**Příslušenství**

IR-monitor/IR-stick	341
Měření diferenčního tlaku	325
Řízení čerpadel / IF-modul / modul CIF	322
Instalace na stěnu / výstavba základu	309

Rozšíření konstrukční řady



Select 4 online

Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Stratos GIGA B



Maximální výkon s nejvyšší energetickou účinností.

Wilo-Stratos GIGA B je ideální čerpadlo s vysokou účinností pro použití v topných, klimatizačních a chladicích zařízeních v budovách, kde je potřeba zajistit pohyb velkého množství vody ve vysokých dopravních výškách.

Konstrukce

Vysoce efektivní čerpadlo v blokové konstrukci s EC motorem a elektronickým přizpůsobením výkonu se suchoběžnou konstrukcí. Provedení jako jednostupňové nízkotlaké odstředivé čerpadlo s přírubovou přípojkou a mechanickou ucpávkou.

Použití

K čerpání topné vody (dle VDI 2035), studené vody a směsí vody a glykolu bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.

Typový klíč

Příklad	Wilo-Stratos GIGA B 40/1-51/4,5
Stratos GIGA B	Čerpadlo s vysokou účinností
40	Bloková konstrukce
	Jmenovitá světlost DN přírubového spoje (u Stratos GIGA B: výtlačná Str.) [mm]
1-51	1 = nejnižší nastavitelná dopravní výška [m] 51 = nejvyšší nastavitelná dopravní výška [m]
4,5	Jmenovitý výkon motoru P2 v [kW]
-xx	Varianta: Např. R1 – Provedení bez čidla rozdílu tlaku

Vaše výhody

- Inovativní, vysoce účinné čerpadlo pro maximální stupně celkové účinnosti, s hlavními rozměry podle normy EN 733
- Vysoce účinný EC motor energetické třídy IE5 podle IEC 60034-30-2
- Volitelná rozhraní ke komunikaci po sběrnici pomocí zásuvných IF-modulů

Volitelné možnosti

- Varianta ...-R1 bez čidla diferenčního tlaku
- Varianta ...-S1 se speciální mechanickou ucpávkou (za příplatek)

Obsah dodávky

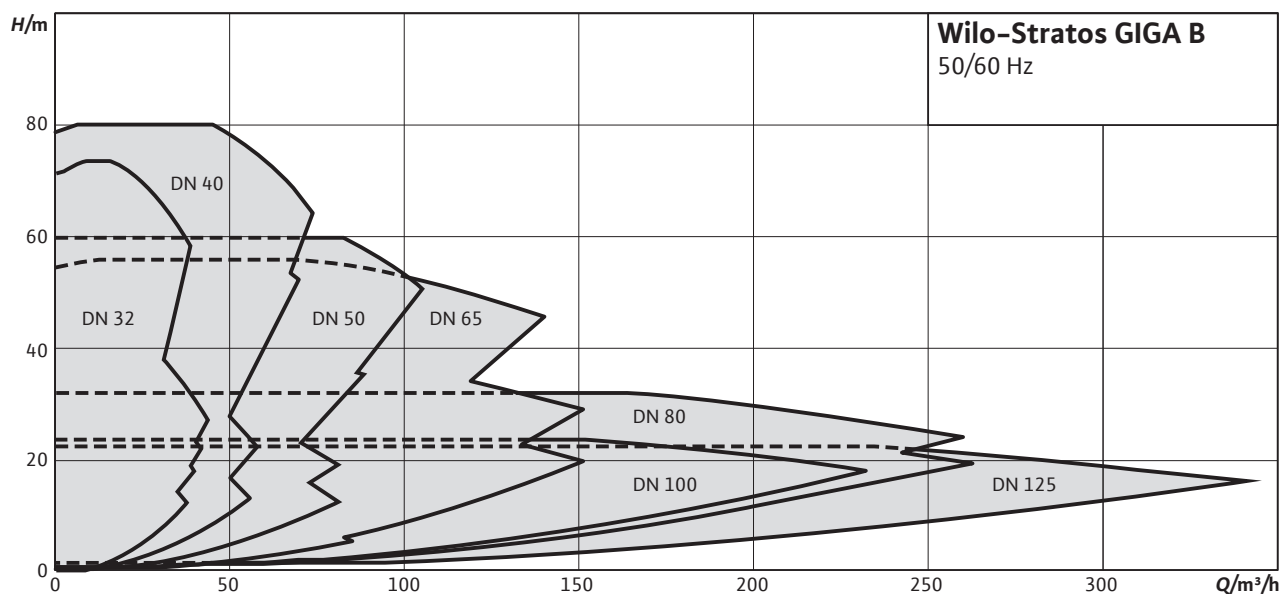
- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

Všeobecné pokyny – směrnice ErP (ekodesign)

The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥ 0.4 . For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Celková charakteristika (velká)

Stratos GIGA B



Technické údaje (konstrukční řada)

Připustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)

Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (při 20–40 objemových % glykolu a teplotě média ≤ 40 °C)	ano
Chladicí a studená voda	ano
Teplonosný olej	Speciální provedení za příplatek

Připustná oblast použití

Maximální provozní tlak PN	16 bar
----------------------------	--------

Připojení elektřiny

Síťová přípojka	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz / 3~480 V, 50/60 Hz
-----------------	---

Technické údaje (konstrukční řada)

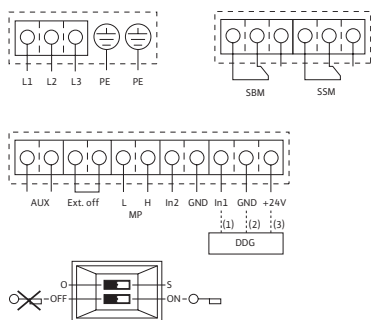
Údaje o motoru

Ochrana motoru	integrovaný
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F
Rušivé vyzařování	EN 61800-3
Odolnost proti rušení	EN 61800-3

Materiály

Materiál skříně čerpadla	5.1301, s povrchovou úpravou KTL
Lucerna	5.1301, s povrchovou úpravou KTL
Mechanická ucpávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

Schéma zapojení svorkovnice



- L1, L2, L3:** Síťová přípojka: 3~380 V – 3~480 V ($\pm 10\%$), 50/60 Hz
- PE:** Připojení ochranného vodiče
- DDG:** Připojení pro čidlo diferenčního tlaku
- In1 (1):** Skutečná hodnota vstup 0 – 10 V/0 – 20 mA;
2 – 10 V/4 – 20 mA
- GND (2):** Připojení zemnění pro In1 a In2
- + 24 V (3):** Výstup stejnosměrného napětí pro externí spotřebič/senzor. Max. zatížení 60 mA
- In2:** Požadovaná hodnota vstup 0 – 10 V/0 – 20 mA;
2 – 10 V/4 – 20 mA
- MP:** Multi-pump, rozhraní pro řízení zdvojených čerpadel
- Ext. Off:** Řídící vstup „Přednostvyp.“
Čerpadlo lze zapnout nebo vypnout externím, beznapěťovým kontaktem (24 V stejnosměrný proud / 10 mA).
- SBM:*** Beznapěťové sběrné provozní hlášení (přepínací kontakt podle VDI 3814)
- SSM:*** Beznapěťové sběrné poruchové hlášení (přepínací kontakt podle VDI 3814)
- AUX:** Externí výměna čerpadel (pouze při provozu zdvojeného čerpadla). Výměnu čerpadel lze provádět externím, beznapěťovým kontaktem (24 V stejnosměrný proud / 10 mA)
- DIP přepínač:** 1: Přepnutí mezi provozním (O) a servisním režimem (S)
2: Aktivovat/deaktivovat nabídku pro blokování přístupu
- Volitelné:** IF-modul pro připojení k objektové automatice
- * Zatížení kontaktů pro SBM a SSM:**
min.: 12 V stejnosměrný proud / 10 mA
max.: 250 V střídavý proud/1 A

