

Příslušenství
Příslušenství

Strana

Změna konstrukční řady

Wilo-HiMulti 3 H



Konstrukce

Systém pro zásobování vodou s membránovou tlakovou nádobou v provedení s normálním sáním (HiMulti 3 H) nebo v samonasávacím provedení (HiMulti 3 H P)

Použití

- Zásobování vodou (schválení pro pitnou vodu dle ACS)
- Zavlažování
- Zalévání a postřikování
- Využití dešťové vody

Typový klíč

Příklad:	HiMulti 3 H50-24 P
HiMulti	Vícestupňové vodorovné odstředivé čerpadlo sloužící k privátnímu zásobování vodou (Hi je zkratka pro Home Intelligence)
3	Úroveň produktu (1 = základní, 3 = střední, 5 = prémiová)
H	Systém s nádrží
50	Objem nádrže v l
2	Jmenovitý čerpací výkon v m³/h
4	Počet oběžných kol
P	P = pro samonasávací provedení (bez údajů = pro normálně nasávací provedení)

Vaše výhody

- Jednoduché: Systém Plug & Pump
- Efektivní: Vysoce účinná hydraulika, nízká spotřeba elektrické energie a velmi kompaktní díky optimalizaci motoru
- Automaticky pracující systém se zamezením tlakovým rázům použitím tlakového spínače a membránové tlakové nádoby
- Tichý provoz: Úroveň hladiny hluku mezi 56 dB(A) a 64 dB(A)

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Tlakový spínač
- Manometr
- Membránová tlaková nádoba (50 l nebo 100 l)
- Tlaková hadice s ocelovým pláštěm a šroubením
- 1 plastový konektor s těsněním pro ruční připojení k nátokové trubce
- Wilo-Connector (elektrický rychlokonektor)
- Návod k montáži a obsluze

Pokyn

Změněné rozměry oproti předchozímu modelu

Technické údaje (konstrukční řada)

Hydraulické údaje

Tlak na nátoku	3 bar
Maximální provozní tlak P_N	8 bar
teplota média T	0...40 °C
Max. okolní teplota T_{max}	40.0 °C

Motor/elektronika

Jmenovité otáčky n	2900 ot./min
Třída krytí	X4
Izolační třída	F

Připojení elektřiny

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
-----------------	----------------

Technické údaje (konstrukční řada)

Přípojka trubky

Přípojka trubky na výtlačku DNd	G 1
Přípojka trubky na straně sání DNs	G 1

Materiály

Skříň čerpadla	PA6T/6I-GF40
Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	Stainless steel
Mechanická ucpávka	BVPFF
Statické utěsnění	EPDM

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
HiMulti 3 H 20/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,4	19,6	2550646	C	523,-
HiMulti 3 H 50/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,4	22,8	2549339	C	492,-
HiMulti 3 H 50/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,5	24,9	2549340	C	508,-
HiMulti 3 H 50/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,6	24,6	2549341	C	507,-
HiMulti 3 H 50/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,8	26,5	2549342	C	536,-
HiMulti 3 H 100/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,4	53,6	2549343	C	589,-
HiMulti 3 H 100/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,5	55,7	2549344	C	605,-
HiMulti 3 H 100/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,6	55,4	2549345	C	602,-
HiMulti 3 H 100/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,8	57,3	2549346	C	632,-

Cenová skupina : PG5

Informace k objednávce

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
HiMulti 3 H 20/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,4	19,6	2550647	C	524,-
HiMulti 3 H 50/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,4	21,2	2549347	C	489,-
HiMulti 3 H 50/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,4	22,8	2549348	C	493,-
HiMulti 3 H 50/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,5	24,9	2549349	C	508,-
HiMulti 3 H 50/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,4	22,5	2549350	C	489,-
HiMulti 3 H 50/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,6	24,6	2549351	C	507,-
HiMulti 3 H 50/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,8	26,6	2549352	C	536,-
HiMulti 3 H 100/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,4	52	2549353	C	585,-
HiMulti 3 H 100/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,4	53,6	2549354	C	589,-
HiMulti 3 H 100/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,5	55,7	2549355	C	605,-
HiMulti 3 H 100/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,4	53,3	2549356	C	585,-
HiMulti 3 H 100/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,6	55,4	2549357	C	603,-
HiMulti 3 H 100/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,8	57,3	2549358	C	540,-

