



## Wilo-Jet HWJ

### Samonasávací víceúčelová vodárna



- 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)
- možnost volby velikosti tlakové nádoby
- široký sortiment

*Pumpen Intelligenz.*



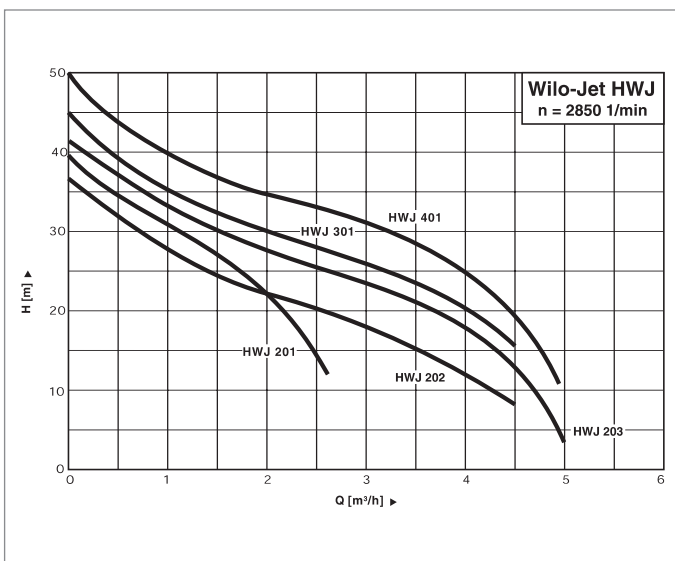
## Samonasávací víceúčelová vodárna

### Wilo-Jet HWJ

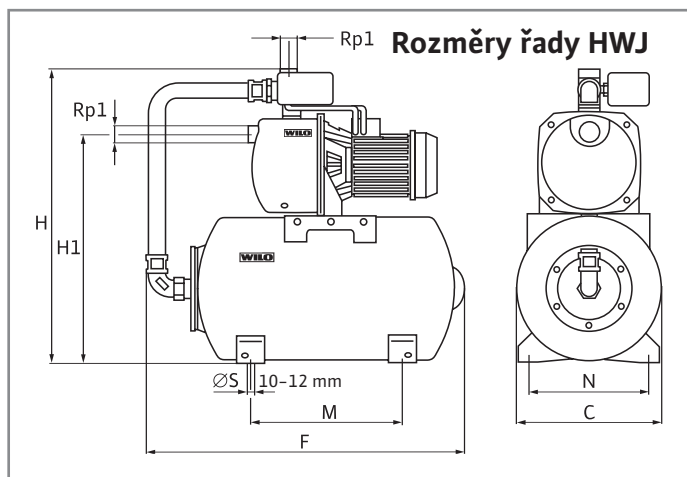
#### Účel použití:

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 přípojovací 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).



Pro všechny typy:	Typová řada HWJ										
Sací výška:	7 m										
Teplota okolí max.:	40 °C										
Potrubní přípojky:	Rp 1"										
Třída izolace:	B										
Druh krytí:	IP 44										
		<b>HWJ 201 EM</b> 24 litrů	<b>HWJ 202 EM</b> 20 a 50 litrů	<b>HWJ 203 EM</b> 24 litrů	<b>HWJ 203 EM</b> 20 a 50 litrů	<b>HWJ 301 EM</b> 24 litrů	<b>HWJ 301 EM</b> 60 litrů	<b>HWJ 401 EM</b> 60 litrů	<b>HWJ 301 DM</b> 24 litrů	<b>HWJ 301 DM</b> 60 litrů	<b>HWJ 401 DM</b> 60 litrů
<b>Technická data:</b>											
Čerpací výkon max.	(m³/h)	2,7	4,8	4,8	4,8	4,5	4,5	4,8	4,5	4,5	4,8
Dopravní výška max.	(m)	39	36	41	41	45	45	50	45	45	50
Provozní tlak max.	(bar)	6	6	6	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	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	1 x 230	1 x 230	1 x 230	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Příkon P <sub>1</sub>	(W)	800	870	1000	1000	1100	1100	1300	1050	1050	1250
Jmenovitý proud I	(A)	3,8	4,1	4,6	4,6	5	5	5,8	1,8	1,8	2
Kondenzátor	(µF)	12,5	20	20	20	20	20	30			
Hmotnost	(kg)	19,9	26,9/29,3	27,6	27,9/34,3	20,4	29,2	29,8	20,2	28,9	29,6



#### Příslušenství na objednávku:

- sací hadice norylová se šroubením R1, zpětným ventilem a sacím košem
- filtry do sacího potrubí a jejich náplně ve dvou velikostech 125 a 250 cm.

Wilo-Jet...	Rozměry v mm					
	N	C	F	H	H 1	M
<b>HWJ 201 EM 24 I</b>	216	260	571,5	530	415,5	296
<b>HWJ 301 EM 24 I</b>	216	260	571,5	530	415,5	296
<b>HWJ 301 EM 60 I</b>	288	400	702,5	703	586	295
<b>HWJ 301 DM 24 I</b>	216	260	571,5	530	415,5	296
<b>HWJ 301 DM 60 I</b>	288	400	702,5	703	586	295
<b>HWJ 401 EM 60 I</b>	288	400	702,5	703	586	295
<b>HWJ 401 DM 60 I</b>	288	400	702,5	703	586	295
<b>HWJ 202 EM 20 I</b>	230	280	500	580	570	170
<b>HWJ 203 EM 20 I</b>	230	280	500	580	570	170
<b>HWJ 202 EM 50 I</b>	280	360	700	660	650	300
<b>HWJ 203 EM 50 I</b>	280	360	700	660	650	300

#### 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 prvků.

WILO si vyhrazuje právo provést změnu u specifikací výrobků bez předchozího upozornění. Informace obsažené v tomto letáku nejsou závazné.

602/2009