zakazuje použitie samonasávacích čerpadiel na posilňovanie tlaku z vodovodu.

*Ideálne
pre studne
alebo
nádrže*

Príslušenstvo
na zostavenie
vodární
str. 18–19

ČERPADO WJ H.T.

Samonasávacie čerpadlo na zostavenie domácej vodárne alebo ako prenosné čerpadlo na plnenie či vyprázdňovanie, prečerpávanie, zavlažovanie a polievanie, ako aj ako núdzové čerpadlo pri záplavách. Celková sacia výška max. 8 m vrátane strát v potrubí. Nevhodné na posilňovanie tlaku z vodovodu.

Špeciálne prevedenie čerpadla High Temperature (H.T.): Plastové komponenty v hydraulike so zvýšenou teplotnou odolnosťou a doplnkový snímač teploty v hydraulickej časti, ktoré odstaví čerpadlo pri teplote 55 °C a zabráni poškodeniu hydrauliky, napríklad pri chode nasucho.

- Vráťane ochrany proti chodu nasucho tepelným snímačom v hydraulike
- Certifikát na pitnú vodu
- Kábel 2 m
- Termická ochrana motora
- Obežné koleso z nerezovej ocele



✓ Vráťane ochrany
proti chodu
nasucho

Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Menovitý výkon [kW]	Menovitý prúd [A]	Ochrana proti chodu nasucho	Termická ochrana motora	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
2865601	WJ 201 X EM H.T.	1 x 230 V 50 Hz	0,8	3,8	✓	✓	2,5	42
2865570	WJ 301 X EM H.T.	1 x 230 V 50 Hz	1,1	5	✓	✓	4,5	45
2865569	WJ 401 X EM H.T.	1 x 230 V 50 Hz	1,3	5,8	✓	✓	4,8	50

ČERPADO JET WJ

Samonasávacie čerpadlo na zostavenie domácej vodárne alebo ako prenosné čerpadlo na plnenie či vyprázdňovanie, prečerpávanie, zavlažovanie a polievanie, ako aj ako núdzové čerpadlo pri záplavách. Celková sacia výška max. 8 m vrátane strát v potrubí. Nevhodné na posilňovanie tlaku z vodovodu.

- Certifikát na pitnú vodu
- Možné aj vo verzii s rukoväťou
- Obežné koleso z nehrdzavejúcej ocele
- Verze 1 x 230 V:
- Kábel 2 m
- Vráťane vypínača a termickej ochrany motora



Kód	Názov	Rám s rukoväťou	Sieťové pripojenie	Menovitý výkon [kW]	Menovitý prúd [A]	Termická ochrana motora	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
4262915	WJ 202 X EM		1 x 230 V 50 Hz	0,55	4	✓	4,5	36
4212734	WJ 203 X DM		3 x 230/400 V 50 Hz	0,75	3,1		5	42
4262916	WJ 203 X EM		1 x 230 V 50 Hz	0,75	5,2	✓	5	42
4212735	WJ 204 X DM		3 x 230/400 V 50 Hz	1	4,3		5	48
4262917	WJ 204 X EM		1 x 230 V 50 Hz	1	6,2	✓	5	48
4262912	WJ 202 EM	✓	1 x 230 V 50 Hz	0,55	4	✓	4,5	36
4262913	WJ 203 EM	✓	1 x 230 V 50 Hz	0,75	5,2	✓	5	42
4262914	WJ 204 EM	✓	1 x 230 V 50 Hz	1	6,2	✓	5	48

PONORNÉ ČERPADO SUB TWI 5"

Ponorné 5" čerpadlo v celonerezovom prevedení vrátane obežných kolies vhodné na čerpanie pitnej, čistej úžitkovej alebo dažďovej vody zo studní a nádrží.

Maximálny ponor čerpadla je 17 m. Motor čerpadla s vlastným chladením nepotrebuje chladiaci plášť a môže pracovať vynorený. Pripojenie výtlačku je Rp 5/4".

Súčasťou zostavy je:

- Ponorné čerpadlo TWI 5"
- Kábel 20 m
- Spúšťacie lano z polypropylénu 20 m
- Verzia 230 V:
- Skrinka s rozbehovým kondenzátorom, termickou ochranou motora, vypínačom a káblom so zástrčkou 2 m
- Certifikát na pitnú vodu



Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Menovitý výkon [kW]	Menovitý prúd [A]	Termická ochrana motora	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
4104118	TWI 5 304 EM	1 x 230 V 50 Hz	0,55	4,5	✓	5,8	45
4144948	TWI 5 305 EM	1 x 230 V 50 Hz	0,75	4,9	✓	5,8	55
4104119	TWI 5 306 EM	1 x 230 V 50 Hz	0,75	5,6	✓	5,8	64
4104123	TWI 5 306 DM	3 x 400 V 50 Hz	0,75	2,3		5,8	64
4144949	TWI 5 307 EM	1 x 230 V 50 Hz	1,1	6,9	✓	5,8	79
4104120	TWI 5 308 EM	1 x 230 V 50 Hz	1,1	7,4	✓	5,8	87
4104124	TWI 5 308 DM	3 x 400 V 50 Hz	1,1	2,7		5,8	87
4144952	TWI 5 506 EM	1 x 230 V 50 Hz	1,1	7,9	✓	9	67
2865612	TWI 5 608 DM	3 x 400 V 50 Hz	2,2	4		8	88

PONORNÉ ČERPADLO SUB TWI 5" FS

Ponorné 5" čerpadlo s plavákovým spínačom ako ochranou proti chodu nasucho v kompletne **nerezovom prevedení** vhodné na čerpanie pitnej, čistej úžitkovej alebo dažďovej vody zo studní a nádrží.

Maximálny ponor čerpadla je **17 m**. Motor čerpadla s vlastným chladením nepotrebuje chladiaci plášť a môže pracovať vynorený. Pripojenie výtlaku je **Rp 5/4"**.

Ponorné čerpadlo SE s pripojením pre externé sanie s plávajúcim sacím filtrom.

Súčasťou zostavy je:

- Ponorné čerpadlo TWI 5" s **plavákovým spínačom**
- Kábel 20 m
- Spúšťacie lano z polypropylénu 20 m
- **Verzia 230 V:** Skrinka s rozbehovým kondenzátorom, termickou ochranou motora, vypínačom a káblom so zástrčkou 2 m
- Certifikát na pitnú vodu



Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Menovitý výkon [kW]	Menovitý prúd [A]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
4144935	TWI 5 304 FS EM	1 x 230 V 50 Hz	0,55	4,5	5,8	45
4144936	TWI 5 305 FS EM	1 x 230 V 50 Hz	0,75	4,9	5,8	55
4144937	TWI 5 306 FS EM	1 x 230 V 50 Hz	0,75	5,6	5,8	64
4144963	TWI 5-SE 306 FS EM	1 x 230 V 50 Hz	0,75	5,6	5,8	64
4144938	TWI 5 307 FS EM	1 x 230 V 50 Hz	1,1	6,9	5,8	79
4144939	TWI 5 308 FS EM	1 x 230 V 50 Hz	1,1	7,4	5,8	87
4144942	TWI 5 506 FS EM	1 x 230 V 50 Hz	1,1	7,9	9	67

PONORNÉ ČERPADLÁ

- ✓ Celonerezové čerpadlo
- ✓ Vhodné do studní a nádrží
- ✓ Odporúčané príslušenstvo na zostavenie domácej vodárne s frekvenčným meničom:

- Frekvenčný menič **ELECTRONIC CONTROL MM9** alebo **SIRIO XP**
- Expanzná nádoba 8 až 20 litrov

Príslušenstvo k ponorným čerpadlám
str. 18–19

BAZÉNOVÉ ČERPADLO INITIAL POOL

Bazénové čerpadlá rady Initial POOL sú určené na spoľahlivú cirkuláciu a filtráciu vody v malých súkromných bazénoch.

VÝKONNÉ A SPOĽAHLIVÉ BAZÉNOVÉ ČERPADLO PRE KRIŠTÁĽOVO ČISTÚ VODU.



Hlavné vlastnosti čerpadla:

- Vhodné pre bazény s objemom až cca 50 m³
- Vysoký tlak pre filtráciu aj dlhšie okruhy
- Tichý chod a úsporná prevádzka
- Jednoduchá inštalácia
- Odolná konštrukcia vhodná pre čistú a chlorovanú vodu do maximálnej teploty 35 °C
- Kompaktné prevedenie pre jednoduché umiestnenie pri bazéne, max. teplota okolia 40 °C

Konštrukcia a vybavenie:

Čerpadlo je vybavené plastovým umývateľným filtrom na zachytávanie hrubých nečistôt.