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku

Typ	Přípojka trubky na straně sání	Výtlačná Str.	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..	Skupina GRD		
	DNs	DNd	P_2 kW	m kg			EUR	
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8	DN 50	DN 32	0,80	38	2189106	Z	3.172,40	11
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2	DN 50	DN 32	1,20	38	2189105	Z	3.167,25	11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6	DN 50	DN 32	1,60	39	2189102	Z	3.176,52	11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9	DN 50	DN 32	1,90	38	2189104	Z	3.167,25	11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3	DN 50	DN 32	2,30	39	2189101	Z	3.176,52	11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6	DN 50	DN 32	2,60	38	2189103	Z	3.412,39	11
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0	DN 50	DN 32	3,00	39	2189109	Z	3.218,75	11
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0	DN 50	DN 32	3,00	39	2189100	Z	3.211,54	11
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8	DN 50	DN 32	3,80	40	2189108	Z	3.206,39	11
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8	DN 50	DN 32	3,80	40	2189099	Z	3.196,09	11
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5	DN 50	DN 32	4,50	40	2189107	Z	3.206,39	11
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5	DN 50	DN 32	4,50	40	2189098	Z	3.196,09	11
Stratos GIGA B 32/5-74/11	DN 50	DN 32	11,00	133	2196173	D	8.264,-	5
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0	DN 65	DN 40	3,00	41	2189117	Z	3.239,35	11
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8	DN 65	DN 40	3,80	42	2189116	Z	3.224,93	11
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5	DN 65	DN 40	4,50	51	2189115	Z	3.690,49	11
Stratos GIGA B 40/4-51/11	DN 65	DN 40	11,00	136	2196174	D	8.539,-	5
Stratos GIGA B 40/4-58/15	DN 65	DN 40	15,00	147	2196175	D	10.353,-	5

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
☞ = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, € = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce s čidlem diferenčního tlaku							
Typy	Přípojka trubky na straně sání	Výtlačná Str.	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..		Skupina GRD
	DNs	DNd	P_2 kW	m kg			
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5	DN 65	DN 40	18,50	163	2196176	D	12.552,- 6
Stratos GIGA B 40/6-80/22	DN 65	DN 40	22,00	170	2196177	D	14.247,- 6
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6	DN 65	DN 50	0,60	41	2189112	Z	3.220,81 11
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2	DN 65	DN 50	1,20	41	2189111	Z	3.220,81 11
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9	DN 65	DN 50	1,90	41	2189110	Z	3.220,81 11
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3	DN 65	DN 50	2,30	43	2189114	Z	3.230,08 11
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0	DN 65	DN 50	3,00	43	2189113	Z	3.230,08 11
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8	DN 65	DN 50	3,80	56	2189121	Z	3.815,12 11
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0	DN 65	DN 50	5,00	56	2189120	Z	3.815,12 11
Stratos GIGA B 50/3-42/11	DN 65	DN 50	11,00	121	2196178	D	8.757,- 5
Stratos GIGA B 50/4-49/15	DN 65	DN 50	15,00	148	2196179	D	10.647,- 6
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5	DN 65	DN 50	18,50	153	2196180	D	12.666,- 6
Stratos GIGA B 50/4-60/22	DN 65	DN 50	22,00	159	2196181	D	14.467,- 6
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9	DN 80	DN 65	1,90	50	2189119	Z	3.413,42 11
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0	DN 80	DN 65	3,00	50	2189118	Z	3.413,42 11
Stratos GIGA B 65/2-30/11	DN 80	DN 65	11,00	127	2196182	D	9.259,- 5
Stratos GIGA B 65/3-38/15	DN 80	DN 65	15,00	137	2196183	D	10.738,- 5
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5	DN 80	DN 65	18,50	159	2196184	D	12.733,- 6
Stratos GIGA B 65/4-56/22	DN 80	DN 65	22,00	168	2196185	D	14.580,- 6
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9	DN 100	DN 80	1,90	62	2189123	Z	3.660,62 11
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2	DN 100	DN 80	3,20	62	2189122	Z	3.660,62 11
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5	DN 100	DN 80	4,50	66	2189125	Z	3.931,51 11
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6	DN 100	DN 80	5,60	70	2189124	Z	4.255,96 11
Stratos GIGA B 80/2-23/11	DN 100	DN 80	11,00	142	2196186	D	9.465,- 6
Stratos GIGA B 80/2-25/11	DN 100	DN 80	11,00	212	2196190	D	10.504,- 6
Stratos GIGA B 80/2-27/15	DN 100	DN 80	15,00	152	2196187	D	10.905,- 6
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5	DN 100	DN 80	18,50	157	2196188	D	12.758,- 6
Stratos GIGA B 80/3-32/22	DN 100	DN 80	22,00	163	2196189	D	14.710,- 6
Stratos GIGA B 100/2-20/11	DN 125	DN 100	11,00	226	2196191	D	10.565,- 6
Stratos GIGA B 100/2-24/15	DN 125	DN 100	15,00	234	2196192	D	12.293,- 6
Stratos GIGA B 125/1-15/11	DN 150	DN 125	11,00	241	2196195	D	10.371,- 6
Stratos GIGA B 125/2-18/15	DN 150	DN 125	15,00	278	2196196	D	12.459,- 7

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce bez čidla diferenčního tlaku							
Typy	Přípojka trubky na straně sání	Výtlačná Str.	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..		Skupina GRD
	DNs	DNd	P_2 kW	m kg			
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8-R1	DN 50	DN 32	0,80	38	2189134	Z	2.866,49 11
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2-R1	DN 50	DN 32	1,20	38	2189133	Z	2.862,37 11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6-R1	DN 50	DN 32	1,60	39	2189130	Z	2.870,61 11
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9-R1	DN 50	DN 32	1,90	38	2189132	Z	2.862,37 11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3-R1	DN 50	DN 32	2,30	39	2189129	Z	2.870,61 11
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6-R1	DN 50	DN 32	2,60	38	2189131	Z	2.897,39 11
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0-R1	DN 50	DN 32	3,00	39	2189137	Z	2.912,84 11

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, € = ceny na vyžádání

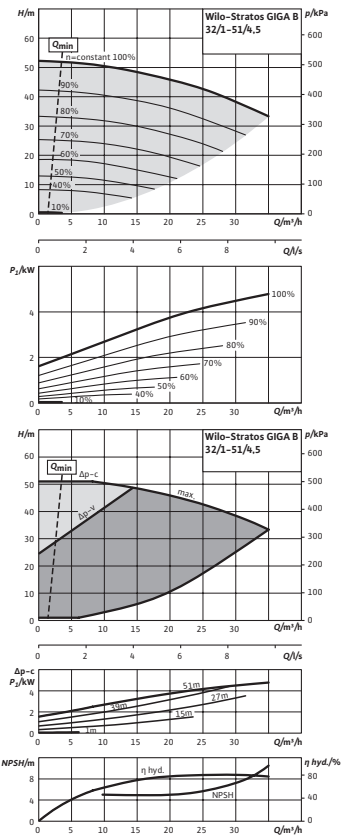
Informace k objednávce bez čidla diferenčního tlaku

