



List údajov

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak P_N	6 bar
Výtlačné hrdlo	Rp 1
Min. teplota média $T_{\min}$	5 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	35 °C
Teplota okolia min. $T_{\min}$	3 °C
Max. teplota okolia $T_{\max}$	40 °C

Údaje o motore

Menovitý výkon motora P_2	1,1 kW
Menovitý prúd I_N	5 A
Menovité otáčky n	2900 1/min
Izolačná trieda	B

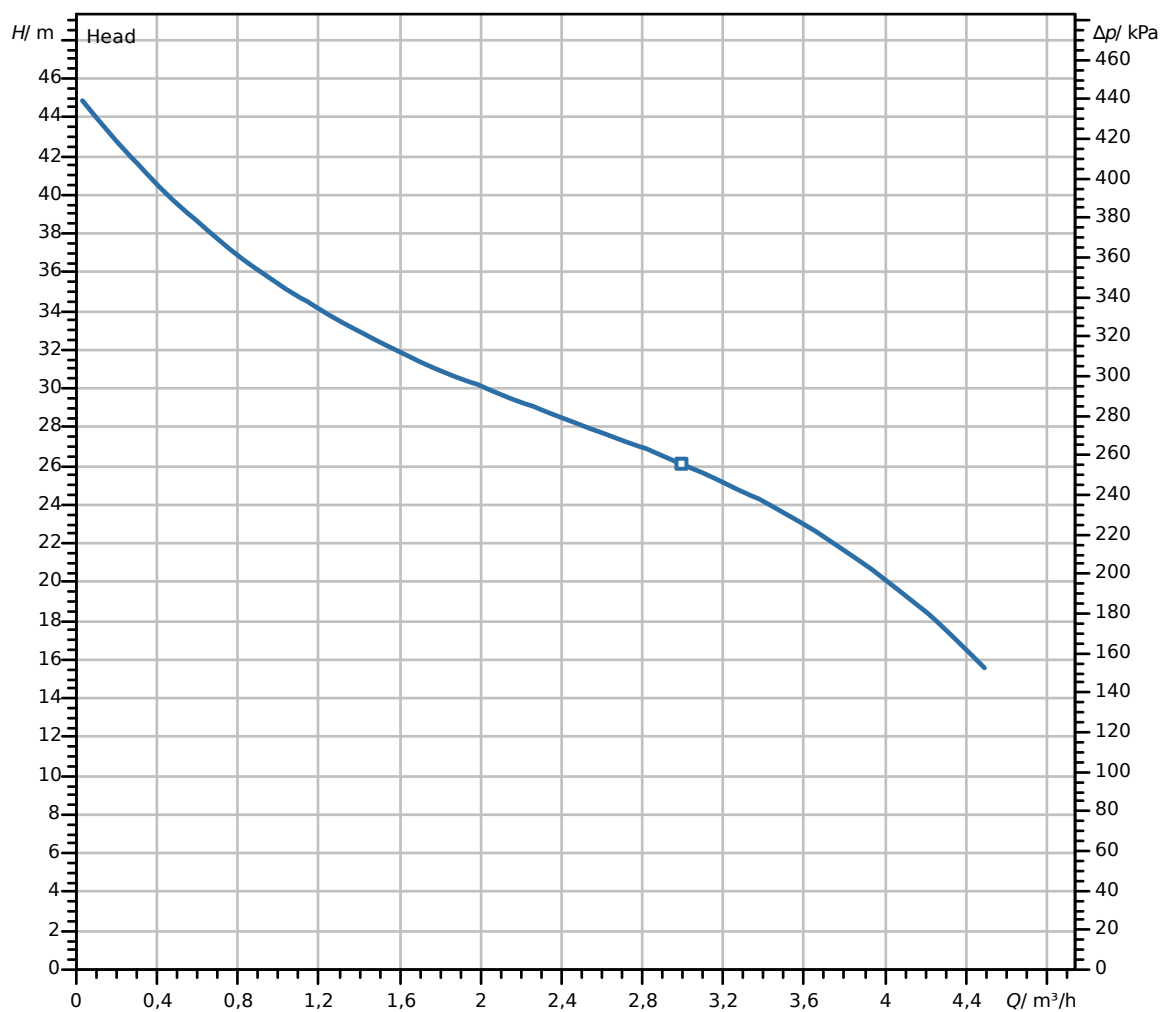
Materiály

Teleso čerpadla	ušľachtilá oceľ
Obežné koleso	ušľachtilá oceľ
Hriadeľ	ušľachtilá oceľ
Hriadeľové tesnenie	CVPPF
Materiál tesnenia	NBR

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávacej strane D_Ns	Rp 1
Potrubná prípojka na strane výtlaku D_Nd	Rp 1

Charakteristiky



Čerpané médium

Water 100 %

Teplota média

20,00 °C

Počet otáčok v prevádzkovom bode

2.850 1/min

Informácia k objednávke**Údaje o produkte**

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	HWJ 301 EM 20 I - M
Číslo položky	2865900 
Číslo EAN	-
Farba	zelená/strieborná/mosadzná
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Dostupnosť na trhu	2020-03-01

Rozmery a hmotnosti

Dĺžkový rozmer s obalom	545 mm
Dĺžka <i>L</i>	500 mm
Výškový rozmer s obalom	640 mm
Výška <i>H</i>	555 mm
Šírkový rozmer s obalom	300 mm
Šírka <i>W</i>	280 mm
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	20 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	19 kg

Obal

Druh obalu	Kartón
Vlastnosť obalu	Predajný obal
Počet na jednej palete	8
Počet na jednu vrstvu	4

Popis

- > Zásobovanie domácností studenou pitnou, úžitkovou alebo dažďovou vodou.
- > Všetky súčasti prichádzajúce do styku s čerpanou vodou odolné voči korózii.