- Teleso čerpadla: Moplen (polypropylén)
- Skrinka motora: Hliník
- Obežné koleso: Noryl
- Filtračný kôš: Moplen (polypropylén)
- Mechanické tesnenie: Karbid kremíka / NBR (nitrilová guma)

Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Menovitý výkon [kW]	Menovitý prúd [A]	Sanie a výtlak	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
2865191	Initial POOL 500 HP	1 x 230 V 50 Hz	0,37	3,2	6/4"	15	11
2865192	Initial POOL 750 HP	1 x 230 V 50 Hz	0,55	3,7	6/4"	18	13

BAZÉNOVÉ ČERPADLÁ

- ✓ Pre bazény s objemom až 50 m³
- ✓ Tichý chod
- ✓ Úsporná prevádzka



Spoľahlivé bazénové čerpadlo pre krištáľovo čistú vodu

VYUŽITIE DAŽĎOVEJ VODY



✓ Splňa normy
ČSN EN 1717

Vhodné na
splachovanie
toalet, pranie
a zavlažovanie
záhrady



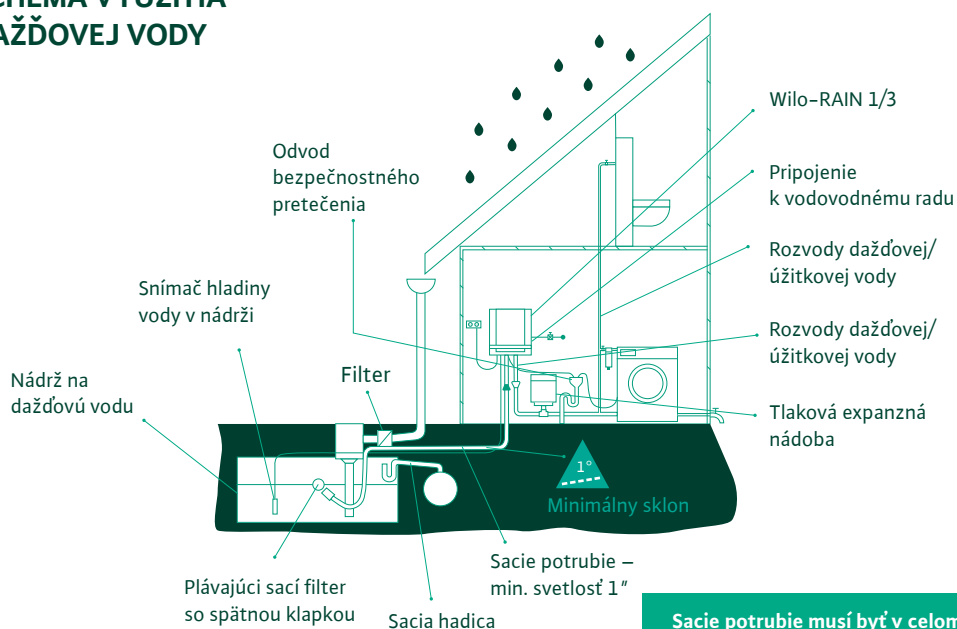
Pre špecifikáciu
a cenovú ponuku
iného riešenia
kontaktujte
technické oddelenie:

dopyty@wilo.com

Riešenie pre efektívne hospodárenie s dažďovou vodou

Zachytávanie a efektívne využívanie dažďovej vody zo striech obytných a komerčných budov je významnou prioritou. Štát ponúka kľúčový program „Nová zelená úsporám“ na podporu využitia dažďovej vody. Na trhu pôsobí rad profesionálnych firiem, ktoré poskytujú komplexné služby spojené so správnym technickým návrhom, vybavením žiadosti o dotáciu a dodávkou riešení pre využitie dažďových vôd. Súčasťou takto dodávaných systémov sú aj nové čerpadlové jednotky WILO-RAIN3 a WILO-RAIN1 určené pre rodinné domy a menšie komerčné budovy.

SCHÉMA VYUŽITIA DAŽĎOVEJ VODY



Sacie potrubie musí byť v celom profile až k čerpadlu stúpajúce.

ODPORÚČANIA PRE INŠTALÁCIU A PRÍSLUŠENSTVO PRE VODÁRNE NA DAŽĎOVÚ VODU RAIN 1/3

V nádrži na dažďovú vodu použiť plávajúci jemný sací filter so spätnou klapkou FR (2024962) a saciu/tlakovú hadicu 1¼" SE 1,5 m (2025973).

Sacie potrubie – odporúčame použiť rúrku PE-HD Ø 40 x 3,7 mm (minimálne PE-HD Ø 32 x 3 mm).

V prípadoch, keď nie je možné bezproblémové sanie (sacie potrubie je príliš dlhé, nemá správnu svetlosť, nemá stúpajúci profil, sacia výška vrátane strát trením je väčšia ako 7 m), je potrebné použiť podávacie – cisternové čerpadlo Drain TM 32/8 – 10 m (4048411) ovládané riadiacou jednotkou vodárne RAIN 1/3.

ODPORÚČANIE:

Pre zabránenie poškodeniu čerpadla v dôsledku častých štartov a proti tlakovým rázom je vždy potrebné inštalovať za výstupom z vodárne Rain 1/3 expanznú tlakovú nádobu. Jej veľkosť odporúčame podľa využitia dažďovej vody pre:

Počet záhradných kohútikov	WC	Práčka	Litrov
1			8
1–2	1–2	✓	24–40
1–2	3	✓	50–60
1–2	6	✓	80–100
Kvapková závlaha			100 až 200

RAIN3

Automatické zariadenie na využitie dažďovej vody s prehľadným displejom a funkciou **automatického prepnutia** na sekundárny zdroj vody v prípade nedostatku dažďovej vody.

Spĺňa normu pre pripojenie do verejného vodovodu – STN EN 1717.

Výhody zariadenia

- Prevádzková spoľahlivosť
- Tichá prevádzka
- Moderné a výkonné čerpadlo HiMulti 3
- **LCD displej**
 - Indikácia stavu dažďovej vody v nádrži
 - Indikácia prevádzkových a poruchových hlásení
- **Kryt zariadenia**
- **Súčasťou je hydrostatický snímač hladiny s 20 m káblom**
- Automatické prepnutie na sekundárny zdroj vody
- Ochrana čerpadla proti chodu nasucho
- Možnosť pripojenia podávacieho čerpadla



Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Menovitý výkon [kW]	Menovitý prúd [A]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
2551471	Rain3-24 EM	1 x 230 V 50 Hz	0,4	3	4,5	38
2551472	Rain3-25 EM	1 x 230 V 50 Hz	0,5	3,3	4,5	48
2551473	Rain3-45 EM	1 x 230 V 50 Hz	0,8	4,6	6	52

VODÁRNE NA DAŽĎOVÚ VODU

- ✓ Sú koncipované na úsporu pitnej vody, najmä na splachovanie toaliet a zavlažovanie záhrad.
- ✓ Primárne využívajú dažďovú vodu a pri detekcii jej vyčerpania sa automaticky prepínajú na iný zdroj, napr. vodu z vodovodu.
- ✓ **Odporúčame, aby inštaláciu a uvedenie do prevádzky vykonala odborná firma.**

RAIN1

Automatické zariadenie na využitie dažďovej vody s funkciou **automatického prepnutia** na sekundárny zdroj vody v prípade nedostatku dažďovej vody. Spĺňa normu pre pripojenie do verejného vodovodu – STN EN 1717.

Výhody zariadenia

- Prevádzková spoľahlivosť
- Tichá prevádzka
- Moderné a výkonné čerpadlo HiMulti 3
- Automatické prepnutie na sekundárny zdroj vody
- Ochrana čerpadla proti chodu nasucho
- Možnosť pripojenia podávacieho čerpadla
- **Súčasťou je plavákový snímač hladiny s 20 m káblom**



Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Menovitý výkon [kW]	Menovitý prúd [A]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
2551468	Rain1-24 EM	1 x 230 V 50 Hz	0,4	3	4,5	38
2551469	Rain1-25 EM	1 x 230 V 50 Hz	0,5	3,3	4,5	48
2551470	Rain1-45 EM	1 x 230 V 50 Hz	0,8	4,6	6,6	53



Ideálne pre dažďovú vodu

SUB TWI 5" – SE PLUG & PUMP

Zostava vhodná na čerpanie dažďovej vody s ponorným čerpadlom, riadením a kompletným príslušenstvom.

Viac o ponorných 5" čerpadlách na strane 5.



Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Menovitý výkon [kW]	Menovitý prúd [A]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
2543633	TWI 5-SE 306 EM P&P	1 x 230 V 50 Hz	0,75	5,6	5,8	63

PONORNÉ ČERPADLO

- ✓ Vhodné na využitie dažďovej vody na zavlažovanie a zásobovanie vodou.
- ✗ Bez automatického prepnutia na sekundárny zdroj vody.

Príslušenstvo
str. 18–19

ODPORUČAME

NA ČERPANIE DAŽĎOVEJ VODY ČERPADLOM EXTRACT FIRST SE (viac na str. 2)

POSILNENIE TLAKU



- ✓ Posilňovacie vodárne a stanice vybavené čerpadlami s normálnym saním sú určené na zvýšenie nedostatočného tlaku vo vodovode.
- ✓ Môžu tiež nasávať vodu z nádrží umiestnených nad alebo na rovnakej úrovni.

Odporúčame tento produkt

Viac o Isar BOOST5 na strane 2.

Ideálne na zásobovanie vodou a zavlažovanie



Príslušenstvo
str. 18–19

HIMULTI 3 H

Klasická domáca vodáreň s 50 a 100 l expanznou nádobou, s moderným a výkonným čerpadlom s normálnym saním vhodná na posilnenie tlaku pre rodinné domy.