Typy	Přípojka trubky na straně sání	Výtlačná Str.	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost netto cca	Č. výr..		Skupina GRD
	DNs	DNd	P_2 kW	m kg		EUR	
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0-R1	DN 50	DN 32	3,00	39	2189128	Z	2.906,66 11
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8-R1	DN 50	DN 32	3,80	40	2189136	Z	2.900,48 11
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8-R1	DN 50	DN 32	3,80	40	2189127	Z	2.891,21 11
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5-R1	DN 50	DN 32	4,50	40	2189135	Z	2.900,48 11
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5-R1	DN 50	DN 32	4,50	40	2189126	Z	2.891,21 11
Stratos GIGA B 32/5-74/11-R1	DN 50	DN 32	11,00	133	2196199	D	7.863,- 5
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0-R1	DN 65	DN 40	3,00	41	2189145	Z	2.933,44 11
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8-R1	DN 65	DN 40	3,80	42	2189144	Z	2.920,05 11
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5-R1	DN 65	DN 40	4,50	51	2189143	Z	3.385,61 11
Stratos GIGA B 40/4-51/11-R1	DN 65	DN 40	11,00	136	2196200	D	8.137,- 5
Stratos GIGA B 40/4-58/15-R1	DN 65	DN 40	15,00	147	2196201	D	9.951,- 5
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5-R1	DN 65	DN 40	18,50	163	2196202	D	12.150,- 6
Stratos GIGA B 40/6-80/22-R1	DN 65	DN 40	22,00	170	2196203	D	13.845,- 6
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6-R1	DN 65	DN 50	0,60	41	2189140	Z	2.914,90 11
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2-R1	DN 65	DN 50	1,20	41	2189139	Z	2.914,90 11
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9-R1	DN 65	DN 50	1,90	41	2189138	Z	2.914,90 11
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3-R1	DN 65	DN 50	2,30	43	2189142	Z	2.924,17 11
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0-R1	DN 65	DN 50	3,00	43	2189141	Z	2.924,17 11
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8-R1	DN 65	DN 50	3,80	56	2189149	Z	3.509,21 11
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0-R1	DN 65	DN 50	5,00	56	2189148	Z	3.509,21 11
Stratos GIGA B 50/3-42/11-R1	DN 65	DN 50	11,00	121	2196204	D	8.356,- 5
Stratos GIGA B 50/4-49/15-R1	DN 65	DN 50	15,00	148	2196205	D	10.246,- 6
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5-R1	DN 65	DN 50	18,50	153	2196206	D	12.266,- 6
Stratos GIGA B 50/4-60/22-R1	DN 65	DN 50	22,00	159	2196207	D	14.067,- 6
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9-R1	DN 80	DN 65	1,90	50	2189147	Z	3.108,54 11
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0-R1	DN 80	DN 65	3,00	50	2189146	Z	3.108,54 11
Stratos GIGA B 65/2-30/11-R1	DN 80	DN 65	11,00	127	2196208	D	8.857,- 5
Stratos GIGA B 65/3-38/15-R1	DN 80	DN 65	15,00	137	2196209	D	10.337,- 5
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5-R1	DN 80	DN 65	18,50	159	2196210	D	12.331,- 6
Stratos GIGA B 65/4-56/22-R1	DN 80	DN 65	22,00	168	2196211	D	14.179,- 6
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9-R1	DN 100	DN 80	1,90	62	2189151	Z	3.354,71 11
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2-R1	DN 100	DN 80	3,20	62	2189150	Z	3.354,71 11
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5-R1	DN 100	DN 80	4,50	66	2189153	Z	3.626,63 11
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6-R1	DN 100	DN 80	5,60	70	2189152	Z	3.950,05 11
Stratos GIGA B 80/2-23/11-R1	DN 100	DN 80	11,00	142	2196212	D	9.063,- 6
Stratos GIGA B 80/2-25/11-R1	DN 100	DN 80	11,00	212	2203282	D	10.103,- 6
Stratos GIGA B 80/2-27/15-R1	DN 100	DN 80	15,00	152	2196213	D	10.503,- 6
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5-R1	DN 100	DN 80	18,50	157	2196214	D	12.357,- 6
Stratos GIGA B 80/3-32/22-R1	DN 100	DN 80	22,00	163	2196215	D	14.309,- 6
Stratos GIGA B 100/2-20/11-R1	DN 125	DN 100	11,00	226	2203283	D	10.163,- 6
Stratos GIGA B 100/2-24/15-R1	DN 125	DN 100	15,00	234	2203284	D	11.891,- 6
Stratos GIGA B 125/1-15/11-R1	DN 150	DN 125	11,00	241	2203287	D	9.970,- 6
Stratos GIGA B 125/2-18/15-R1	DN 150	DN 125	15,00	278	2203288	D	12.058,- 7

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, € = ceny na vyžádání

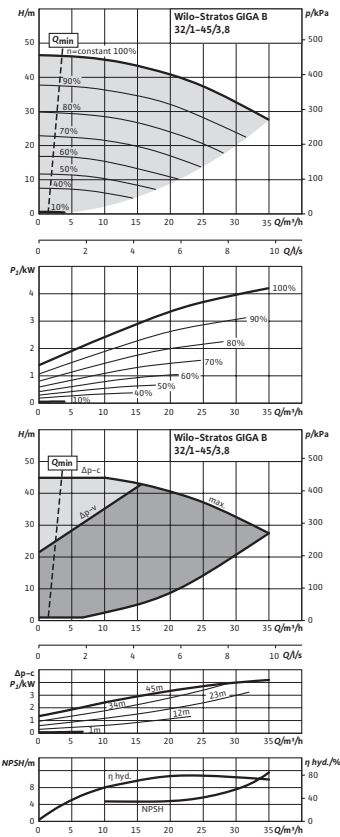
Charakteristika čerpadla

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



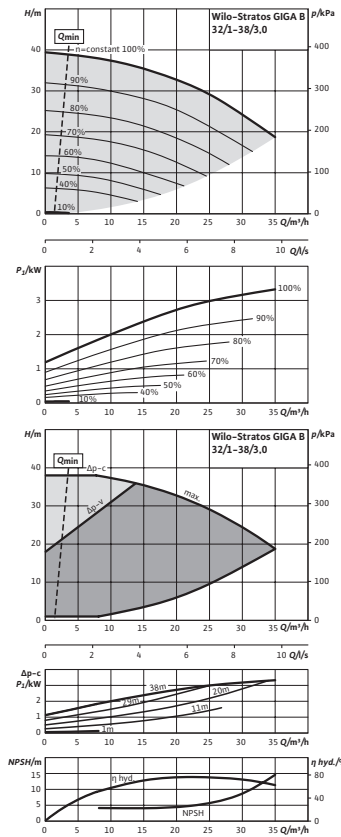
Charakteristika čerpadla

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



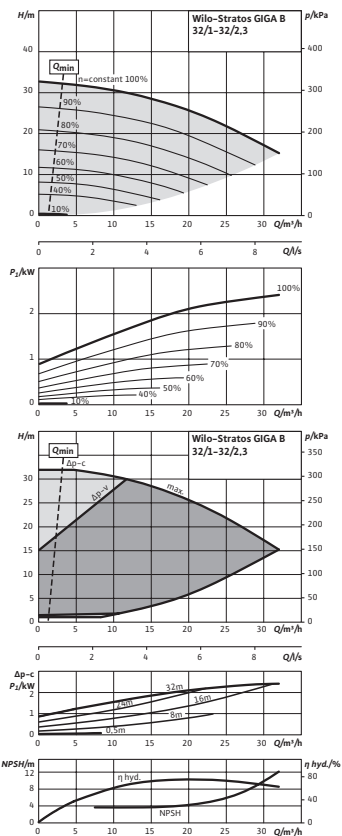
Charakteristika čerpadla

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



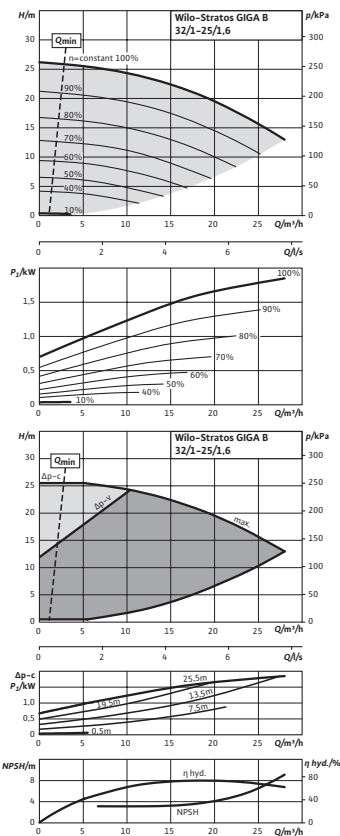
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1-32/2,3



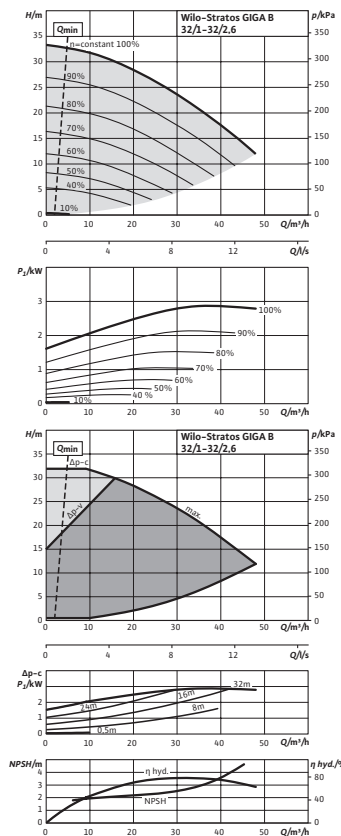
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1-25/1,6