- > Ochrana proti behu na sucho, termická ochrana motora.
- > Satie vody zo studní a nádrží s hĺbkou do 8 m.
- > 5 rokov záruka na celé zariadenie.
- > Membránová expanzná nádoba pre dlhú životnosť.
- > Tlakový spínač pre nastavenie ideálneho spínacieho a vypínacieho tlaku.

Materiály

Teleso čerpadla	ušľachtilá oceľ
Obežné koleso	ušľachtilá oceľ
Hriadeľ	ušľachtilá oceľ
Hriadeľové tesnenie	CVPFF
Materiál tesnenia	NBR

Prevádzkové údaje

Min. teplota média $T_{\min}$	5 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	35 °C
Hrubý objem membránovej expanznej tlakovej nádoby V	20 l
Maximálny prevádzkový tlak P_N	6 bar
Výtlačné hrdlo	Rp 1
Max. teplota okolia $T_{\max}$	40 °C

Údaje o motore

Elektromagnetická kompatibilita	EN 61000-6-1, -2, -3, -4
Menovitý prúd I_N	5 A
Menovité otáčky n	2900 1/min
Izolačná trieda	B
Menovitý výkon motora P_2	1,1 kW

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávacej strane DN_s	Rp 1
Potrubná prípojka na strane výtlaku DN_d	Rp 1

Informácie o umiestnení objednávok

Netto hmotnosť cca m	19 kg
Výrobok	Wilo
Označenie produktu	HWJ 301 EM 20 I - M
Číslo položky	2865900 

Typ inštalácie

V režime nasávania s plavákovým nasávaním

Súprava nasávacej/tlakovej hadice

Nasávacia/tlaková hadica 1¼" SE - PN 10 (1,5 m kompl.)	2025973	EUR 64,-
Nasávacia/tlaková hadica 1¼" SE - PN 10 (10,0 m kompl.)	2025976	EUR 572,-
Nasávacia/tlaková hadica 1¼" SE - PN 10 (15,0 m kompl.)	2025977	EUR 826,-
Nasávacia/tlaková hadica 1¼" SE - PN 10 (3,0 m kompl.)	2025974	EUR 205,-
Nasávacia/tlaková hadica 1¼" SE - PN 10 (5,0 m kompl.)	2025975	EUR 293,-