✓ *Odporúčaná ochrana proti chodu nasucho: Tlakový spínač LP3*

Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Menovitý výkon [kW]	Menovitý prúd [A]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
2549358	HiMulti 3H 100/2-45	1 x 230 V 50 Hz	0,8	4,6	7	53
2549348	HiMulti 3H 50/2-24	1 x 230 V 50 Hz	0,4	2,7	5	39



ISAR BOOST5 2G

Plne automatické vodárne s frekvenčným meničom regulujúcim otáčky čerpadla na nastavený konštantný tlak. Maximálny povolený vstupný tlak je 4 bary a maximálny výstupný tlak 5 barov (verzia E-3) respektíve 6 barov (verzia E-5).

V aplikáciách, kde výkon jednej domácej vodárne Wilo Isar BOOST5 2G nie je dostatočný z hľadiska prietoku alebo kde sa dá očakávať vyššie a dlhodobé prevádzkové zaťaženie, je možné prepojiť dve vodárne do jedného dvojčerpádového (duálneho) systému.

Toto riešenie zabezpečuje:

- Vyšší dostupný prietok
- Vyššiu prevádzkovú spoľahlivosť a životnosť systému

Na zostavenie duálneho zariadenia je potrebné:

- 2 x vodáreň Wilo Isar BOOST5 2G
- 1 x základňa so zberným potrubím pre dve vodárne Wilo Isar BOOST5
- 2 x elektronická rozširujúca karta pre Wilo Isar BOOST5

✓ *Duálne prevedenie je cenovo efektívnym riešením najmä pre viacbytové domy, menšie penzióny a menšie komerčné objekty.*



Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Menovitý výkon [kW]	Menovitý prúd [A]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
4271548	Isar BOOST5-E-3 2G	1 x 230 V 50 Hz	0,75	7,5	6,6	50
4271549	Isar BOOST5-E-5 2G	1 x 230 V 50 Hz	1,1	10,5	7,3	60
4271742	Zberné potrubie pre dve čerpadlá pre Wilo Isar BOOST5					
4252615	Elektronická rozširujúca karta pre Wilo Isar BOOST5					

INITIAL BOOST MODH

Jednočerpádové a dvojčerpádové stanice na posilnenie tlaku vody vo veľkých rodinných domoch, bytových domoch a komerčných objektoch. Inteligentné riadenie pomocou frekvenčného meniča prispôbuje výkon aktuálnej spotrebe, minimalizuje kolísanie tlaku, hlučnosť a spotrebu elektrickej energie.

Pre ideálny návrh alebo technickú podporu nás, prosím, kontaktujte e-mailom dopyty@wilo.com.



Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Menovitý výkon [kW]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Pripojenie
2865267	Initial Boost 1 MODH-E 505 EM	1 x 230 V 50 Hz	0,9	9,5	50	G 5/4", G 1"
2865268	Initial Boost 2 MODH-E 506 EM	1 x 230 V 50 Hz	1,1	21	60	G 2", G 6/4"
2865269	Initial Boost 2 MODH-E 1206 DM	3 x 400 V 50 Hz	3	36	65	G 2", G 6/4"

PONORNÉ ČERPADLO SUB TWU 3" HS

Viacstupňové vysokotlačkové ponorné 3" čerpadlo do vrtov s priemerom od 100 mm. Čerpadlo sa dodáva vrátane prietokovej riadiacej jednotky s frekvenčným meničom na reguláciu konštantného tlaku a s ochranou čerpadla proti chodu nasucho, tlakovej nádoby 8 l, elektrického kábla 4 x 2,5 mm² a spúšťacej šnúry rovnakej dĺžky ako kábel.



Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Menovitý výkon [kW]	Menovitý prúd [A]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Kábel [m]
2867006	TWU 3.02-06-HS-ECP-B-A SET1	1 x 230 V 50 Hz	0,9	10	4,5	105	40
2867007	TWU 3.03-08-HS-ECP-B-A SET2	1 x 230 V 50 Hz	1,5	14,5	6	150	60

ČERPANIE Z VRTOV



3" ČERPADLÁ

- ✓ Vhodné do úzkych vrtov s priemerom od 100 mm na čerpanie čistej úžitkovej vody.

PONORNÉ ČERPADLÁ DO VRTOV SUB TWU 3" A SUB TWU 4"

- Ponorné 3" čerpadlá do vrtov s priemerom od 100 mm a 4" čerpadlá do vrtov s priemerom od 120 mm.
- Viacstupňové s radiálnymi obežnými kolesami z norylu, motor a plášť čerpadla z nehrdzavejúcej ocele.
- Integrovaná spätná klapka. Kábel dĺžky 1,75 m. Predĺženie káblov podľa potreby, pozri str. 19.
- Vykonanie EM – 1 x 230 V vrátane skrinky s rozbehovým kondenzátorom, termickou ochranou motora a vypínačom.
- Vykonanie DM – 3 x 400 V s voľným koncom kábla.
- Certifikované na pitnú vodu.
- Pri inštalácii do vrtov od priemeru 160/200 mm, studní a nádrží musí byť vždy v chladiacom plášti.
- Maximálny obsah piesku 50 g/m³.

✓ Spoľahlivé ponorné čerpadlo určené na čerpanie čistej, úžitkovej a dažďovej vody.

Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Menovitý výkon [kW]	Menovitý prúd [A]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
4090889	TWU 3-0115-EM	1 x 230 V 50 Hz	0,37	3,75	2,7	45
4090890	TWU 3-0123-EM	1 x 230 V 50 Hz	0,55	4,5	2,7	70
4090891	TWU 3-0130-EM	1 x 230 V 50 Hz	0,75	5,5	2,7	90
4090895	TWU 3-145-DM	3 x 400 V 50 Hz	1,1	3,2	2,7	130
6046689	TWU 4.02-14-EM-C	1 x 230 V 50 Hz	0,75	5,9	2,5	92
6049336	TWU 4.02-20-EM-C	1 x 230 V 50 Hz	1,1	7,8	2,5	139
6049347	TWU 4.02-20-DM-C	3 x 400 V 50 Hz	1,1	3	2,5	139
6049351	TWU 4.04-14-DM-C	3 x 400 V 50 Hz	1,1	3	6	93
6049352	TWU 4.04-18-DM-C	3 x 400 V 50 Hz	1,5	3,9	6	120



Ideálne pre vrtý

DRAIN LP

Samonasávacie kalové čerpadlo vhodné na mobilné použitie aj stacionárnu inštaláciu do suchého prostredia.

- Hodí sa napr. na odčerpávanie vody zo zatopených pivníc, nedostupných alebo malých odpadových a drenážnych šácht.
- Na čerpanie čistej a mierne znečistenej odpadovej vody bez fekálií, slanej a morskej odpadovej vody.
- Kombinácia materiálov hydrauliky čerpadla – plast, mosadz a nerezová oceľ.
- Maximálna sacia hĺbka 6 m. Nutné použiť saciu hadicu alebo pevné sacie potrubie so sacím košom vrátane spätnej klapky so svetlosťou 6/4" (DN 40).
- Pre stacionárnu inštaláciu je potrebná externá spínacia skrinka s meraním hladín.



Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Priepustnosť nečistôt (mm)	Pripojka sania a výtlaku	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
2047645	Drain LP 40/10	1 x 230 V 50 Hz	5	G 6/4" (40 mm)	12	10

”

Vedeli ste, že...?

Toto samonasávacie kalové čerpadlo dokáže čerpať aj slanú a morskú vodu!

Vďaka kombinácii materiálov – plast, mosadz a nerezová oceľ – odolá náročným podmienkam a je vhodné nielen pre zatopené pivnice, ale aj na odvodnenie drenážnych šácht či ťažko dostupných miest.

Príslušenstvo
str. 18–19

ČERPANIE ODPADOVEJ VODY



- ✓ Malé prenosné kalové čerpadlá vhodné aj na pevnú inštaláciu v mokrej jímke, na mierne znečistenú odpadovú a dažďovú vodu. Čerpadlá sa dodávajú vrátane plavákového spínača a spätnej klapky.

DRAIN TMR/TMW/TSW

Malé prenosné kalové čerpadlá vhodné aj na pevnú inštaláciu v mokrej jímke na mierne znečistené odpadové a dažďové vody. Čerpadlá sa dodávajú vrátane **plavákového spínača** a integrovanej **spätnej klapky**.

Vlastnosti čerpadla:

- Skrinka čerpadla z veľmi odolného plastu (TMR, TMW) alebo z nerez (TSW)
- Obežné koleso z veľmi odolného plastu
- Skrinka motora a hriadeľ z nehrdzavejúcej ocele
- Chladenie motora prebieha čerpaným médiom medzi skrinkou čerpadla a skrinkou motora, vďaka čomu môže obmedzene pracovať aj čiastočne vynorené
- Výkonné s maximálnou prevádzkovou spoľahlivosťou
- Teplota čerpaného média: 90 °C max. 3 min., 60 °C max. 30 min.