Charakteristika čerpadla

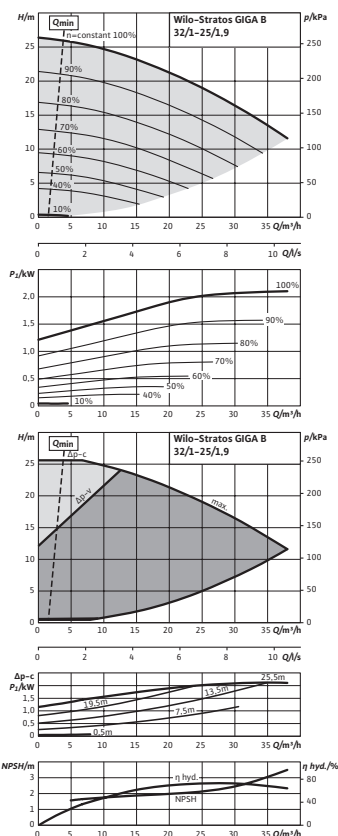
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
☞ = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, € = ceny na vyžádání

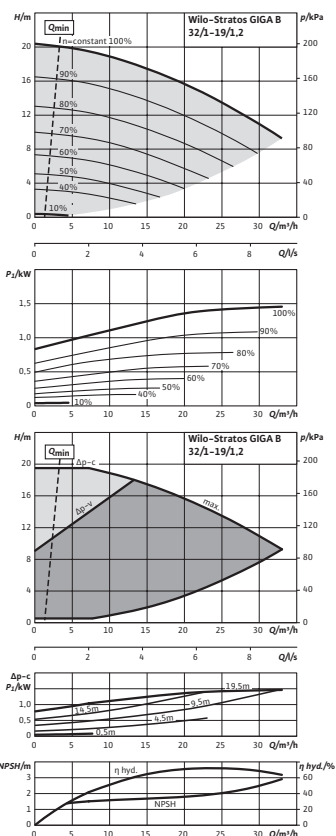
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1-25/1,9



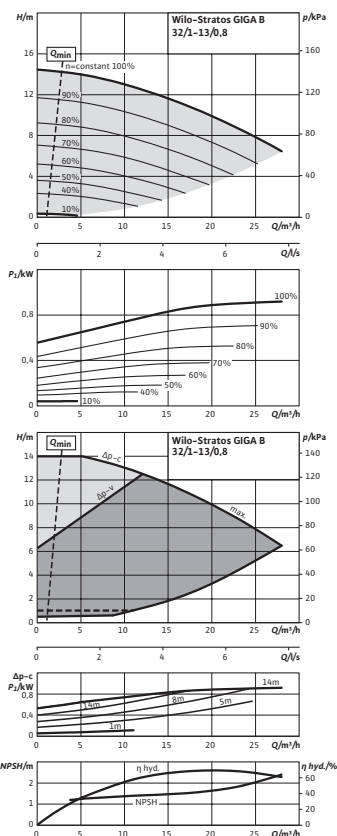
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1-19/1,2



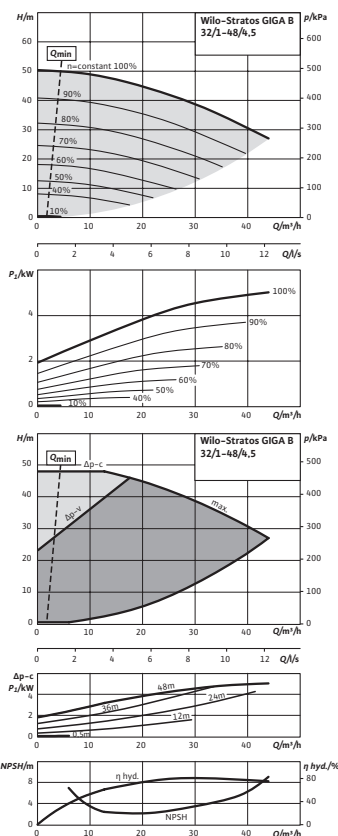
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1-13/0,8



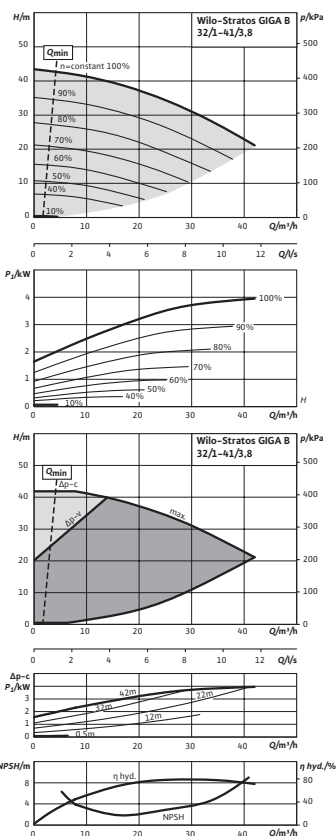
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1-48/4,5



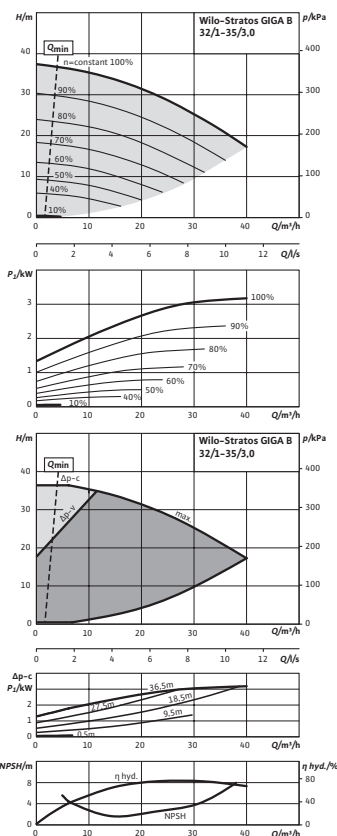
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1-41/3,8



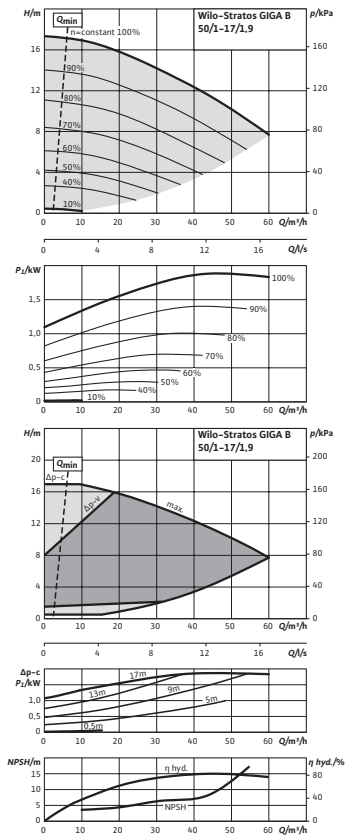
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1-35/3,0



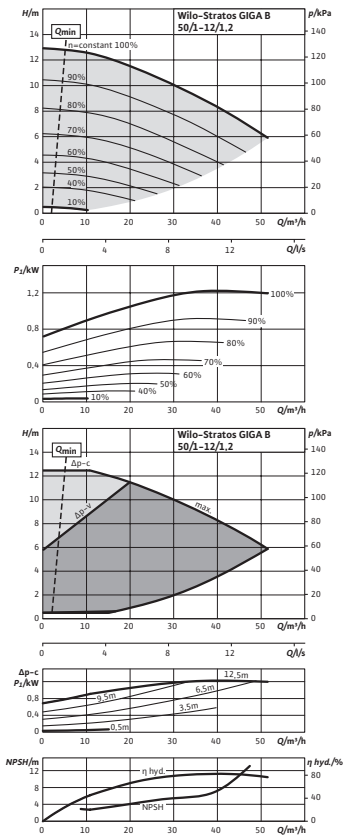
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 50/1-17/1,9



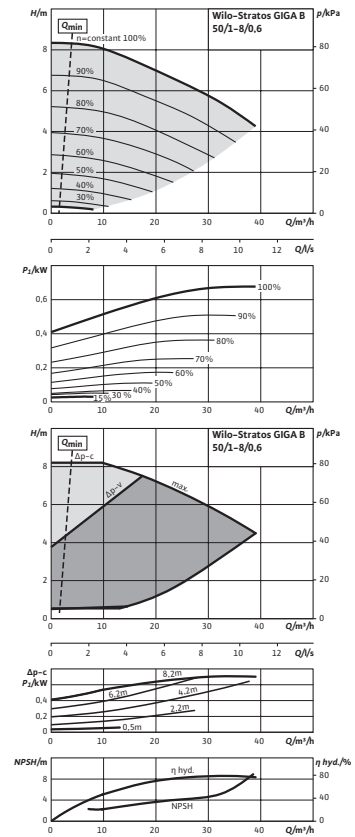
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 50/1-12/1,2