Nasávací filter Grob (plavákové nasávanie)

Hrubý nasávací filter GR	2024960	EUR 79,-
--------------------------	---------	----------

Jemný nasávací filter (plavákové nasávanie)

Jemný nasávací filter FR	2024962	EUR 96,-
--------------------------	---------	----------

V režime nasávania s nasávacou hadicou

Súprava nasávacej hadice

Súprava nasávacej hadice 1	4027874	EUR 52,-
Súprava nasávacej hadice 1¼	4056081	EUR 119,-

Mechanické príslušenstvo

Hadice, hadicové spojenia

Súprava nasávacej hadice

Súprava nasávacej hadice 1	4027874	EUR 52,-
Súprava nasávacej hadice 1½	4056081	EUR 119,-

Súprava nasávacej/tlakovkej hadice

Nasávacia/tlaková hadica 1¼" SE - PN 10 (1,5 m kompl.)	2025973	EUR 64,-
Nasávacia/tlaková hadica 1¼" SE - PN 10 (3,0 m kompl.)	2025974	EUR 205,-
Nasávacia/tlaková hadica 1¼" SE - PN 10 (5,0 m kompl.)	2025975	EUR 293,-
Nasávacia/tlaková hadica 1¼" SE - PN 10 (10,0 m kompl.)	2025976	EUR 572,-
Nasávacia/tlaková hadica 1¼" SE - PN 10 (15,0 m kompl.)	2025977	EUR 826,-

Nasávací filter

Nasávací filter Grob (plavákové nasávanie)

Hrubý nasávací filter G	2024959	EUR 52,-
Hrubý nasávací filter GR	2024960	EUR 79,-

Jemný nasávací filter (plavákové nasávanie)

Jemný nasávací filter F	2024961	EUR 64,-
Jemný nasávací filter FR	2024962	EUR 96,-

Elektrické príslušenstvo

Regulácia hladiny

Plavákový spínač WA

Plavákový spínač WA65 s 5 m káblom	503211390	EUR 37,-
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	503211893	EUR 52,-
Plavákový spínač WA65 s 20 m káblom	2004431	EUR 75,-
Plavákový spínač WA65 s 30 m káblom	2004432	EUR 122,-
Plavákový spínač WA KR1 S s 5 m káblom	6082806	EUR 52,-
Plavákový spínač WA KR1 S s 10 m káblom	6082807	EUR 89,-
Plavákový spínač WA65 (PSN-X) s 20 m káblom	6088843	Na vyžiadanie
Plavákový spínač WA65 (PSN-X) s 10 m káblom	6088844	Na vyžiadanie
Plavákový spínač WA65 (PSN-X) s 5 m káblom	6088845	Na vyžiadanie

Plavákový spínač WA-EK

Plavákový spínač WAEK 65, 5 m kábel	503211698	EUR 61,-
Plavákový spínač WAEK 65, 10 m kábel	2005516	EUR 90,-
Plavákový spínač WAEK 65, 20 m kábel	2005517	EUR 143,-

Služby

Spoločnosť Wilo má dlhú tradíciu spolupráce s montážnymi firmami a výrobcami systémov. Dôležitou súčasťou našej filozofie partnerstva sú služby zákazníkom spoločnosti Wilo. Spoločne vypracujeme koncepciu služieb, ktorá bude zodpovedať vašim individuálnym požiadavkám – a vďaka nášmu know-how a osobnému poradenstvu zabezpečíme, aby vaše systémy fungovali energeticky efektívne, spoľahlivo a čo najefektívnejšie z hľadiska nákladov. Naši kompetentní servisní technici spoločnosti Wilo vám pomôžu rýchlo, spoľahlivo a v rámci príslušných termínov.

Ďalšie služby

Energy Solutions FWJ / HiMulti 3-5	2219293
Oprava - FWJ/HiMulti 3-5	2219617