



Podobné ako na obrázku

List údajov

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak P_N	8 bar
Výtlačné hrdlo	G 1
Min. teplota média $T_{\min}$	0 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	40 °C
Teplota okolia min. $T_{\min}$	-15 °C
Max. teplota okolia $T_{\max}$	40 °C

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Menovitý výkon motora P_2	0,8 kW
Menovitý prúd I_N	4,6 A
Menovité otáčky n	2900 1/min
Izolačná trieda	F
Druh ochrany	X4
Ochrana motora	PTO

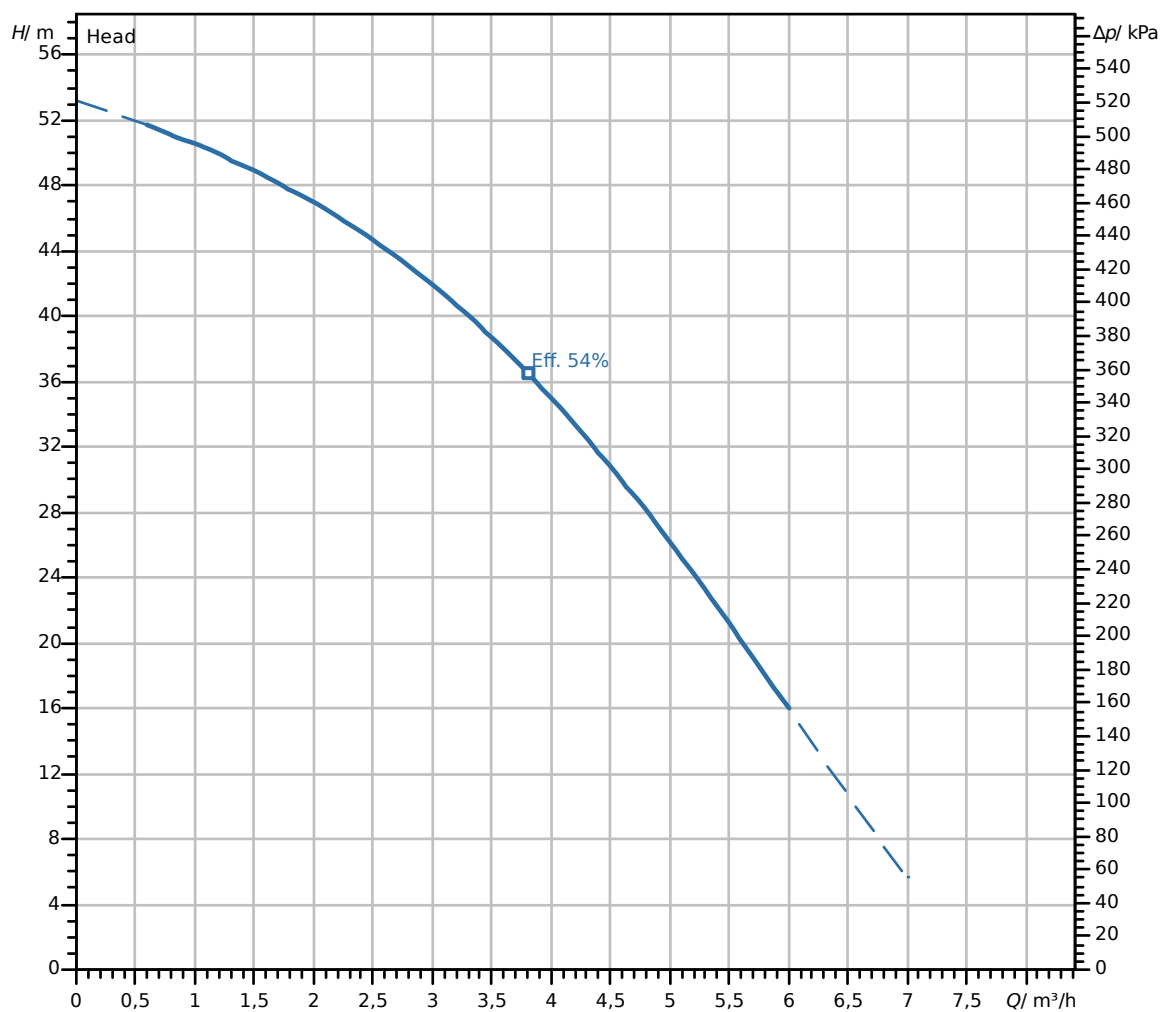
Materiály

Obežné koleso	PPE/PS-GF30
Materiál motora	ušľachtilá oceľ
Hriadeľové tesnenie	BVPFF
Materiál stupňovej komory	PPE/PS-GF30