TMW HD

- na čerpanie mierne agresívnych médií, ako je voda z bazénov, kondenzát, slaná voda

TMR

- so zvyškovou vodou do 2 mm (iba s manuálnym ovládaním, nie s plavákovým spínačom)

W

- Označenie W v názve znamená špeciálnu funkciu vírenia usadenín na dne

TMR/TMW



TSW

Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Kábel [m]	Priechodnosť [mm]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
4048412	TM 32/7	1 x 230 V 50 Hz	4	10	9,5	6,4
4048411	TM 32/8*	1 x 230 V 50 Hz	10	10	12	7,5
4048413	TMW 32/8	1 x 230 V 50 Hz	4	10	10	8
4058059	TMW 32/8	1 x 230 V 50 Hz	10	10	10	7
4048414	TMW 32/11	1 x 230 V 50 Hz	4	10	14	10
4058060	TMW 32/11	1 x 230 V 50 Hz	10	10	14	10
4048715	TMW 32/11 HD	1 x 230 V 50 Hz	10	10	14	10
4145325	TMR 32/8	1 x 230 V 50 Hz	4	2	7	8
4145327	TMR 32/11	1 x 230 V 50 Hz	4	2	11	10
6045167	TSW 32/8-A	1 x 230 V 50 Hz	10	10	11	8
6045166	TSW 32/11-A	1 x 230 V 50 Hz	10	10	13	11

* Nemá plavákový spínač

REXA MINI3

Ponorné kalové čerpadlo s **plavákovým spínačom** na pevnú alebo mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia. Čerpadlo je vhodné na **odvodňovanie domov a pozemkov, na čerpanie splaškovej a odpadovej vody bez obsahu fekálií**.

Vlastnosti čerpadla:

- Integrovaná termická ochrana motora
- Nízka hmotnosť a jednoduchá manipulácia
- Prevádzková spoľahlivosť a dostatočný výkon
- Jednoduchá údržba

Materiály čerpadla:

- Skrinka motora z nehrdzavejúcej ocele
- Skrinka čerpadla z liatiny
- Obežné koleso z kompozitného materiálu



Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Kábel [m]	Plavákový spínač	Priechodnosť [mm]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
3094009	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-10M	1 x 230 V 50 Hz	10	✓	40	19	9
3094012	Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-10M	1 x 230 V 50 Hz	10	✓	40	21	11
3094007	Rexa MINI3-V04.13/M08-523/A-5M	1 x 230 V 50 Hz	5	✓	40	22,5	13

REXA MINI3-S

Ponorné kalové čerpadlo s rezačom na pevnú alebo mobilnú inštaláciu. Čerpadlo je vhodné na čerpanie domovej splaškovej a odpadovej vody s obsahom fekálií.

Vlastnosti čerpadla:

- Integrovaná termická ochrana motora
- Nízka hmotnosť a jednoduchá manipulácia
- Prevádzková spoľahlivosť a dostatočný výkon
- Verzia 230 V vrátane zapojenej skrinky s rozbohovým kondenzátorom a vypínačom

Materiály čerpadla:

- Skrinka motora z nehrdzavejúcej ocele
- Skrinka čerpadla z liatiny
- Rezač z kalenej ocele
- Obežné koleso z kompozitného materiálu



Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Kábel [m]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Vykonanie
6093591	Rexa MINI3-S03/M008-523/A	1 x 230 V 50 Hz	10	16,6	20,3	Plavákový spínač, zástrčka
6093590	Rexa MINI3-S03/M008-523/P	1 x 230 V 50 Hz	10	16,6	20,3	Kábel so zástrčkou
6093592	Rexa MINI3-S03/T008-540/O	3 x 400 V 50 Hz	10	16,6	20,3	Voľný koniec kábla

TP 75

Ponorné kalové čerpadlo na znečistenú odpadovú vodu s priechodnosťou 30 mm. S motorom na 230 V a tepelnou ochranou motora, s **liatinovým** obežným kolesom.

- ✓ Dodávané vrátane plavákového spínača

Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Kábel [m]	Priechodnosť [mm]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
2865142	TP 75 EM	1 x 230 V 50 Hz	5	30	14	9,5



Príslušenstvo
str. 18–19

PORT 600/800 SETY

Čerpacie šachty na prečerpávanie domových splaškových vôd s obsahom fekálií alebo bez neho, určené na miesta, kde nie je možné odvádzať splašky samospádom do kanalizácie. Kompletne sety čerpacích šacht vybavené vnútorným potrubím, spúšťacím zariadením, spätnou klapkou a uzatváracou armatúrou, s jedným čerpadlom s ovládaním pre automatickú prevádzku.

Obsah dodávky šachty Port 800 RM3-S SET 1/3F:

- Šachta Port 800.1-1750-03B
- Pochôdzny poklop triedy A15 z betónu
- Kalové čerpadlo Rexa MINI3-S 03/M008-523/P – SET 1F
- Alebo kalové čerpadlo Rexa MINI3-S 03/T008-540/T – SET 3F
- Spínacia skrinka WSP201 vrátane 10 m hadičky a zvončeka na pneumatické meranie hladiny

Obsah dodávky šachty Port 600 RM3-S SET 1F:

- Šachta Port 600.1-1800-03B
- Kalové čerpadlo Rexa MINI3-S 03/M008-523/A s plavákovým spínačom
- Pochôdzny poklop triedy A15 z betónu
- Pre možnosť poruchovej signalizácie odporúčame k šachtám Port 600 dokúpiť DrainAlarm FIRST, 2550526 + plavákový spínač WA65, 503211893



Kód	Názov	Vnútorný priemer šachty [mm]	Výška šachty [mm]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Napájanie [V]	Kábel [m]
2867165	Port 800 RM3-S SET 1F	800	1 750	16,6	20,3	1 x 230 V 50 Hz	10
2867166	Port 800 RM3-S SET 3F	800	1 750	16,6	20,3	3 x 400 V 50 Hz	10
2865015	Port 600 RM3-S A SET 1F	600	1 800	16,6	20,3	1 x 230 V 50 Hz	10

DRAINLIFT WS 50E BASIC

Kompletná vybavená plastová šachta s jedným čerpadlom na podzemnú aj nadzemnú inštaláciu. Na čerpanie mierne znečistenej odpadovej vody, dažďovej vody a odpadovej vody z domácností obsahujúcej fekálie. Nátok je možné voľne zvoliť až do DN 150.

Obsah čerpacej šachty:

- Šachta s krytom a tesnením
- Kompletne vnútorné potrubie
- Spätná klapka a uzatváracia armatúra
- Čerpadlo Rexa UNI s plavákovým spínačom



Kód	Názov	Priechodnosť [mm]	Priemer šachty [mm]	Výška šachty [mm]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Napájanie [V]	Kábel [m]
2547603	DrainLift WS 50E BASIC/UNI V05/M06-523	40	800	1042	19,5	8,7	1 x 230 V 50 Hz	10

DRAINLIFT BOX

Kompletná vybavená čerpacia stanica na mierne znečistenú odpadovú vodu bez fekálií s maximálnou teplotou média 35 °C a krátkodobu do 3 minút až 60 °C. Ideálna pre práčovne, pivnice a garáže.

Obsah prečerpávacej stanice:

- Kalové čerpadlo TMW 32/11 s plavákovým spínačom (Viac o čerpadle TMW na strane 10)
- Alebo kalové čerpadlo Rexa MINI3 V04.11/M06 (Viac o čerpadle Rexa MINI3 na strane 10)
- Šachta s dvoma bočnými nátokmi DN 100 a s krytom nádrže s guľou (ozn. O) alebo s vekom (ozn. U)
- Kompletne vnútorné potrubie
- Nastaviteľná výška šachty (ozn. U)
- Spätná klapka



DrainLift BOX U

DrainLift BOX O

- s guľou na inštaláciu pod podlahou

- na inštaláciu na podlahe

✓ Možnosť dokúpenia tesniacej manžety proti spodnej vode (2546476)

Kód	Názov	Priechodnosť [mm]	Priemer šachty [mm]	Výška šachty [mm]	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Napájanie [V]	Kábel [m]
2521821	DrainLift BOX-32/11E U	10	500	760-880	11	11	1 x 230 V 50 Hz	10
6093971	DrainLift BOX-32/11E O	10	500	736	11	11	1 x 230 V 50 Hz	10
2553190	DrainLift BOX-40/11E U	40	500	760-880	14,4	11	1 x 230 V 50 Hz	5
6093975	DrainLift BOX-40/11E O	40	500	736	14,4	11	1 x 230 V 50 Hz	5

ČERPACIE ŠACHTY



Pre ďalšie varianty a prevedenia šacht s viacerými čerpadlami a rôznymi typmi ovládania kontaktujte technické oddelenie:

dopyty@wilo.com

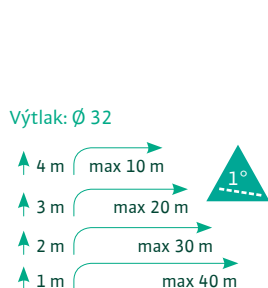
- ✓ **PORT 800:**
Ideálne na prečerpávanie vody s fekáliami.
- ✓ **DRAINLIFT WS 50E BASIC:**
Na čerpanie splaškovej vody.
- ✓ **DRAINLIFT BOX:**
Na čerpanie mierne znečistenej vody.



