



Wilo-Jet WJ, HWJ

Samonasávací víceúčelové čerpadlo/agregát



- nerezavějící ocel zamezuje korozi, a to i při delším odstavení
- nízká hlučnost
- výkonné motory čerpadel pro bezproblémový trvalý provoz
- termická ochrana motoru (provedení 230 V)
- dosažitelná dopravní výška až 47 metrů; čerpací výkon až 4,8 m³/h
- možnost napojení několika kropicích zařízení
- velice krátké doby nasávání



Pumpen Intelligenz.



Samonasávací víceúčelové čerpadlo/agregát

Wilo-Jet WJ, HWJ

Příslušenství na objednávku:

- sací hadice noryl se šroubením R1, zpětným ventilem a sacím košem v délkách 4 a 7 m
- filtry do sacího potrubí a jejich náplně ve dvou velikostech 125 a 250 cm
- výtlačné koleno 1" x 25
- spojka - přechodka 1" x 25 do výtlačného potrubí
- sada rámu na přenášení pro provedení WJ...XEM obsahující rám drážku a šrouby k jeho upevnění

Účel použití:

Na čistou a mírně znečištěnou vodu bez sedimentujících látek

WJ Přenosné samonasávací čerpadlo k plnění nebo vyprazdňování, přečerpávání, zavlažování a kropení i jako nouzové čerpadlo při zaplavení.

HWJ 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 nebo udržování tlaku automaticky.

Klíč k určování typu

Příklad: Wilo-Jet WJ, HWJ

WJ Samonasávací ejektorové čerpadlo

HWJ Agregát se samonasávacím ejektorovým čerpadlem a membránovým tlakovým zásobníkem

2 Jmenovitý čerpací výkon Q (m³/h) při optimální účinnosti

03 Celkový počet stupňů

EM Jednofázový proud 1 ~ 230 V, 50 Hz

DM Třífázový proud 3 ~ 400 V, 50 Hz

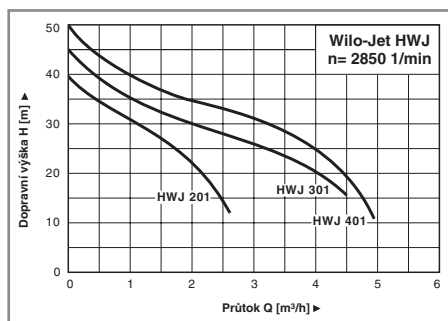
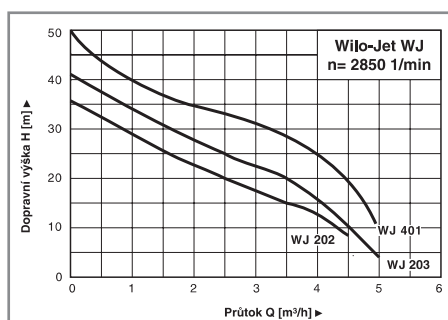
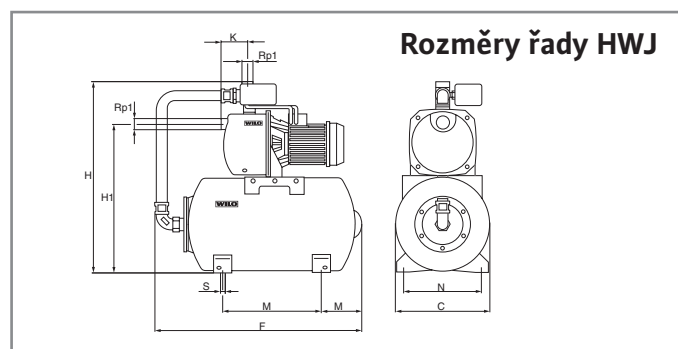
Rozsah dodávky WJ

Čerpadlo s motorem, návod k obsluze, u provedení na 230 V navíc: tepelný motorový jistič, 2 m přívodního kabelu včetně vidlice s ochranným kolíkem a rám na přenášení.

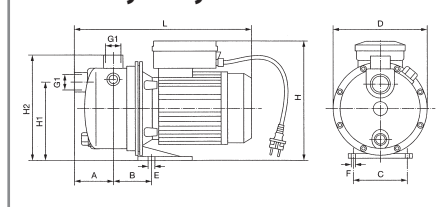
X - alternativní provedení jednofázových (EM) čerpadel bez rámu na přenášení a bez vypínače (označované WJ...XEM)

Rozsah dodávky HWJ

Rozsah dodávky jako u WJ, navíc však: membránový tlakový zásobník na 24 l, (nebo na 60 l u HWJ 401), spojovací hadice s ocelovým pláštěm a šroubením R 1, tlakový spínač a manometr, bez rámu na přenášení.



Rozměry řady WJ



Pro všechny typy:

Sací výška: 7 m
 Teplota okolí max.: 35 °C
 Potrubní přípojky: G 1"
 Třída izolace: B
 Druh krytí: IP 44

Přehled výkonů:

	Typová řada WJ					Typová řada HWJ				
	WJ 202 EM	WJ 203 EM	WJ 401 EM	WJ 203 DM	WJ 401 DM	HWJ 201 EM	HWJ 301 EM	HWJ 401 EM	HWJ 301 DM	HWJ 401 DM
Čerpací výkon max. (m ³ /h)	4,5	4,8	4,8	4,8	4,8	2,7	3,6	4,8	3,6	4,8
Dopravní výška max. (m)	37	41	47	41	47	42	45	47	45	47
Provozní tlak max. (bar)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Tlakový spínač (nastavení z výroby)	2,2-3,3									

Přehled výkonů:

	1	1	1	3	3	1	1	1	3	3
Druh proudu*/fáze										
Příkon P1 (W)	870	1000	1300	1000	1250	800	1100	1300	1050	1250
Jmenovitý proud I (A)	4,1	4,58	5,8	1,7	2	3,8	5	5,8	1,8	2
Kondenzátor (µF)	20	20	30	-	-	12,5	20	20	-	-
Hmotnost (kg)	9,6	10,6	13	9,3	11,2	16,9	20,4	29,8	20,2	29,6

Typ čerpadla	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	L	Váha
WJ 202 X EM	80	83	98	184	20	10	226	147,5	200	354	8,9
WJ 203 X EM	80	83	98	184	20	10	226	147,5	200	354	9,9
WJ 203 X DM	80	83	98	184	20	10	203	147,5	200	354	9,3
WJ 401 EM	94			216			229	176			13
WJ 401 DM	94			205			209	160			11,2

Typ čerpadla	N1	C	N	F	H	H1	M1	M2	ØS	K
HWJ 201 EM	216	260	260	571	530	415	296	102	10	77
HWJ 301 EM	216	260	335	571	545	428	296	102	10	94
HWJ 301 DM	216	260	335	571	545	428	296	102	10	94
HWJ 401 EM	216	390	400	702	703	586	295	161	12	94
HWJ 401 DM	288	390	400	702	703	586	295	161	12	94

02/2007