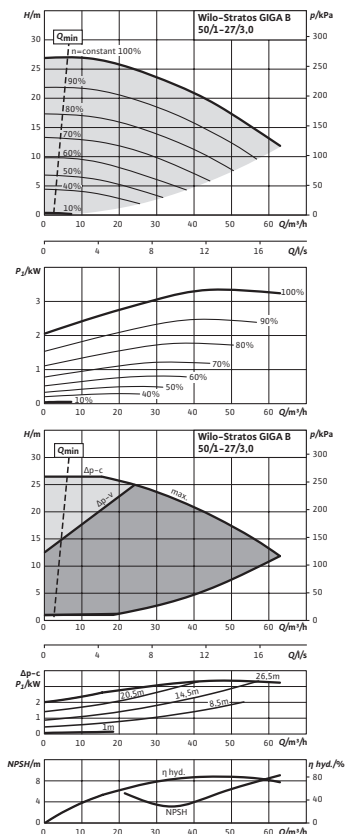
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 50/1-8/0,6



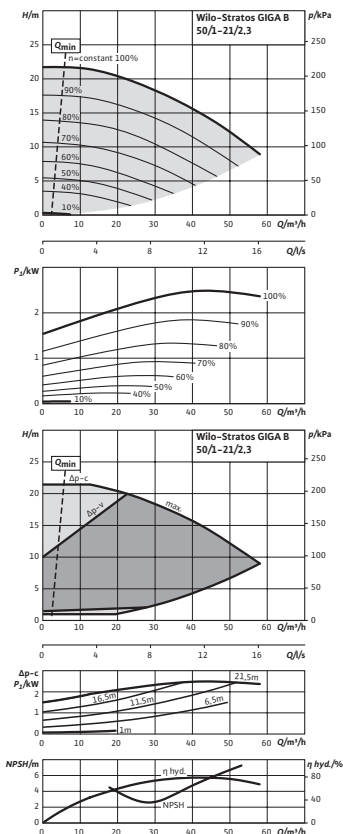
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 50/1-27/3,0



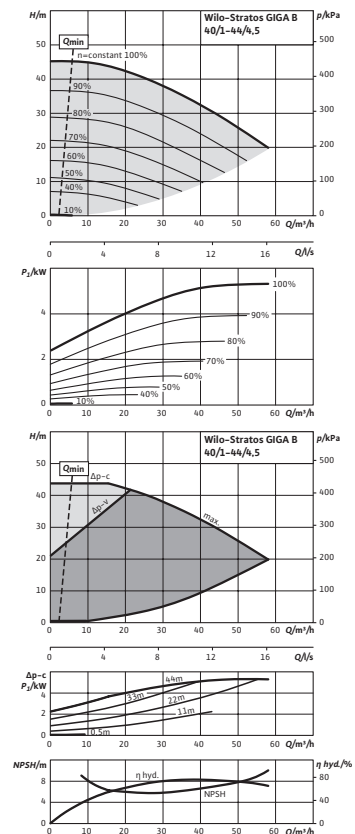
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 50/1-21/2,3



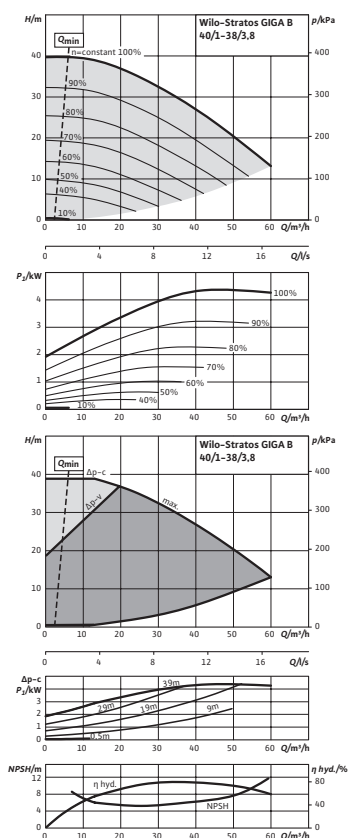
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 40/1-44/4,5



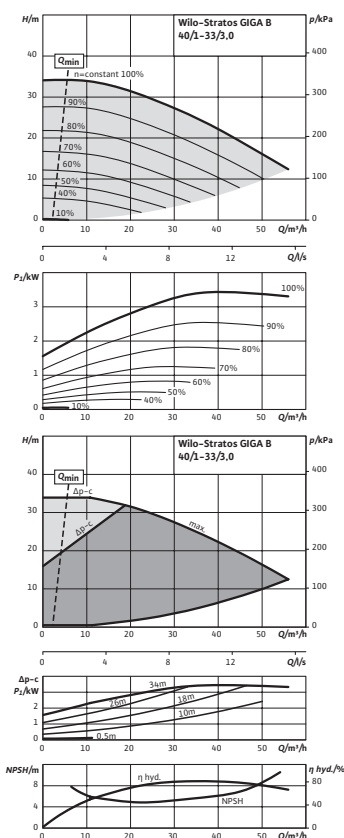
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 40/1-38/3,8



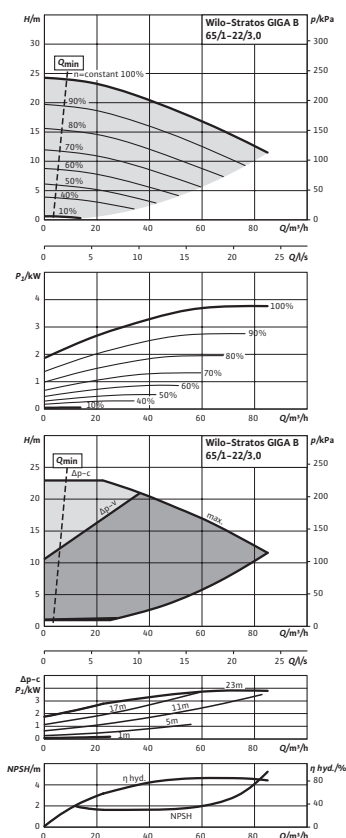
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 40/1-33/3,0



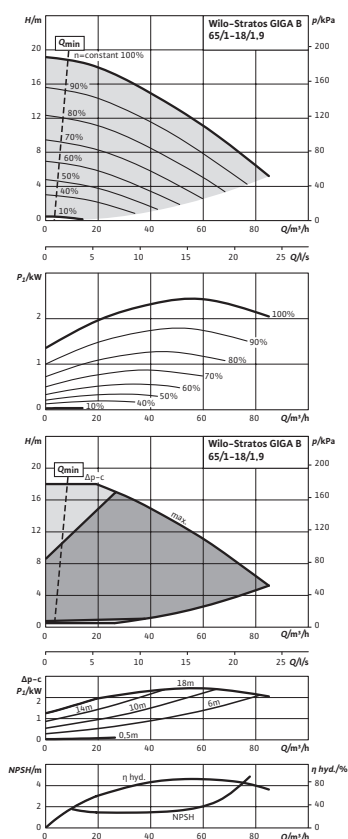
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 65/1-22/3,0



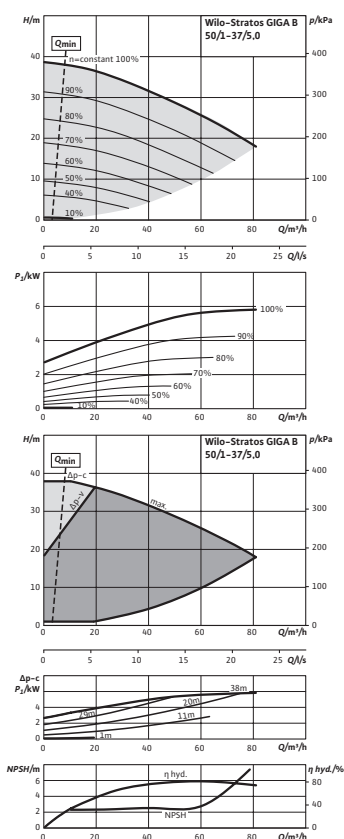
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 65/1-18/1,9