NOVÉ KOMPAKTNÉ PREČERPÁVAČE

Malé prečerpávacie boxy vhodné na čerpanie splaškovej odpadovej vody s fekáliami alebo bez nich z kuchýň a kúpeľní. Tieto boxy WILO sa vyznačujú predovšetkým spoľahlivou prevádzkou, jednoduchou inštaláciou, variabilitou pripojenia a nízkou hlučnosťou.

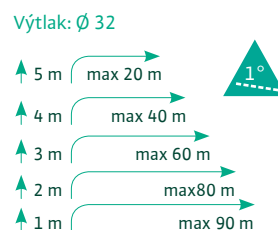
	WC	závesné WC	bidet	pisoár	stenová výlevka	umývadlo	vaňa	sprcha	práčka	umývačka	drež
DRAINLIFT MINI3-XXS											
DRAINLIFT MINI3-XS			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DRAINLIFT MINI3-XS/WC	✓	✓	✓	✓		✓		✓			
DRAINLIFT MINI5-XS/C			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DRAINLIFT MINI5-XS/WC	✓	✓	✓	✓		✓		✓			



MINI 3 XXS



MINI 3 XS



MINI 3 XS/WC



DrainLift MINI3-XXS-EF



DrainLift MINI3-XS-EF



DrainLift MINI5-XS/C-EF



DrainLift MINI3-XS/WC-EF



DrainLift MINI5-XS/WC-EF

Kód	Názov	Mlynské zariadenie	Sieťové pripojenie	Počet prípojk	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
6095126	DrainLift MINI3-XXS-EF		1 x 230 V 50 Hz	3	6	5,8
6095127	DrainLift MINI3-XS-EF		1 x 230 V 50 Hz	3	7	8,2
6095128	DrainLift MINI3-XS/WC-EF	✓	1 x 230 V 50 Hz	2 x WC + 3	9	9
6095129	DrainLift MINI5-XS/C-EF		1 x 230 V 50 Hz	3	9	10,5
6095130	DrainLift MINI5-XS/WC-EF	✓	1 x 230 V 50 Hz	2 x WC + 3	9	9

DrainLift MINI5 je vybavený bzučiacom a beznapäťovým kontaktom na signalizáciu poruchy.

DRAINLIFT MINI3/5

Malé kompaktné prečerpávacie boxy na splaškovú vodu z kuchýň a kúpeľní alebo verzia s rezacím zariadením na splaškovú vodu s filtrom s aktívnym uhlím proti zápachu vrátane integrovaného plaváka. Možnosti pripojenia vo verzii DrainLift MINI3 sú DN 32, DN 40, DN 50 a vo verzii pre WC s DN 100 a macerátorom. Výtlačkové potrubie pre všetky modely odporúčame PE-HD Ø 40 x 3,7 mm.

Nové prečerpávacie boxy sa vyznačujú veľkou flexibilitou použitia a tiež jednoduchým servisom bez nutnosti demontáže celého boxu od potrubia.

Objavte naše nové čerpacie stanice na odvodnenie miestností a vyberte si tú, ktorá najlepšie vyhovuje Vaším potrebám.

✓ JEDNODUCHO A ČASOVO EFEKTÍVNE

Ponúkame produktové portfólio flexibilných čerpacích staníc, ktoré je možné využiť v každej situácii. To uľahčuje výber, znižuje počet nesprávnych nákupov a šetrí Váš cenný čas.

✓ RYCHLÁ A POHODLNÁ INŠTALÁCIA

Naše čerpacie stanice ponúkajú rôzne možnosti pripojenia, vďaka čomu je ich možné rýchlo a jednoducho nainštalovať v kúpeľniach, práčovniach alebo suterénnych bytoch pod úrovňou kanalizácie.

✓ JEDNODUCHO PREMYSLENÉ

Inovatívny dizajn čerpaciej stanice Wilo-DrainLift MINI5 zabezpečuje jednoduchý a predovšetkým hygienický prístup k čerpadlám a zariadeniam na kontrolu hladiny.

DRAINLIFT SANI-S

Kompaktné automatické prečerpávacie zariadenie na splaškové vody obsahujúce fekálie. DrainLift SANI-S s priechodnosťou 44 mm, vrátane spätnej klapky na výtlaku DN 80. Plynotesná a vodotesná nádrž s priehľadným revíznym vekom. Flexibilné možnosti pripojenia nátok z boku, zozadu alebo zhora. Zariadenie je potrebné odvetrávať potrubím mimo budovu.

Súčasťou dodávky je: 4 m káblom pripojený spínací prístroj Wilo-Control MS-L s 1,5 m káblom so zástrčkou, nezávislý alarm na sieti s kontaktom poruchového hlásenia a 9 V akumulátor. Tesnenie nátok DN 100, hrdla a tesnenia výtlaku a odvetrávania. Kotvenie k podlahe a protihluková rohož.



Kód	Názov	S rezačom	Sieťové pripojenie	Menovitý prúd [A]	Menovitý výkon [kW]	Maximálny prítok [l/h]	Hmax [m]
6098869	DrainLift SANI-S.11/M523/1-EF		1 x 230 V 50 Hz	5,4	0,75	1 500	11
6098871	DrainLift SANI-S.11/T540/1-CEE		3 x 400 V 50 Hz	1,9	0,75	1 500	11

DRAINLIFT SANI CUT

Kompaktné automatické prečerpávacie zariadenie na splaškové vody obsahujúce fekálie. DrainLift SANI CUT-S s rezacím zariadením, vrátane spätnej klapky na výtlaku DN 32. Plynotesná a vodotesná nádrž s priehľadným revíznym vekom. Flexibilné možnosti pripojenia nátok z boku, zozadu alebo zhora. Zariadenie je potrebné odvetrávať potrubím mimo budovu.

Súčasťou dodávky je: 4 m káblom pripojený spínací prístroj Wilo-Control MS-L s 1,5 m káblom so zástrčkou, nezávislý alarm na sieti s kontaktom poruchového hlásenia a 9 V akumulátor. Tesnenie nátok DN 100, hrdla a tesnenia výtlaku a odvetrávania. Kotvenie k podlahe a protihluková rohož.



Kód	Názov	S rezačom	Sieťové pripojenie	Menovitý prúd [A]	Menovitý výkon [kW]	Maximálny prítok [l/h]	Hmax [m]
6095513	DrainLift SANI CUT-S.20/M523/1-EF	✓	1 x 230 V 50 Hz	5,6	0,75	1 260	18
6095514	DrainLift SANI CUT-S.20/T540/1-CEE	✓	3 x 400 V 50 Hz	1,9	0,75	1 260	18

KOMPAKTNÉ AUTOMATICKÉ PREČERPÁVACIE ZARIADENIE

✓ Na prítoku a výtlaku prečerpávacieho zariadenia (DRAINLIFT SANI) je potrebné nainštalovať uzatváracie armatúry. Odporúčame tiež ručné membránové čerpadlo pre prípad výpadku elektrickej energie alebo počas údržby a servisu. Pre špecifikáciu príslušenstva kontaktujte technické oddelenie:

dopyty@wilo.com



**Ideálne pre
splaškovú
vodu z toaliet**

ČERPADLO NA KONDENZÁT NOVACon

Prečerpávač vhodný na čerpanie kondenzátu z nástenných kotlov, chladiacich, klimatizačných a odvlhčovacích jednotiek. Jednoduchá inštalácia bez potreby ďalšieho príslušenstva. Rýchla a jednoduchá údržba, nízka spotreba elektrickej energie, moderná a kompaktná konštrukcia, tichý chod.

Vlastnosti NovaCon:

- Teplota čerpaného média až 80 °C
- Kontakt na signalizáciu poruchy
- Plug & Play riešenie pre okamžité uvedenie do prevádzky
- Kompaktné a tiché prevedenie vhodné aj do obytných priestorov (≤ 45 dB(A))

DOSTUPNÉ OD JÚNA 2026



NOVINKA

Kód	Názov	Sieťové pripojenie	Počet vstupov	Objem nádrže	Qmax [m³/h]	Hmax [m]
4273853	NovaCon	1 x 230 V 50 Hz	2	2,2 l	0,36	4,5

PREČERPÁVAČ KONDENZÁTU

✓ Malý prečerpávací box na kondenzát z nástenných kotlov, chladiacich, klimatizačných a odvlhčovacích jednotiek s výkonom do 50 kW.

**Príslušenstvo
str. 18–19**

SPRIEVODCA VÝBEROM

OBEHOVÝCH ČERPADIEL PRE VYKUROVANIE RODINNÝCH DOMOV



Obehové čerpadlá sú nevyhnutnou súčasťou vykurovacích systémov v rodinných domoch. Pomáhajú efektívne rozvádzať vykurovaciu vodu po celom dome. Tento sprievodca Vám pomôže vybrať správne obehové čerpadlo, najmä ak sa s touto problematikou stretávate prvýkrát.

1. Čo je obehové čerpadlo a ako funguje?

