



Podobné ako na obrázku

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

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Menovitý výkon motora P_2	0,75 kW
Menovitý prúd I_N	4,9 A
Menovité otáčky n	2900 1/min
Účinník $\cos \varphi_{100}$	0,98
Izolačná trieda	B

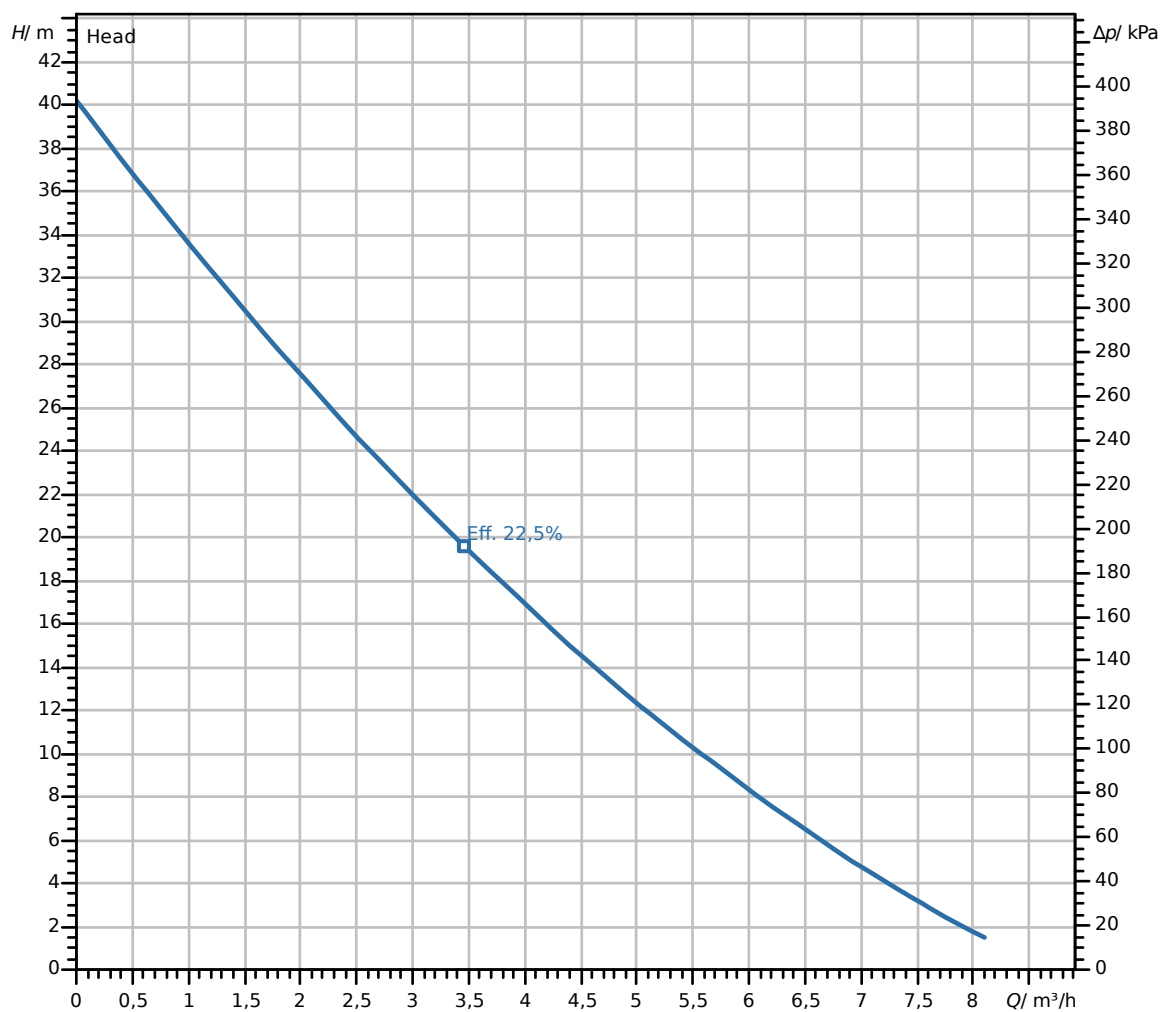
Materiály

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

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávacej strane DNs	Rp 1
Potrubná prípojka na strane výtlaku DNd	Rp 1