Montážne rozmery

Hrubý objem membránovej expanznej tlakovej nádoby V	100 l
Potrubná prípojka na nasávacej strane D_Ns	G 1
Potrubná prípojka na strane výtlaku D_Nd	G 1

Charakteristiky



Čerpané médium

Water 100 %

Teplota média

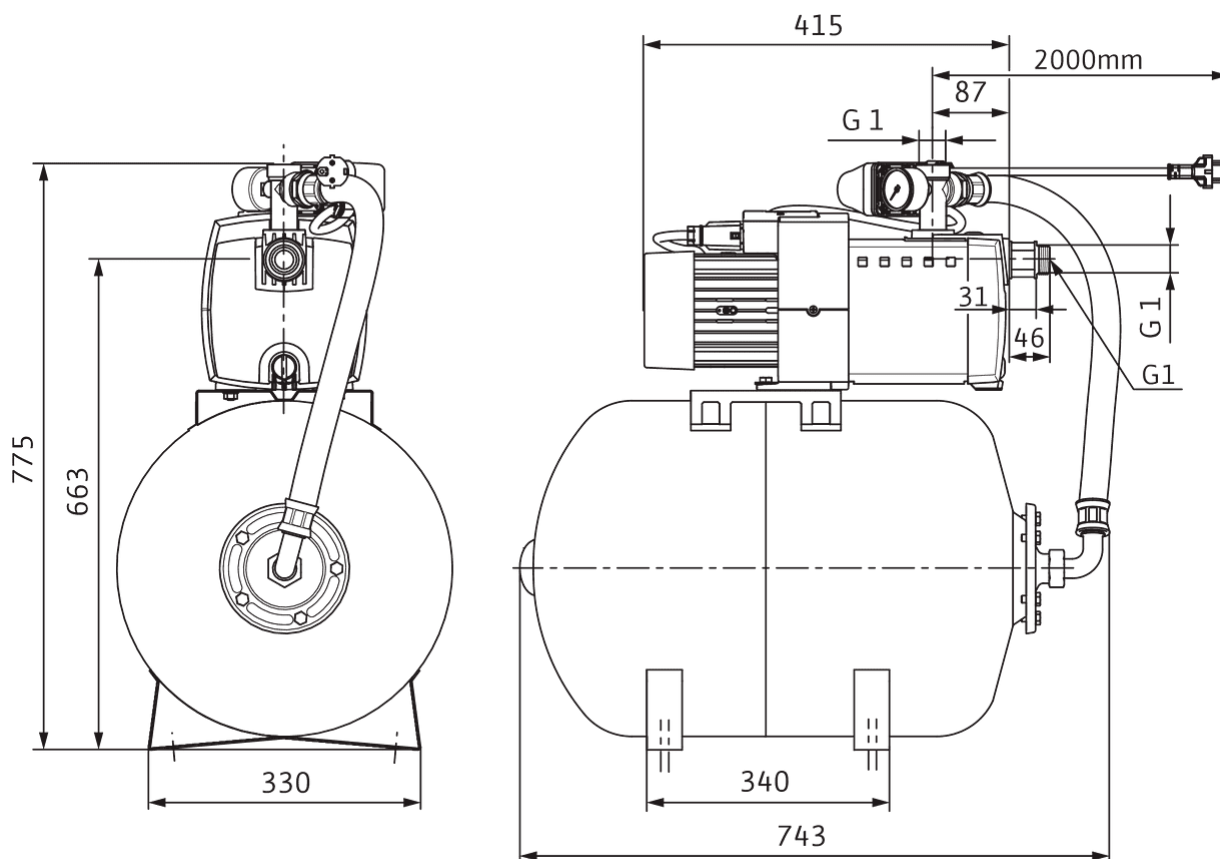
20,00 °C

Počet otáčok v prevádzkovom bode

2.900 1/min

Rozměry a rozmerové výkresy

HiMulti 3 H 100/2-45 P



Informácia k objednávke**Údaje o produkte**

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	HiMulti 3 H 100/2-45 P
Číslo položky	2549346 
Číslo EAN	4048482834320
Farba	zelená/strieborná/mosadzná
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Dostupnosť na trhu	2018-07-01