Obehové čerpadlo je zariadenie, ktoré pumpuje vodu v okruhu vykurovacieho systému, kde rozvádza vykurovaciu vodu zo zdroja tepla (napr. kotol, tepelné čerpadlo alebo akumulčný zásobník) k radiátorom, podlahovému vykurovaniu a ďalším.

2. Prečo je dôležité správne obehové čerpadlo?

Správne čerpadlo zabezpečuje:

- správnu funkciu vykurovacieho systému
- energetickú úspornosť: všetky ponúkané obehové čerpadlá sú navrhnuté ako energeticky úsporné

3. Kritériá pre výber obehového čerpadla

Na základe výpočtov a skúseností je možné čerpadlo jednoducho navrhnúť podľa nasledujúcej tabuľky:

		ÚROVEŇ vybavenia čerpadla	 MALÝ rodinný dom	 STREDNÝ rodinný dom	 VEĽKÝ rodinný dom
Parameter	Výkon kotla P	-	< 10 kW	10–16 kW	< 24 kW
	Počet radiátorov	-	< 15 ks	15–20 ks	< 30 ks
	Vykurovaná podlahová plocha	-	< 120 m ²	120–220 m ²	< 300 m ²
Čerpadlo	Atmos PICO x/1–4*	Základné	✓	-	-
	Atmos PICO x/1–6*	Základné	✓	✓	-
	Atmos PICO x/1–8*	Základné	✓	✓	✓
	Yonos PICO1.0 x/1–4	Štandardné	✓	-	-
	Yonos PICO1.0 x/1–6	Štandardné	✓	✓	-
	Yonos PICO1.0 x/1–8	Štandardné	✓	✓	✓
	Stratos PICO x/1–4	Prémiové	✓	-	-
	Stratos PICO x/1–6	Prémiové	✓	✓	-
	Stratos PICO x/1–8	Prémiové	✓	✓	✓
	Varios PICO STG x/1–7	Univerzálne	✓	✓	-
	Varios PICO STG x/1–8	Univerzálne	✓	✓	✓



**Efektivitu
vykurovacieho
systému zaisťuje
vhodne navrhnuté
obehové čerpadlo.**

*Vhodné predovšetkým na vykurovanie radiátormi

Výkon čerpadla:

- Vyberte čerpadlo s dostatočným výkonom pre Váš dom. Výkon závisí od celkovej veľkosti domu a jeho tepelných strát. Pre zjednodušenie je možné orientačne vychádzať z počtu radiátorov a plochy podlahového vykurovania.

Veľkosť čerpadla pri výmene:

- Pri výmene starého čerpadla by veľkosť a typ pripojenia nového čerpadla mali zodpovedať pôvodnému.
- Jednoduchá a rýchla náhrada čerpadla na www.zamenycerpadiel.sk

Energetická účinnosť:

- Hľadajte čerpadlá s vysokou energetickou účinnosťou. Moderné obehové čerpadlá majú často energetickú triedu A alebo vyššiu, čo znamená nižšiu spotrebu energie. Úspora elektrickej energie oproti starej technológii trojrýchlostných obehových čerpadiel je až 80 %.

Ročná úspora elektrickej energie v kWh

Atmos / Yonos / Stratos PICO	93 kWh	→	22€/rok*
Práčka A+++	96 kWh	→	23€/rok*
LED Televízia	98 kWh	→	24€/rok*
Chladnička A	108 kWh	→	26€/rok*
Osvetlenie	450 kWh	→	110€/rok*
3rýchlostné obehové čerpadlo	508 kWh	→	124€/rok*

* Počítané 0,24€/kWh

Výmenou
ušetříte
100
€/rok

4. Inštalácia a údržba obehového čerpadla

Inštalácia:

- Inštaláciu by mal vykonať kvalifikovaný odborník. Správna inštalácia je kľúčová pre efektívnu a dlhodobú prevádzku čerpadla.

Odporúčané nastavenie typu regulácie čerpadla:

- 1) $\Delta p-v$ (variabilný diferenčný tlak) – okruhy s radiátormi
- 2) $\Delta p-c$ (konštantný diferenčný tlak) – okruhy podlahového vykurovania
- 3) $n-konst.$ (konštantné otáčky) – ohrev teplej vody (TUV)
- 4) Dynamic Adapt+ – plne automatická regulácia (viď bod 5)

Údržba:

- Pravidelne kontrolujte čerpadlo na prípadné netesnosti a hluk.
- Udržujte čerpadlo čisté a bez prachu.
- Pravidelne kontrolujte tlak vody vo vykurovacom systéme a odvzdušňujte ho.
- Pre optimálnu prevádzku čerpadla a celého vykurovacieho systému odporúčame inštalovať kombinovaný odlučovač vzduchu a nečistôt SpiroCOMBI MB3 – viď strana 16.

5. Plne automatická regulácia čerpadiel Stratos PICO – Dynamic Adapt Plus (DA+)

- ✓ V starších systémoch býva častým problémom predimenzovanie a neregulovaná prevádzka čerpadla, čo vedie k neekonomickému prevádzke. Stratos PICO s nastavenou reguláciou Dynamic Adapt+ tento problém rieši.
- ✓ **Ako funguje DA+?**
Čerpadlo neustále monitoruje a prispôbuje výkon aktuálnym potrebám systému na základe zmien prietoku a tlakových strát, napríklad vplyvom regulácie ventilov.
- ✓ Oproti proporčnej regulácii ($\Delta p-v$) u čerpadiel Atmos PICO a Yonos PICO1.0 prináša regulácia DA+ až 20 % úspory elektrickej energie.
- ✓ Regulácia DA+ je prednastavená z výroby – bez potreby ručného nastavovania. V kombinácii s nočným útlmom prináša ešte vyššie úspory.

ODPORÚČAME
Wilo Assistant



Máte čerpadlo Wilo? Stiahnite si do mobilu aplikáciu Wilo Assistant a majte všetky návody, tipy aj užitočné informácie vždy po ruke. Dostupná zdarma na App Store a Google Play.

SPRIEVODCA NÁHRADAMI ČERPADIEL

Nájdite jednoducho a rýchlo vhodnú náhradu za vaše čerpadlo na:

www.zamenycerpadiel.sk



ASISTENT PORUCHOVÉHO HLÁSENIA

Ak čerpadlo nefunguje, skontrolujte, či je napájanie správne pripojené.

Na zistenie chýb u obehového Yonos PICO1.0 a Stratos PICO využite asistenta poruchového hlásenia:



”

Vedeli ste, že výmenou starého obehového čerpadla za nové, energeticky úsporné, môžete ušetriť až **80 %** energetickej energie?



PRÍSLUŠENSTVO SPIROTECH

- ✓ Odlučovače nečistôt odstraňujú z vykurovacieho systému kal, hrdzu a ďalšie nečistoty, čím chránia čerpadlá, ventily a výmenníky tepla.
- ✓ Zlepšujú účinnosť systému, predlžujú jeho živornosť a znižujú riziko porúch.
- ✓ Na odlučovače SpiroCombi MB3 je záruka 20 rokov.

★★★★★

ZÁRUKA 20 ROKOV

6. Odporúčané modely značky Wilo pre rodinné domy

- Wilo-Atmos PICO: Značkové energeticky úsporné čerpadlo za rozumnú cenu.
- Wilo-Yonos PICO1.0: Energeticky úsporné čerpadlo vhodné pre väčšinu domácich aplikácií.
- Wilo-Stratos PICO: Vysoko efektívne prémiové čerpadlo s pokročilými funkciami napr. Dynamic Adapt+.
- Wilo-Varios PICO-STG: Univerzálne obehové čerpadlo pre vykurovacie a solárne okruhy.

Na všetky vyššie zmienené čerpadlá je záruka 5 rokov.

★★★★★

ZÁRUKA 5 ROKOV



		Atmos PICO	Yonos PICO1.0	Stratos PICO	Varios PICO-STG
Funkcie	Konštantné otáčky	✓	-	✓	✓
	Riadenie $\Delta p - c$	-	✓	✓	✓
	Riadenie $\Delta p - v$	✓	✓	✓	✓
	PWM/iPWM riadenie	-	-	-	✓
	Dynamic Adapt+	-	-	✓	-
	Funkcia nočného útlmu	-	-	✓	-
	Deblokačná funkcia	✓	✓	✓	✓
	Zobrazenie aktuálnej dopravnej výšky a spotreby	-	✓	✓	-
	Zobrazenie celkovej spotreby	-	-	✓	-
	Výstražné/poruchové hlásenie	LED indikácia	indikácia kódom	kódom s textom	LED indikácia
	Typ displeja	-	LED	TFT	LED
	Bluetooth komunikácia	-	-	+	-
	Moduly pre riadenie a komunikáciu s MaR	-	-	+	-
	Tepelne izolačný plášť	možno dokúpiť	možno dokúpiť	súčasť balenia	možno dokúpiť

