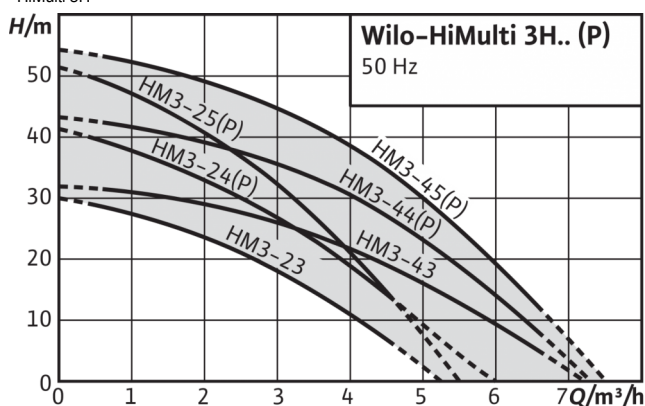


Popis konštrukčného radu: Wilo-HiMulti 3 H

Wilo-HiMulti 3H



HiMulti 3H



Konštrukčný typ

Systémy na zásobovanie vodou s membránovou tlakovou nádobou v štandardne nasávacom vyhotovení (HiMulti 3 H) alebo v samostatne nasávacom vyhotovení (HiMulti 3 H P)

Použitie

- Zásobovanie vodou (povolenie na používanie v oblasti zásobovania pitnou vodou podľa ACS)
- postrekovanie
- zavlažovanie a kropenie
- využitie dažďovej vody

Vybavenie/funkcia

- Motor pripojený prírubou
- Tlakový spínač
- Membránová tlaková nádoba
- Pripojovací kábel so zástrčkou
- Termický istič motora

Rozsah dodávky

- Čerpadlo
- Tlakový spínač
- Manometer
- Membránová tlaková nádoba (objem 50 l alebo 100 l)
- Tlaková hadica s oceľovým telesom a skrutkovým spojom
- 1 kus plastovej spojky s tesnením pre manuálne pripojenie k prítokovej rúre
- Zástrčka Wilo-Connector (elektrická rýchlospojka)
- Návod na montáž a obsluhu

Typový kľúč

Príklad:	HiMulti 3 H50-24 P
HiMulti	Viacstupňové horizontálne odstredivé čerpadlo pre zásobovanie vodou v súkromnom sektore (Hi znamená Home Intelligence)
3	Úroveň výrobku (1 znamená základný model... 5 znamená prémiový model)
H	Zariadenie s nádržou
50	Objem nádrže v l
2	Menovitý prietok v m³/h
4	Počet obežných kolies
P	P = samonasávacie vyhotovenie (bez údajov = štandardne nasávacie vyhotovenie)

Technické údaje

- Pripojenie na sieť: 1~230 V, 50 Hz
- Povolená teplota média: 0 °C až +40 °C (+55 °C po dobu 10 min)
- Prip. teplota okolia: -15 °C až +40 °C
- Povolená teplota skladovania: -30 °C až +60 °C
- Max. povolený prevádzkový tlak: 8 bar
- Max. povolený prítokový tlak: 3 bar
- Objem nádrže: 50 alebo 100 l
- Rozsah nastavenia pre tlakový spínač: 1-5 bar
- Druh ochrany IP 54
- Potrubná prípojka na výtlačnej strane: Rp1
- Potrubná prípojka na nasávacej strane: Rp1

Materiály

- Teleso čerpadla z technopolyméru s povolením na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou podľa ACS, WRAS a KTW
- Obežné kolesá a stupňovité plášte z materiálu Noryl GF30 s povolením na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou podľa ACS, WRAS a KTW
- Kryt čerpadla a hriadeľ z ušľachtilej ocele
- Mechanická upchávka z keramiky/uhlíka

Zvláštne znaky/prednosti produktu

- Jednoduché: Zariadenie Plug & Pump
- Efektívne: Vysoko efektívna hydraulika, nízka spotreba energie a veľmi kompaktné vďaka optimalizácii motora
- Automaticky pracujúci systém, eliminácia tlakových rázov vďaka tlakovému spínaču a membránovej tlakovej nádobe
- Nízka úroveň hluku: Hladina hluku medzi 56 dB(A) a 64 dB(A)

