

Wilo-Jet HWJ

Samonasávací víceúčelová vodárna



- ⇒ Celonerezová příruba tlakové nádoby
- ➔ Hadice s nerezovým opletením, z důvodu bezpečnosti vedená mimo prostor elektrické svorkovnice
- ➔ První na trhu: vodárna chráněna proti běhu na sucho!
 - integrované tepelné čidlo
 - nejmodernější materiály od firmy GE
 - až 1 hodinu provozu bez vody
- ➔ nerezavějící ocel zamezuje korozi, a to i při delším odstavení
- ➔ termická ochrana motoru (provedení 230 V)

Wilo-Jet HWJ

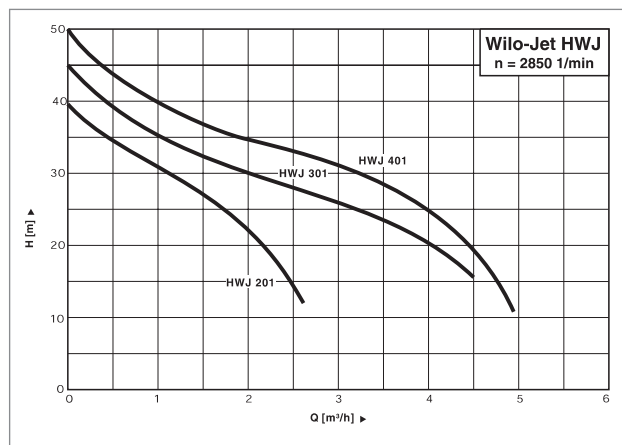
Samonasávací víceúčelová vodárna

Účel použití:

Na čistou a mírně znečištěnou vodu bez sedimentujících látek. Stacionární čerpání pro zásobování vodou v režimu sacím (např. studny) nebo nátokovém (např. z předřazených nádrží). Po prvotním nastavení tlakového spínače probíhá další dodávka vody a udržování tlaku automaticky. Maximální teplota vody 35 °C, maximální tlak v sání 1 bar.

Popis:

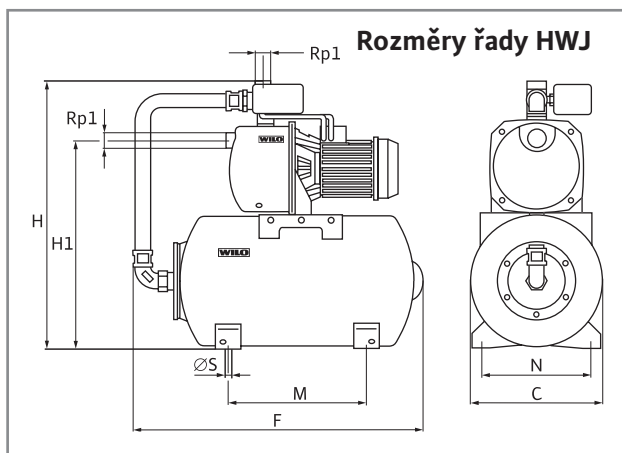
Kompletní domácí samonasávací vodárna ovládaná tlakovým manostatem s možností nastavení vypínacího tlaku do 5,0 bar. Použití nejnovějších materiálů od firmy General Electric, umožňují prodloužit dobu provozu na sucho bez trvalých poškození až na 1 hodinu (dříve v řádu minut). Tato ochrana byla ještě vylepšena zabudováním tepelného čidla do hydraulické části, které čerpadlo vypne v případě delšího provozu bez dostatečného chlazení protékajícím médiem. Pro zvýšení životnosti používáme u všech výrobků nové připojovací příruby tlakových nádob z nerezové oceli. Těleso čerpadla a oběžné kolo je vyrobeno z oceli 1.4301, hřídel z 1.4005 a mechanická ucpávka z kombinace keramika/uhlík. Jsou opatřeny napájecím



kabelem 1,5 m, včetně zástrčky. Jednofázové vodárny mají ochranu proti přetížení motoru (novinky se netýkají typu HWJ 202 a 203).

Rozsah dodávky HWJ

- Vodárny s označením EM jsou opatřeny napájecím kabelem včetně zástrčky do sítě 1 x 230 V a ochranou proti přetížení motoru.
- Membránový tlakový zásobník na 20, 24, 50 a 60 l, spojovací hadice s ocelovým pláštěm a šroubením R1, tlakový spínač a manometr.
- U provedení DM s napájením 3 x 400 V je součástí dodávky pouze napájecí kabel bez koncovky a dalších ochranných opatření.



Provedení HWJ:

nabízí vodárnu s tlakovou nádobou z nerezavějícího plechu. Výkonová data jsou dána použitým čerpadlem. (HWJ 301 EM 24 l = HWJ 301 EM 24 l)

Wilo-Jet...

Rozměry v mm

	N	C	F	H	H 1	M
HWJ 201 EM 24 l	216	260	571,5	530	415,5	296
HWJ 301 EM 24 l	216	260	571,5	530	415,5	296
HWJ 301 EM 60 l	288	400	702,5	703	586	295
HWJ 301 DM 24 l	216	260	571,5	530	415,5	296
HWJ 301 DM 60 l	288	400	702,5	703	586	295
HWJ 401 EM 60 l	288	400	702,5	703	586	295
HWJ 401 DM 60 l	288	400	702,5	703	586	295

Pro všechny typy:

Sací výška:	8 m
Teplota okolí max.:	40 °C
Potrubní přípojky:	Rp 1"
Třída izolace:	B
Druh krytí:	IP 44

Typová řada HWJ

Technická data:

		HWJ 201 EM 24 litrů	HWJ 301 EM 24 litrů	HWJ 301 EM 60 litrů	HWJ 401 EM 60 litrů	HWJ 301 DM 24 litrů	HWJ 301 DM 60 litrů	HWJ 401 DM 60 litrů
Čerpací výkon max.	(m³/h)	2,7	4,5	4,5	4,8	4,5	4,5	4,8
Dopravní výška max.	(m)	39	45	45	50	45	45	50
Provozní tlak max.	(bar)	6	6	6	6	6	6	6
Tlakový spínač (nastavení z výroby)	(bar)	1,4 - 2,8	1,6 - 3,2	1,6 - 3,2	1,6 - 3,2	1,6 - 3,2	1,6 - 3,2	1,6 - 3,2
Druh proudu		1 x 230	1 x 230	1 x 230	1 x 230	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Příkon P ₁	(W)	800	1100	1100	1300	1050	1050	1250
Jmenovitý proud I	(A)	3,8	5	5	5,8	1,8	1,8	2
Kondenzátor	(µF)	12,5	20	20	30			
Hmotnost	(kg)	19,9	20,4	29,2	29,8	20,2	28,9	29,6