+ možné po dodaní príslušného modulu

VÝBER OBEHOVÝCH ČERPADIEL PRE VYKUROVANIE

Kód	Názov	Index energetickej účinnosti [EEI]	Závitové pripojenie	Maximálny prevádzkový tlak PN [bar]	Rozsah príkonov [W]	Montážna dĺžka [mm]	Váha [kg]
4232691	Atmos PICO 25/1-4	<0,18	G 6/4	10	4 až 20	180	2
4232694	Atmos PICO 25/1-6	<0,2	G 6/4	10	4 až 40	180	2
4232696	Atmos PICO 25/1-8	<0,23	G 6/4	10	4 až 75	180	2,2
4248080	Yonos PICO1.0 15/1-4	<0,2	G1	10	4 až 20	130	1,8
4248081	Yonos PICO1.0 15/1-6	<0,2	G1	10	4 až 40	130	1,8
4248082	Yonos PICO1.0 25/1-4	<0,2	G 6/4	10	4 až 20	180	2
4248084	Yonos PICO1.0 25/1-6	<0,2	G 6/4	10	4 až 40	180	2
4248086	Yonos PICO1.0 25/1-8	<0,23	G 6/4	10	4 až 75	180	2,2
4244393	Stratos PICO 25/0,5-4	<0,18	G 6/4	10	3 až 20	180	2,2
4244395	Stratos PICO 25/0,5-6	<0,18	G 6/4	10	3 až 40	180	2,2
4244397	Stratos PICO 25/0,5-8	<0,23	G 6/4	10	3 až 75	180	2,4
4215540	Varios PICO-STG 15/1-7	<0,2	G 6/4	10	1 až 50	130	1,8

KOMBINOVANÉ ODLUČOVAČE VZDUCHU A NEČISTÔT

- Ďalšie výkonné a rozmerové modely na dopyt.

SpiroCombi je kombinovaný odlučovač vzduchu a nečistôt, ktorý zaisťuje efektívne odstránenie vzduchových bublín, mikrobublín, hrubých i veľmi jemných nečistôt a magnetitu z vykurovacích a chladiacich systémov. Vďaka integrovanému separačnému prvku SpiroTube minimalizuje tlakové straty a zvyšuje účinnosť systému. Na rozdiel od klasických filtrov, ktoré sa môžu upchávať, sa nečistoty zachytené týmto systémom usadzujú mimo hlavný prúd vykurovaného média. Kompaktný design, ľahká údržba a možnosť vypúšťania nečistôt za prevádzky z neho robia spoľahlivé riešenie pre optimálny výkon a dlhú živornosť zariadenia.



Kód	Názov	LO [mm]	Vnútny závit/svetlosť	Vypúšťací ventil	Nom. prietok [m³/h]	Váha [Kg]
2865106	SpiroCOMBI MB3 UC022WJ	112	22 mm	R1/2	1,3	2,49
2865107	SpiroCOMBI MB3 UC028WJ	112	28 mm	R1/2	2	2,6
2865108	SpiroCOMBI MB3 UC075WJ	92	Rp 3/4	R1/2	1,3	2,41
2865109	SpiroCOMBI MB3 UC100WJ	92	Rp 1	R1/2	2	2,57

Prevádzkový tlak max. 10 bar

Teplota max. 110 °C

Nom. rýchlosť prietoku 1 m/s

S magnetom

Vhodné aj pre chladiace systémy

SPRIEVODCA VÝBEROM

CIRKULAČNÝCH ČERPADIEL PRE TEPLÚ VODU

Cirkulačné čerpadlá zaisťujú pohyb teplej vody medzi bojlerom a odbernými miestami. Vďaka tejto cirkulácii je teplá voda k dispozícii okamžite po otvorení kohútika, čo zaisťuje vysoký užívateľský komfort. Tento systém je obzvlášť užitočný v budovách s dlhými rozvodmi teplej vody k odberným miestam. Pre rýchly prehľadný návrh vhodného čerpadla slúži nižšie uvedená tabuľka.

		 Rodinný dom alebo byt	 MALÝ bytový dom	 STREDNÝ bytový dom
Parameter	Počet bytových jednotiek	<= 2	< 40	< 70
	Dĺžka celkového potrubia (m)	< 70	< 400	< 700
	Požadovaný pracovný bod Q (m³/h) H (m)	0,14 0,8	0,85 3	1,7 4
Cirkulačné čerpadlá	Star-Z Nova (A, T)	✓	-	-
	Yonos PICO-Z x/0,5-4	✓	✓	-
	Yonos PICO-Z x/0,5-6	-	✓	✓
	Yonos PICO-Z x/0,5-8	-	-	✓
	Stratos PICO-Z x/0,5-4	✓	✓	-
	Stratos PICO-Z x/0,5-6	-	✓	✓
	Stratos PICO-Z x/0,5-8	-	-	✓

Prednostné rady čerpadiel Star-Z NOVA

- Odolnosť voči zablokovaniu do tvrdosti vody až 20°dH
- Nízka spotreba elektrickej energie vďaka úspornému EC motoru
- Tepelná izolácia pre elimináciu tepelných strát
- Jednoduché pripojenie pomocou Wilo-Connector
- Tichá prevádzka a dlhá životnosť
- Ľahká inštalácia

★★★★★
**ZÁRUKA
5 ROKOV**



	Star-Z NOVA	Star-Z NOVA A	Star-Z NOVA T
Spätná klapka	-	✓	✓
Uzatvárací guľový ventil	-	✓	✓
Detekcia teplotnej dezinfekcie	-	-	✓
Časový spínač	-	-	✓
Spínanie podľa teploty	-	-	✓

Kód	Názov	Materiál špirálovej skrinky	Pripojenie	Maximálny prevádzkový tlak PN [bar]	Rozsah príkonov [W]	Montážna dĺžka [mm]	Váha [kg]
4132760	Star Z-NOVA	mosadz	G1	10	3 až 5	84	0,9
4132761	Star Z-NOVA A	mosadz	G1	10	3 až 5	138	1,1
4222650	Star Z-NOVA T	mosadz	G1	10	5 až 7	138	1,6
4255410	Yonos PICO-Z 15/0,5-4 130	nerez	G1	10	4 až 20	130	1,6
4255430	Stratos PICO-Z 20/0,5-4	nerez	G 1¼	10	3 až 20	150	2

YONOS PICO-Z

- ✓ Štandardné vysoko účinné cirkulačné čerpadlo pre TV (TUV) pre malé a stredné aplikácie.

STRATOS PICO-Z

- ✓ Prémiové vysoko úsporné cirkulačné čerpadlo pre TV (TUV) pre malé a stredné aplikácie s pokročilými funkciami.
- ✓ Pokročilá regulácia na konštantnú teplotu TV v kombinácii s minimálnym hygienickým prietokom a nočnými útlmami pre dokonalý komfort a max. úsporu spotreby elektrickej energie.

”

Viete, že domácnosť môže vďaka použitiu obehových čerpadiel pre teplú vodu ušetriť až

15 000
litrov vody ročne??



PRIETOKOVÉ RIADIACE JEDNOTKY

Pre riadenie čerpadla na zásobovanie studenou pitnou, úžitkovou či dažďovou vodou.

HICONTROL 1

Prietokový spínač s integrovanou spätnou klapkou a ochranou čerpadla proti suchobehu. Automaticky spína čerpadlo pri poklese tlaku na 1,5 bar a vypína ho po zastavení prietoku. Prípojenie G 1". PN 10 bar. Inštalácia len do zvislého potrubia. Pre čerpadlá napájané 1x 230 V (trojfázové čerpadlá prostredníctvom relé), menovitý prúd 2–10 A.



Kód	Názov	Stavebná dĺžka
4190896	HiControl 1	162 mm
4190895	HiControl 1 EK*	162 mm

*Zástrčka typu Schuko

ELECTRONIC CONTROL

Prietoková riadiaca jednotka s frekvenčným meničom regulujúcim na konštantný tlak. Integrované ochrany čerpadla vr. elektronickej ochrany proti chodu na sucho.

Kontakt pre externú ochranu, napr. plavákový spínač.

Nastaviteľný výstupný tlak 0,5–12 bar, PN 15 bar. Prípojka G5/4". Inštalácia len do zvislého potrubia. Pre čerpadlá 1x230V, maximálny menovitý prúd 9A.



Kód	Názov	Stavebná dĺžka
4160334	ElectronicControl MM9	196 mm

BRIO NEW

Prietokový spínač s demontovateľnou spätnou klapkou a ochranou čerpadla proti chodu na sucho. Automaticky spína čerpadlo pri poklese tlaku na 1,5 bar (nastaviteľné 1–3,5 bar) a vypína ho po zastavení prietoku. Prípojka G 1". PN 10 bar. Pre čerpadlá na 1 x 230V, maximálny menovitý prúd 12A. Jednotky BRIO je možno inštalovať zvislo a vodorovne.



Kód	Názov	Stavebná dĺžka
2867048	BRIO new	190 mm

BRIO TOP 2.0

Prietoková riadiaca jednotka s frekvenčným meničom regulujúcim na konštantný tlak. Integrované ochrany čerpadla vr. elektronickej ochrany proti chodu na sucho. Pomocný kontakt, napr. pre externú ochranu či diaľkové ZAP/VYP. Nastaviteľný výstupný tlak 0,5–8 bar, PN 8 bar. Prípojka G5/4". Pre čerpadlá 1x230V, maximálny menovitý prúd 14A. Možné inštalovať ako zvislo, tak vodorovne.