Informace k objednávce

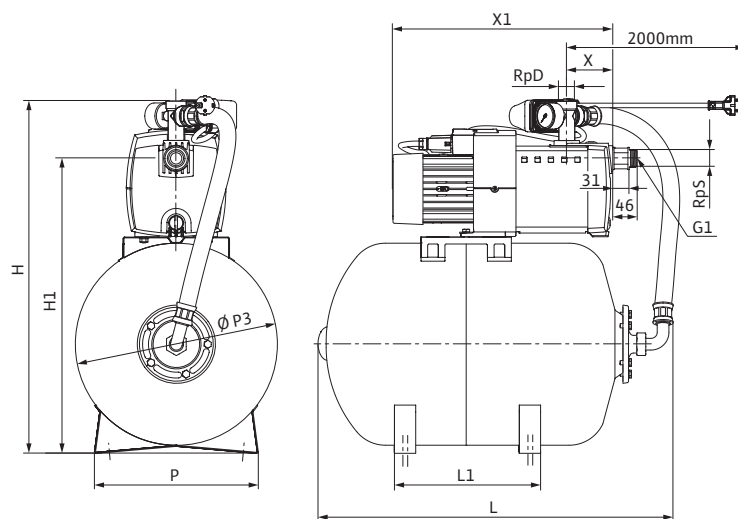
Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		P_2 kW	m kg			EUR
HiMulti 3 H 50/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,4	21,2	2549347	C	489,-
HiMulti 3 H 50/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,4	22,8	2549348	C	493,-
HiMulti 3 H 50/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,5	24,9	2549349	C	508,-
HiMulti 3 H 50/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,4	22,5	2549350	C	489,-
HiMulti 3 H 50/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,6	24,6	2549351	C	507,-
HiMulti 3 H 50/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,8	26,6	2549352	C	536,-
HiMulti 3 H 100/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,4	52	2549353	C	585,-
HiMulti 3 H 100/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,4	53,6	2549354	C	589,-
HiMulti 3 H 100/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,5	55,7	2549355	C	605,-
HiMulti 3 H 100/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,4	53,3	2549356	C	585,-
HiMulti 3 H 100/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,6	55,4	2549357	C	603,-
HiMulti 3 H 100/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,8	57,3	2549358	C	540,-

Parametry motoru

Typy	Síťová přípojka	Jmenovitý výkon motoru	Příkon	Jmenovitý proud
		P_2 kW	P_{1max}	I_N A
HiMulti 3 H 50/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	3
HiMulti 3 H 50/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	3
HiMulti 3 H 50/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	3
HiMulti 3 H 50/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,5	0,73	3,3
HiMulti 3 H 50/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,5	0,73	3,3
HiMulti 3 H 50/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	3
HiMulti 3 H 50/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,6	0,84	3,8
HiMulti 3 H 50/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,6	0,84	3,8
HiMulti 3 H 50/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,8	1,06	4,6
HiMulti 3 H 50/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,8	1,06	4,6
HiMulti 3 H 100/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	3
HiMulti 3 H 100/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	3
HiMulti 3 H 100/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	3
HiMulti 3 H 100/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,5	0,73	3,3
HiMulti 3 H 100/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,5	0,73	3,3
HiMulti 3 H 100/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,4	0,64	3
HiMulti 3 H 100/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,6	0,84	3,8
HiMulti 3 H 100/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,6	0,84	3,8
HiMulti 3 H 100/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,8	1,06	4,6
HiMulti 3 H 100/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,8	1,06	4,6

Rozměrový výkres (proměnná)

HiMulti 3H



Rozměry, hmotnosti

Typy	Přípojka trub- ky na straně sání	Vý- tlačná strana	Objem	Rozměry									Hmot- nost netto cca				
				DNs	DNd	V	mm			L1	L2	mm		X	X1	m	
							H	H1	H2			p					P3
HiMulti 3 H 50/2-23	Rp 1	Rp 1	-	645	533	-	270	220	292	370	87	353	18				
HiMulti 3 H 50/2-24	Rp 1	Rp 1	-	645	533	-	270	220	292	370	87	377	19				
HiMulti 3 H 50/2-24 P	Rp 1	Rp 1	-	645	533	-	270	220	292	370	87	377	19				
HiMulti 3 H 50/2-25	Rp 1	Rp 1	-	645	533	-	270	220	292	370	87	421	22				
HiMulti 3 H 50/2-25 P	Rp 1	Rp 1	-	645	533	-	270	220	292	370	87	421	21				
HiMulti 3 H 50/2-43	G 1	G 1	-	645	533	-	270	220	292	370	87	353	19				
HiMulti 3 H 50/2-44	G 1	G 1	-	645	533	-	270	220	292	370	87	397	21				
HiMulti 3 H 50/2-44 P	G 1	G 1	-	645	533	-	270	220	292	370	87	397	22				
HiMulti 3 H 50/2-45	G 1	G 1	-	645	533	-	270	220	292	370	87	415	23				
HiMulti 3 H 50/2-45 P	G 1	G 1	-	645	533	-	270	220	292	370	87	415	23				
HiMulti 3 H 100/2-23	G 1	G 1	-	775	663	-	430	290	330	501	87	353	27				
HiMulti 3 H 100/2-24	G 1	G 1	-	775	663	-	340	290	330	501	87	377	28				
HiMulti 3 H 100/2-24 P	G 1	G 1	-	775	663	-	340	290	330	501	87	377	18				
HiMulti 3 H 100/2-25	G 1	G 1	-	775	663	-	340	290	330	501	87	421	30				
HiMulti 3 H 100/2-25 P	G 1	G 1	-	775	663	-	340	290	330	501	87	421	30				
HiMulti 3 H 100/2-43	G 1	G 1	-	775	663	-	340	290	330	501	87	353	28				
HiMulti 3 H 100/2-44	G 1	G 1	-	775	663	-	340	290	330	501	87	397	30				
HiMulti 3 H 100/2-44 P	G 1	G 1	-	775	663	-	340	290	330	501	87	397	30				
HiMulti 3 H 100/2-45	G 1	G 1	-	775	663	-	340	290	330	501	87	415	32				
HiMulti 3 H 100/2-45 P	G 1	G 1	-	775	663	-	340	290	330	501	87	415	32				

Charakteristika čerpadla

HiMulti 3H 24-25 (P)