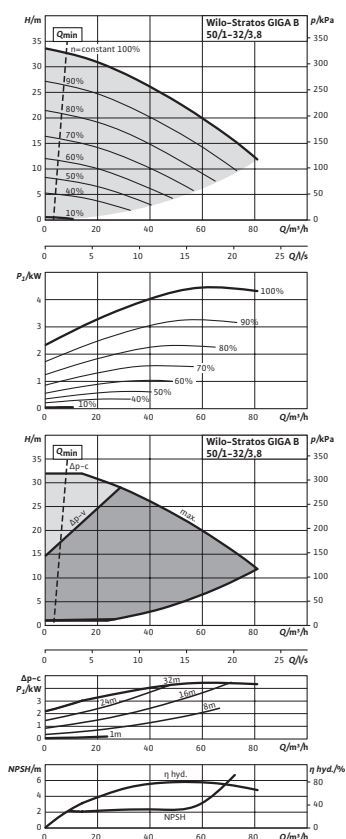
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 50/1-37/5,0



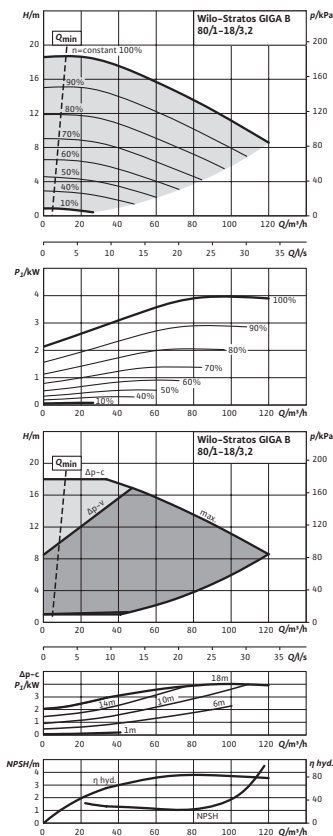
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 50/1-32/3,8



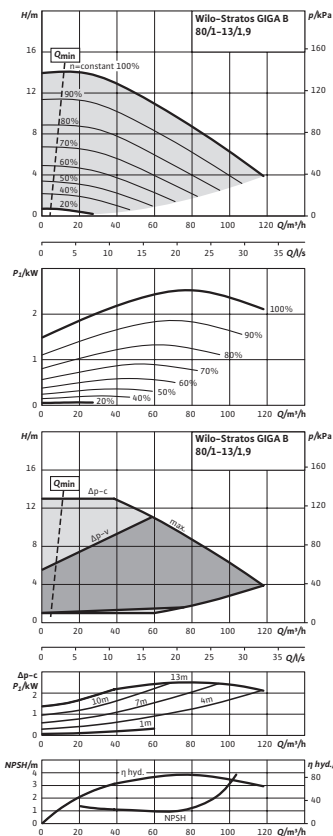
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 80/1-18/3,2



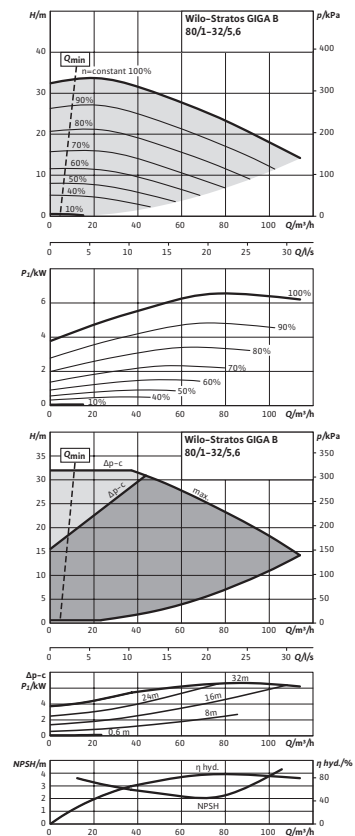
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 80/1-13/1,9



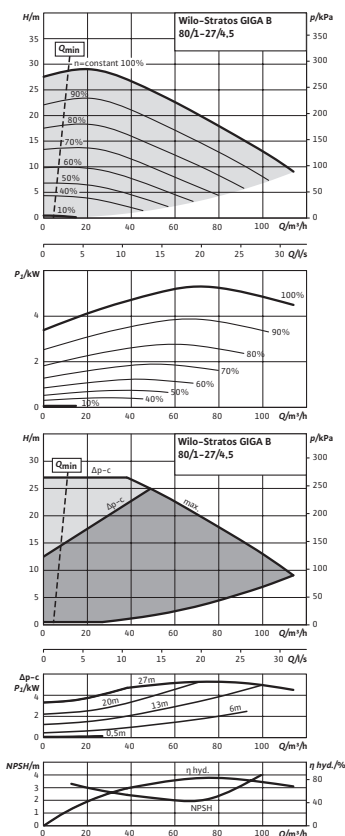
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 80/1-32/5,6



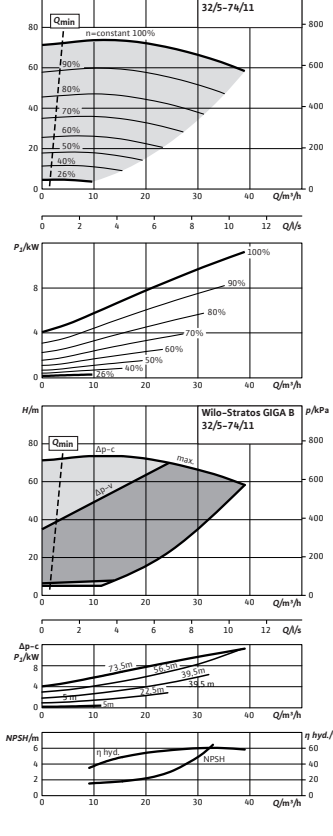
Charakteristika čerpadla

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



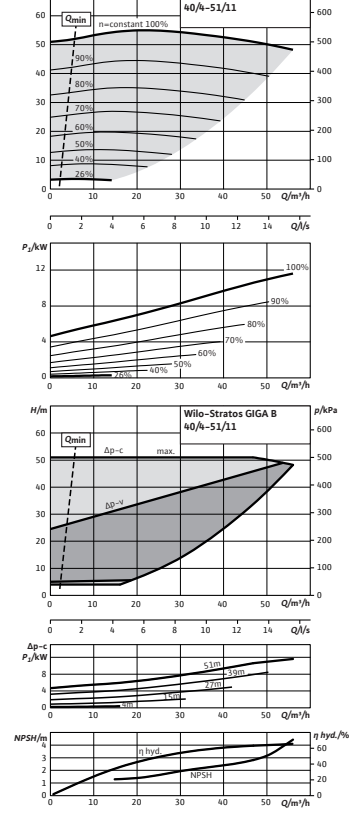
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/5-7/4/11



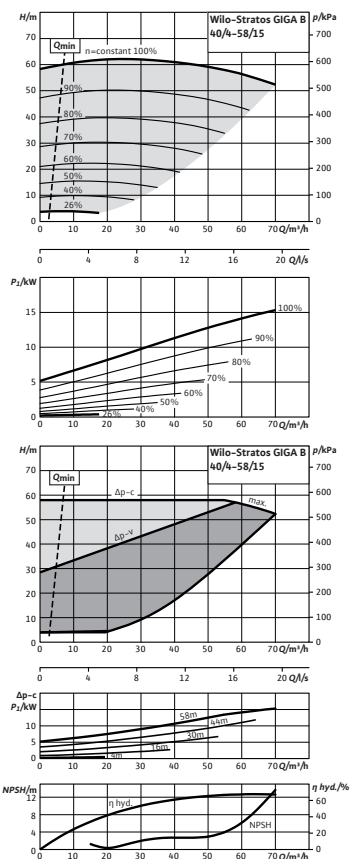
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 40/4-51/11

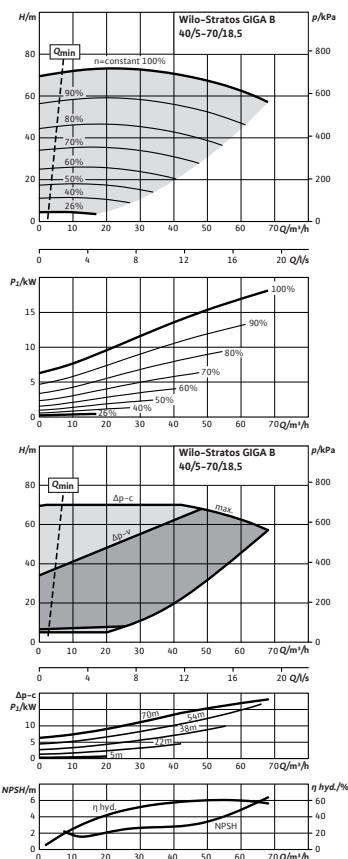


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
☞ = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, € = ceny na vyžádání