Kód	Názov	Stavebná dĺžka
2865640	BRIO TOP 2.0	247 mm

SIRIO XP

Prietoková riadiaca jednotka s frekvenčným meničom regulujúcim na konštantný tlak. Integrované ochrany čerpadla vr. elektronickej ochrany proti chodu na sucho. Pomocný kontakt, napr. pre externú ochranu či diaľkové ZAP/VYP. Nastaviteľný výstupný tlak 0,5–8 bar, PN 8 bar. Prípojka G5/4". Pre čerpadlá 1x230V, maximálny menovitý prúd 14A. Možné inštalovať ako zvislo, tak vodorovne.



Kód	Názov	Stavebná dĺžka
2865806	SIRIO XP	254 mm

SPÍNACIE SKRINKY

DOMESTIC CONTROL

Univerzálna spínacia skrinka pre čerpadlá na čistú aj odpadovú vodu. Kompatibilná s ponornými sondami, plavákovými a tlakovými spínačmi a snímačmi hladiny a tlaku 4–20mA.

• GSM verzia s diaľkovým prenosom dát.

Vrátane elektronickej ochrany proti chodu na sucho (cos φ) alebo kontakt pre externý snímač, napr. plavákový spínač.



Kód	Názov	Počet čerpadiel	Motor	Menovitý prúd [A]	GSM
2865994	DOMESTIC CONTROL 1M/3-S	1	1 x 230 V	2–16	
2865995	DOMESTIC CONTROL 2M/3-S	2	1 x 230 V	2–16	
2865996	DOMESTIC CONTROL 1T/10-S	1	3 x 400 V	2–15	
2865997	DOMESTIC CONTROL 2T/10-S	2	3 x 400 V	2–15	
2865001	DOMESTIC CONTROL 1M/3-S GSM	1	1 x 230 V	2–16	✓
2865002	DOMESTIC CONTROL 1T/10-S GSM	1	3 x 400 V	2–15	✓
2865005	DOMESTIC CONTROL 2M/3-S GSM	2	1 x 230 V	2–16	✓
2865006	DOMESTIC CONTROL 2T/10-S GSM	2	3 x 400 V	2–15	✓

WSP 201

Spínacia skrinka pre jedno kalové čerpadlo na 1x230V alebo 3x400 do 4kW na odpadové a splaškové vody s fekáliami. Dodáva sa s 10m tlakovou hadičkou a zvončekom pre pneumatické meranie hladiny. Kompatibilné s plavákovými spínačmi a snímačmi hladiny 4–20mA.

Kód	Názov
2865617	WSP 201

PLAVÁKOVÉ SPÍNAČE

- Plavákový spínač WA(O)65 na čistú a odpadovú vodu bez fekálií do 60°C.
- WA – spínanie hore ZAP/dolu VYP, funkcia pre odčerpávanie alebo ako ochrana proti chodu na sucho
- WAO – spínanie dolu ZAP/hore VYP, funkcia pre napúšťanie nádrží



Kód	Názov	Kábel [m]
503211390	WA 65	5
503211893	WA 65	10
503211595	WAO 65	5
2006027	WAO 65	10

PLAVÁKOVÉ SPÍNAČE SO SPÍNACÍM MINI-PRÍSTROJOM

- Plavákové spínače WA(O)65 vrátane malého spínacieho prístroja EK pre čerpadlá s motorom 1x230 V do 1 kW.

Kód	Názov	Kábel [m]
503211698	WAEK 65	5
2005516	WAEK 65	10
2005626	WAOEK	20

PLÁVAJÚCE SACIE FILTRE

na úžitkovú a dažďovú vodu.

Hrubý sací filter s plavákom, hadicové hrdlo 5/4", svetlosť ôk 1,8mm. Filter z nerez ocele, plavák z polyetylénu. Pre prietok do cca 3m³/h.



Kód	Názov
2024959	Plávajúci hrubý sací filter G 1¼" (bez spätnéj klapky)
2024960	Plávajúci hrubý sací filter so spätnou klapkou GR 1¼"

Jemný sací filter s plavákom, hadicové hrdlo 5/4" svetlosť ôk 1,2mm. Filter z nerez ocele, plavák z polyetylénu. Pre prietok do cca 3m³/h.

Kód	Názov
2024961	Plávajúci hrubý sací filter F 1¼" (bez spätnéj klapky)
2024962	Plávajúci hrubý sací filter so spätnou klapkou FR 1¼"

EXPANZNÉ NÁDOBY

Vhodné pre styk s pitnou vodou.



Vertikálne, vakové expanzné nádoby

Kód	Názov	Popis
4223283	TN 8 I, vertik. PN 10	prípojka G3/4", Ø 200, výška 316 mm
4223285	TN 24 I, vertik. PN 10	prípojka G3/4", Ø 280, výška 483 mm

Vertikálne, vakové expanzné nádoby s nožičkami

Kód	Názov	Popis
4223287	TN 50 I, vertik. PN 10	prípojka G1", Ø 365 výška 697 mm
4223290	TN 100 I, vertik. PN 10	prípojka G1", Ø 495 výška 850 mm

Horizontálne, membránové expanzné nádoby aj pre domáce vodárne

Kód	Názov	Popis
2866014	TN 20 I, horiz. PN 10	prípojka G1", HxL 280x490 mm
2866015	TN 60 I, horiz. PN 10	prípojka G1", HxL 430x670 mm

Sety pre domáce vodárne

Kód	Názov	Popis
2865134	Set pre vodárne – 50 l	TN 50I vertik. PN10 + tlakový spínač PM/5G + 5cestná armatúra RCL + manometer 0–6 bar
2865016	Set pre vodárne – 100 l	TN100I vertik. PN10 + tlakový spínač PM/5G + 5cestná armatúra RCL + manometer 0–10 bar

ARMATÚRA RCL

Mosadzná 5cestná armatúra, L 82mm, závit 3x1" a 2x1/4" (1"M x 1"F x 1"F x 1/4"M x 1/4"F)



Kód	Názov
2865032	Armatúra RCL, päťcestná, 5/82mm

MANOMETRY

Kód	Názov
2865031	Manometer B22 zadný 0–6bar
2867053	Manometer B22 zadný 0–10bar



SACIA/TLAKOVÁ HADICA

Sacia (podtlakovzodorná)/tlaková hadica 1,5m, vr. dvoch hadicových sponiek a hadicových hrdiel R1" a R5/4" na pripojenie plávajúceho sacieho filtra.



Kód	Názov
2025973	Sacia/tlaková hadica 1,5m

TLAKOVÉ SPÍNAČE

Inverzný tlakový spínač ako ochrana proti chodu na sucho pre posilňovacie vodárne. Vypínací tlak 0,1bar, spínací tlak 0,5bar, max. 16A/250V, pripojenie 1/4".



Kód	Názov
2865708	Tlakový spínač LP 3 – inverzný

Klasické tlakové spínače

Kód	Názov	Popis
2865029	Tlakový spínač PM/5G	Rozsah 1 – 5 bar, 1x230 V
2865030	Tlakový spínač PT/5G	Rozsah 1 – 5 bar, 3x400 V
2865188	Tlakový spínač PM12	Rozsah 3 – 12 bar, 1x230 V

SPÚŠŤACIE LANO

Nylonové závesné lano pre ponorné čerpadlá do vrtov a studní, Ø 6 mm. Cena/1 m.



Kód	Názov
2865028	Spúšťacie lano d=6 mm, NYLON

KÁBLE

Kábel schválený pre pitnú vodu. Dĺžka podľa objednania.



Kód	Názov	Popis
2865025	Kábel H07 RN-F 4x1,5	4x1,5 mm²
2865026	Kábel H07 RN-F 4x2,5	4x2,5 mm²
2865024	Vulkanizačná spojka	4x1,5 mm², 4x2,5 mm²

Káblkové sety:

Kábel H07 RN-F 4x1,5mm² pre pitnú vodu, nylonové závesné lanko v dĺžke kábla, vulkanizačná spojka.

Kód	Názov
2867011	Kábel set 4x1.5 – 20 m
2867012	Kábel set 4x1.5 – 30 m
2867013	Kábel set 4x1.5 – 40 m
2867036	Kábel set 4x1.5 – 50 m

Všetko príslušenstvo nájdete na www.wilo.sk

Celý svet čerpadiel v jednej aplikácii:



**Smart
connect**



**Dimenzovanie
čerpadiel**



**Kalkulačka
potrubia**



**Asistent
poruchového
hlásenia**



**Prehľad
zameniteľnosti
výrobkov**



**Asistent
funkcie sync**

wilo ASSISTANT



wilo

WILO CS, s.r.o.
organizačná zložka
Tuhovská 29
831 06 Bratislava
Slovenská republika

233 014 511
info.sk@wilo.com
dopyty@wilo.com
www.wilo.sk

WILO CS si vyhradzuje právo meniť podmienky akčnej ponuky, predaj niektorého z výrobkov, prípadne ponuku kedykoľvek ukončiť.

Akčný cenník:
www.wilo.sk/akciadomestic