Zoznam výrobkov: Wilo-HiMulti 3 H

Označenie produktu	Pripojenie na sieť	Mechanický menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Opis
HiMulti 3 H 100-45	1~230 V, 50 Hz	0,80 kW	57,3 kg	2549358
HiMulti 3 H 100-44	1~230 V, 50 Hz	0,60 kW	55,4 kg	2549357
HiMulti 3 H 100-43	1~230 V, 50 Hz	0,40 kW	53,3 kg	2549356
HiMulti 3 H 100-25	1~230 V, 50 Hz	0,50 kW	55,7 kg	2549355
HiMulti 3 H 100-24	1~230 V, 50 Hz	0,40 kW	53,6 kg	2549354
HiMulti 3 H 100-23	1~230 V, 50 Hz	0,40 kW	52,0 kg	2549353
HiMulti 3 H 50-45	1~230 V, 50 Hz	0,80 kW	26,6 kg	2549352
HiMulti 3 H 50-44	1~230 V, 50 Hz	0,60 kW	24,6 kg	2549351
HiMulti 3 H 50-43	1~230 V, 50 Hz	0,40 kW	22,5 kg	2549350
HiMulti 3 H 50-25	1~230 V, 50 Hz	0,50 kW	24,9 kg	2549349
HiMulti 3 H 50-24	1~230 V, 50 Hz	0,40 kW	22,8 kg	2549348
HiMulti 3 H 50-23	1~230 V, 50 Hz	0,40 kW	21,2 kg	2549347
HiMulti 3 H 100-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80 kW	57,3 kg	2549346
HiMulti 3 H 100-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60 kW	55,4 kg	2549345
HiMulti 3 H 100-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50 kW	55,7 kg	2549344
HiMulti 3 H 100-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40 kW	53,6 kg	2549343
HiMulti 3 H 50-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80 kW	26,5 kg	2549342
HiMulti 3 H 50-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60 kW	24,6 kg	2549341
HiMulti 3 H 50-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50 kW	24,9 kg	2549340
HiMulti 3 H 50-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40 kW	22,8 kg	2549339
HiMulti 3 H 100-45	1~230 V, 50 Hz	0,80 kW	58,9 kg	2543628
HiMulti 3 H 100-44	1~230 V, 50 Hz	0,60 kW	57,0 kg	2543627
HiMulti 3 H 100-43	1~230 V, 50 Hz	0,40 kW	54,9 kg	2543626
HiMulti 3 H 100-25	1~230 V, 50 Hz	0,50 kW	57,3 kg	2543625
HiMulti 3 H 100-24	1~230 V, 50 Hz	0,40 kW	55,2 kg	2543624
HiMulti 3 H 100-23	1~230 V, 50 Hz	0,40 kW	53,6 kg	2543623
HiMulti 3 H 50-45	1~230 V, 50 Hz	0,80 kW	32,1 kg	2543622
HiMulti 3 H 50-44	1~230 V, 50 Hz	0,60 kW	30,2 kg	2543621
HiMulti 3 H 50-43	1~230 V, 50 Hz	0,40 kW	28,1 kg	2543620
HiMulti 3 H H 50-25	1~230 V, 50 Hz	0,50 kW	30,5 kg	2543619
HiMulti 3 H H 50-24	1~230 V, 50 Hz	0,40 kW	28,4 kg	2543618
HiMulti 3 H 50-23	1~230 V, 50 Hz	0,40 kW	26,8 kg	2543617
HiMulti 3 H 100-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80 kW	58,9 kg	2543616
HiMulti 3 H 100-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60 kW	57,0 kg	2543615
HiMulti 3 H 100-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50 kW	57,3 kg	2543614
HiMulti 3 H 100-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40 kW	55,2 kg	2543613
HiMulti 3 H 50-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80 kW	32,1 kg	2543612
HiMulti 3 H 50-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60 kW	30,2 kg	2543611
HiMulti 3 H 50-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50 kW	30,5 kg	2543610
HiMulti 3 H 50-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40 kW	28,4 kg	2543609