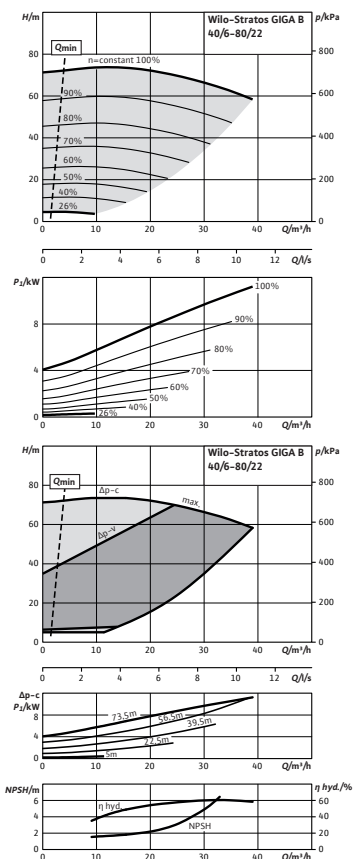
Charakteristika čerpadla



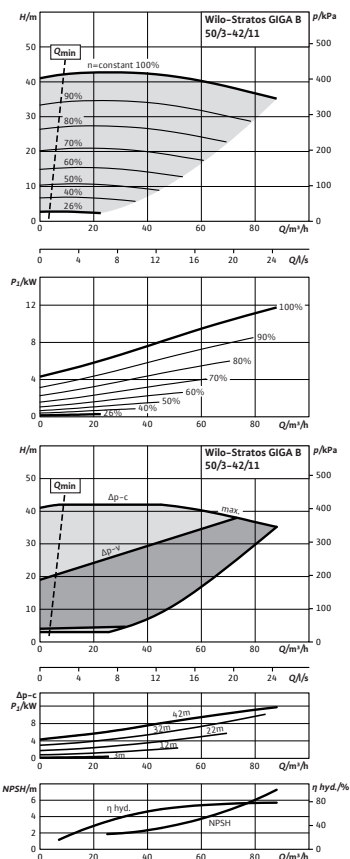
Charakteristika čerpadla



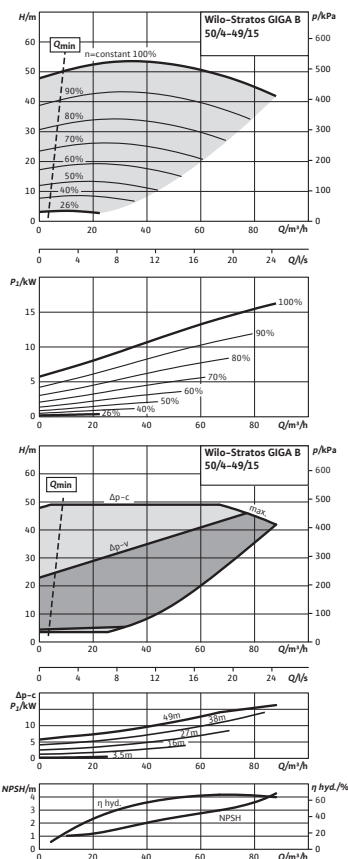
Charakteristika čerpadla



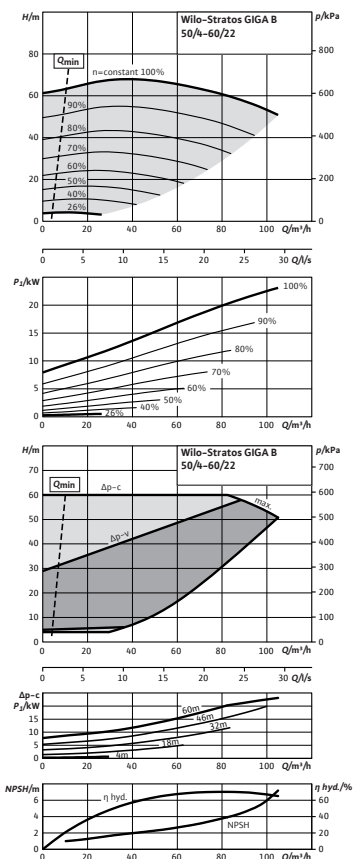
Charakteristika čerpadla



Charakteristika čerpadla

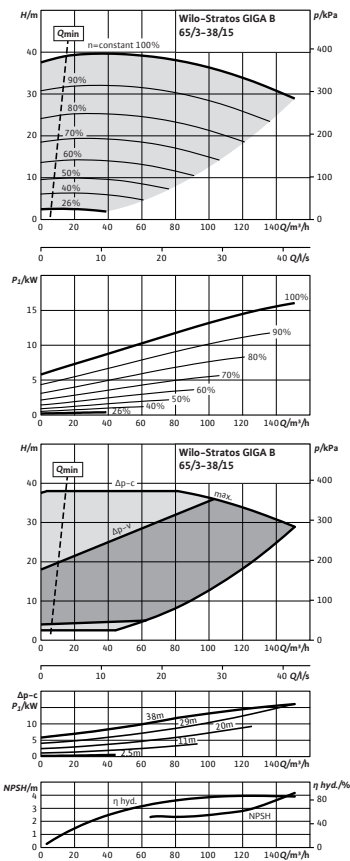


Charakteristika čerpadla

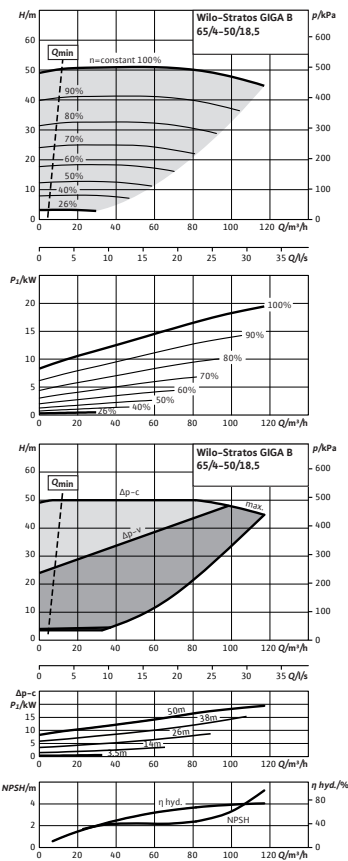


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
☞ = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, € = ceny na vyžádání