Charakteristiky



Čerpané médium

Water 100 %

Teplota média

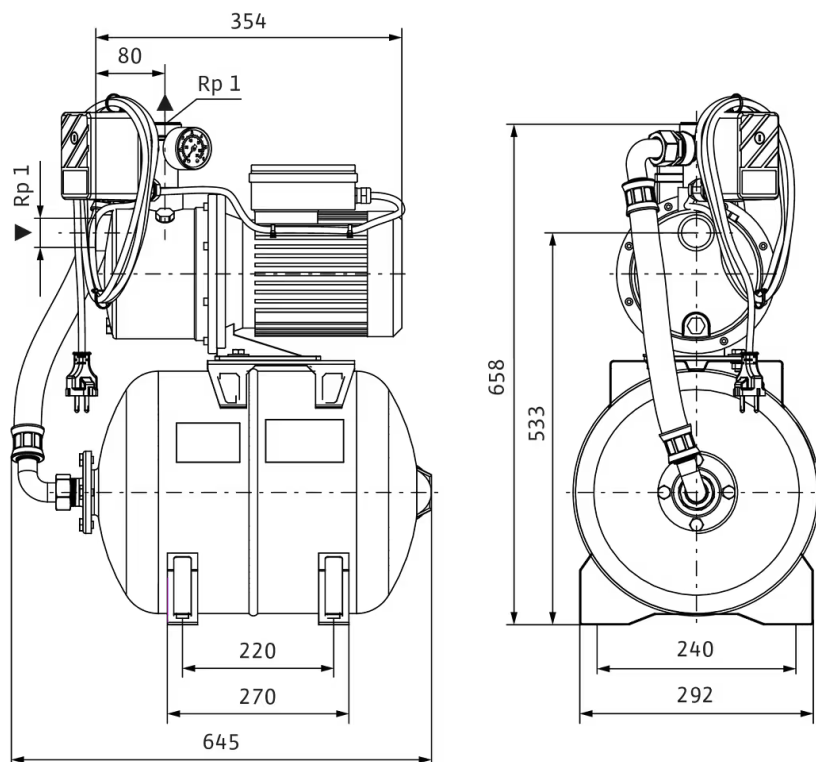
20,00 °C

Počet otáčok v prevádzkovom bode

2.846 1/min

Rozměry a rozmerové výkresy

Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)



Informácia k objednávke

Údaje o produkte

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Jet HWJ-203-EM-50/2-2 (1~230 V)
Číslo položky	4265554 
Číslo EAN	4062679371870
Farba	zelená/strieborná/mosadzná
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Dostupnosť na trhu	2024-03-31
Číslo položky predchádzajúceho modelu	2549383
Označenie predchádzajúceho modelu	Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)

Obal

Druh obalu	Kartón
Vlastnosť obalu	Predajný obal
Počet na jednej palete	6
Počet na jednu vrstvu	3

Rozmery a hmotnosti

Dĺžkový rozmer s obalom	725 mm
Dĺžka <i>L</i>	645 mm
Výškový rozmer s obalom	735 mm
Výška <i>H</i>	658 mm
Šírkový rozmer s obalom	430 mm
Šírka <i>W</i>	370 mm
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	18,8 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	17,4 kg

Popis

Čerpacie odstredivé zariadenie kompaktnej konštrukcie s horizontálnym nasávacím hrdlom a vertikálnym výtláčnym hrdlom pozostáva z:

samonasávacieho, jednostupňového čerpadla Jet s priebežným hriadeľom motor - čerpadlo a mechanickou upchávkou nezávislou od smeru otáčania. Motor na striedavý prúd, resp. trojfázový motor priamo pripojený prírubou s integrovaným tepelným motorovým ističom a kondenzátorom pri jednofázovom vyhotovení.

Riadenie čerpadla montážnou riadiacou sadou s membránovou tlakovou nádobou, tlakovým spínačom a manometrom (0 – 6 bar).

Tlaková nádoba je vybavená robustnou vymeniteľnou membránou z materiálu EPDM, ktorý je výnimočne odolný.

Všetky časti prichádzajúce do styku s médiom sú odolné voči korózii.

Čerpacie zariadenie zmontované a prepojené, s 2 m káblom a elektrickou zástrčkou. Ideálne pre použitie v záhradných a hobby priestoroch. Pri trojfázovom vyhotovení pripojenie cez svorkovnicu.

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	50 l
Maximálny prevádzkový tlak PN	6 bar
Výtláčné 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	4,9 A
Účinník $\cos \varphi_{100}$	0,98
Menovité otáčky n	2900 1/min
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Izolačná trieda	B
Menovitý výkon motora P_2	0,75 kW

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávací strane DNs	Rp 1
Potrubná prípojka na strane výtlaku DNd	Rp 1

Informácie o umiestnení objednávok

Netto hmotnosť cca m	17,4 kg
Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Jet HWJ-203-EM-50/2-2 (1~230 V)
Číslo položky	4265554 

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/tlakovej 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