Rozmery a hmotnosti

Dĺžkový rozmer s obalom	1200 mm
Dĺžka <i>L</i>	743 mm
Výškový rozmer s obalom	930 mm
Výška <i>H</i>	775 mm
Šírkový rozmer s obalom	800 mm
Šírka <i>W</i>	501 mm
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	57,3 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	32,1 kg

Obal

Druh obalu	Europaleta
Vlastnosť obalu	Predajný obal
Počet na jednej palete	1
Počet na jednu vrstvu	1

Popis

Zariadenie na rozvod vody pre čerpanie dažďovej a úžitkovej vody z nádrží, rybníkov, potokov a studní.

Pre zásobovanie vodou, zavlažovanie, postrekovanie a kropenie v domácnostiach.

Vopred zmontovaná jednotka pripravená na okamžité zapojenie, pozostáva z jedného viacstupňového, horizontálneho odstredivého čerpadla konštrukčného typu suchobežné čerpadlo, samonasávacie, s motorom pripojeným prírubou (tesnenie na priepuste hriadeľa bezúdržbovou mechanickou upchávkou), ako aj s membránovou tlakovou nádobou.

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

Dvojfázový jednofázový motor s káblou priechodkou, kondenzátor v pripojovacej skrinke, motorový istič s automatickým znovuzapínaním, manometer, tlakový spínač, pružná tlaková hadica a sieťový kábel so zástrčkou.

Rozsah dodávky

- > Čerpadlo
- > Tlakový spínač
- > Manometer
- > Membránová tlaková nádoba
- > Tlaková hadica s oceľovým plášťom a závitovým pripojením
- > Jeden plastový viazač káblov s tesneniami pre manuálne pripojenie na prítokovú rúru
- > Elektrická rýchloprípojka
- > Návod na montáž a obsluhu

Príslušenstvo

- > HiControl 1
- > HiControl 1-EK
- > Plavákový spínač WA 65
- > Plavákový spínač WAEK 65
- > Plavákový spínač WAO 65
- > Plavákový spínač WAO EK 65
- > Ochrana proti chodu nasucho pre jednofázový motor (G11/4)

Prevádzkové údaje

Údaje o produkte

Maximálny prevádzkový tlak P_N	8 bar
Min. teplota média T_{min}	0 °C
Max. teplota média T_{max}	40 °C
Teplota okolia min. T_{min}	-15 °C
Max. teplota okolia T_{max}	40 °C
Hrubý objem membránovej expanznej tlakovej nádoby V	100 l

Materiály

Obežné koleso	PPE/PS-GF30
Hriadeľové tesnenie	BVPFF
Materiál stupňovej komory	PPE/PS-GF30
Teleso čerpadla	PA6T/6I-GF40

Údaje o motore

Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Tolerancia napätia	+10/-15 %
Menovitý výkon motora P_2	0,8 kW
Menovitý prúd I_N	4,6 A
Menovité otáčky n	2900 1/min
Izolačná trieda	F
Druh ochrany	X4

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na nasávacej strane D_N s	G 1
Potrubná prípojka na strane výtlaku D_N d	G 1

Informácie o umiestnení objednávok

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	HiMulti 3 H 100/2-45 P
Netto hmotnosť cca m	32,1 kg
Číslo položky	2549346 

Mechanické príslušenstvo

Armatúry

Uzatváracia armatúra

Uzatvárací guľový kohút Rp 1	2663980	EUR 42,-
------------------------------	---------	----------

Hadice, hadicové spojenia

Súprava nasávacej hadice

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

Inštalácia na stenu/inštalácia na základ

Nástenný držiak pre Wilo-FluidControl

Nástenný držiak pre Wilo-FluidControl	4027326	EUR 140,-
---------------------------------------	---------	-----------

Elektrické príslušenstvo

Riadenie čerpadiel/príslušenstvo

Montážna sada WMS pre domáce vodárne

M. súpr. poistky proti nedost. vody WMS G 1¼	4204510	EUR 183,-
M. súpr. poistky proti nedost. vody WMS G2	4204512	EUR 317,-

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,-

Plavákový spínač WAO-EK

Plavákový spínač WAOEK 65, 20 m kábel	2005626	EUR 124,-
Plavákový spínač WAOEK 65, 5 m kábel	2028673	Na vyžiadanie

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