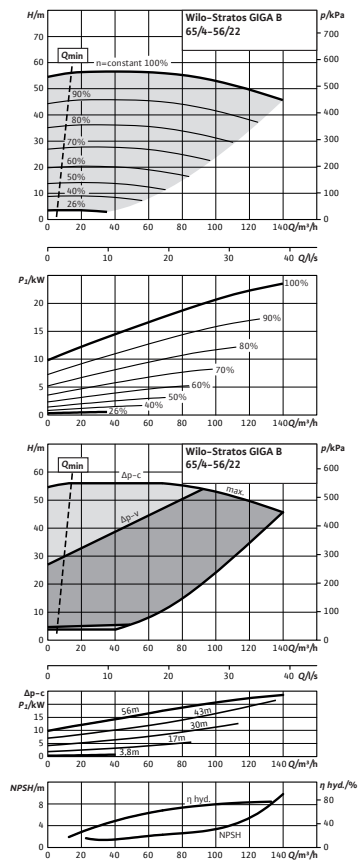
Charakteristika čerpadla



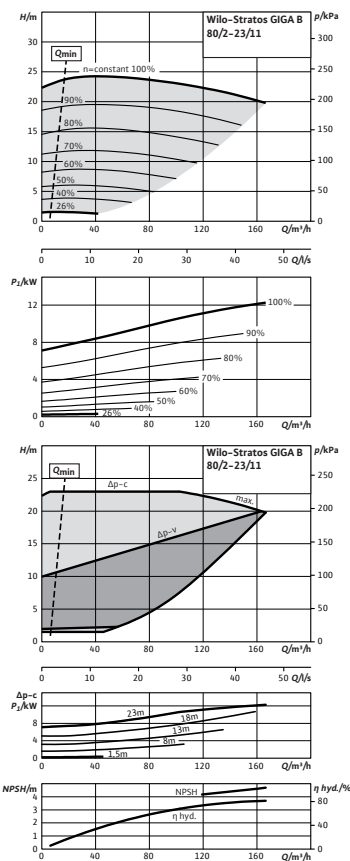
Charakteristika čerpadla



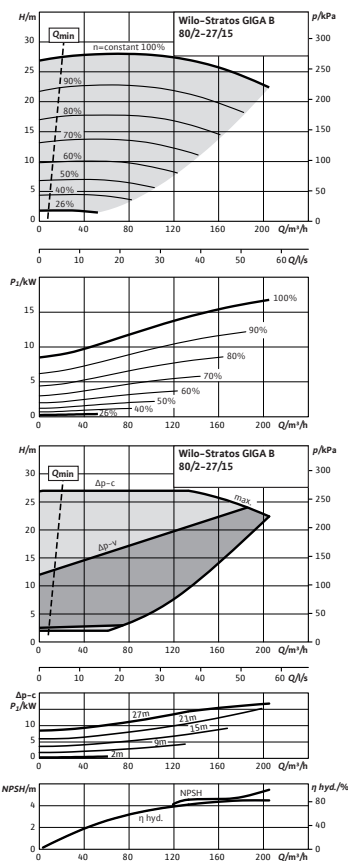
Charakteristika čerpadla



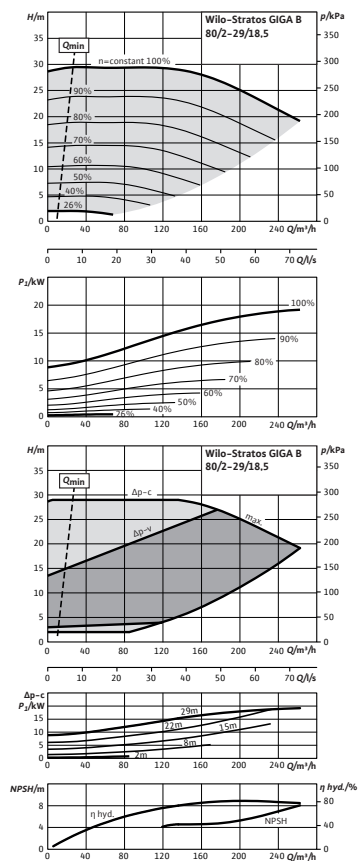
Charakteristika čerpadla



Charakteristika čerpadla

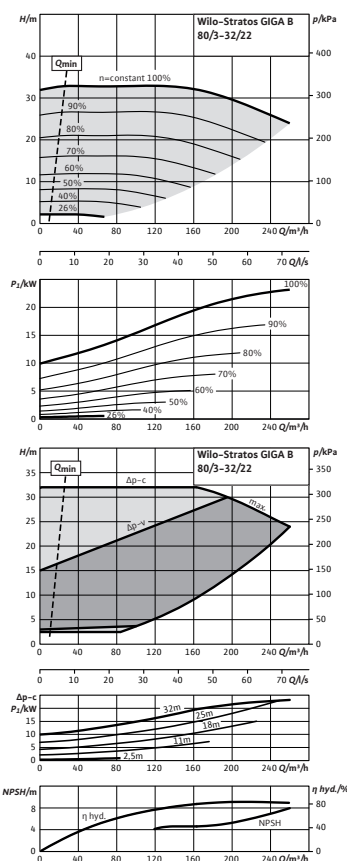


Charakteristika čerpadla

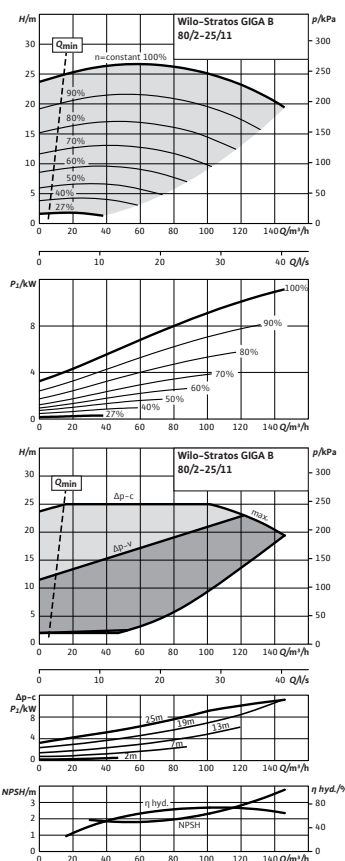


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
☛ = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, € = ceny na vyžádání

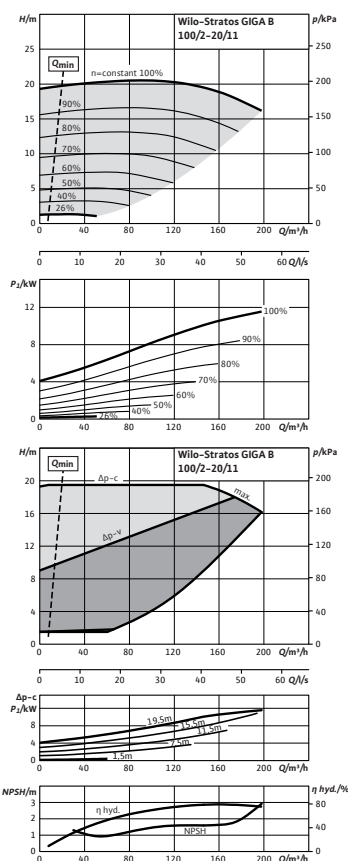
Charakteristika čerpadla



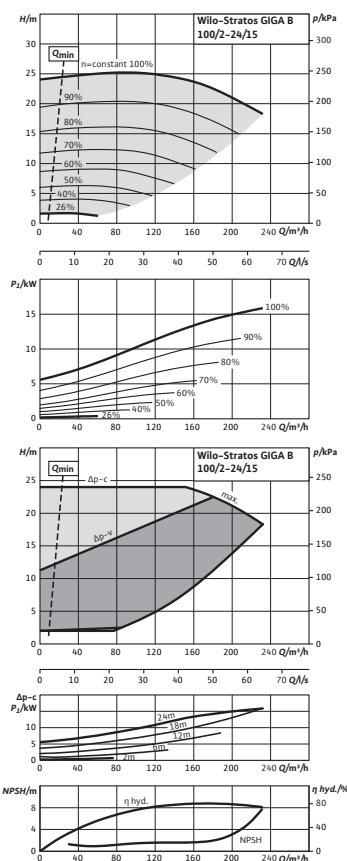
Charakteristika čerpadla



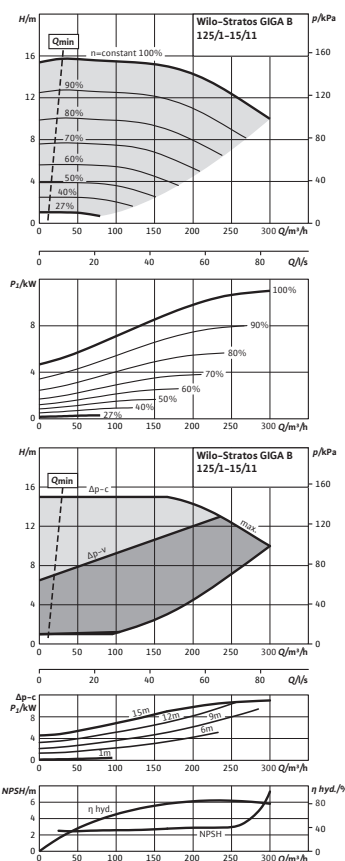
Charakteristika čerpadla



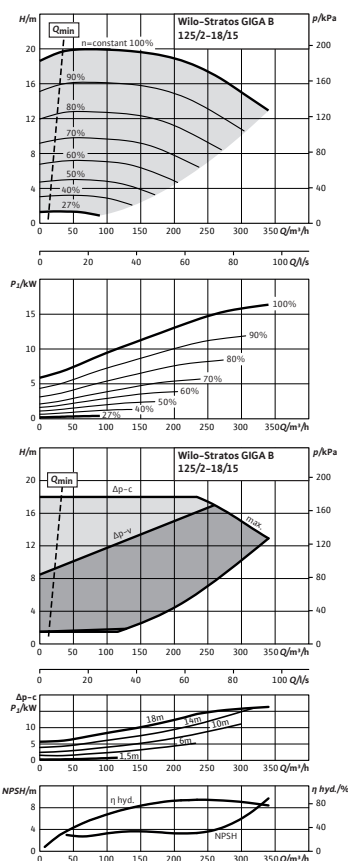
Charakteristika čerpadla



Charakteristika čerpadla



Charakteristika čerpadla



Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
☞ = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, c = ceny na vyžádání