

## Datový list: Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)

### Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak $p$	10 bar
Výtlačné hrdlo	Rp 1
Min. teplota média $T_{\min}$	5 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	35 °C
Min. okolní teplota $T_{\min}$	3 °C
Max. okolní teplota $T_{\max}$	40 °C

### Materiály

Skříň čerpadla	1.4301
Oběžné kolo	1.4301
Hřídel	1.4305
Těsnění hřídele	CVPPF
Materiál těsnění	NBR

### Informace k umístění objednávky

Značka	Wilo
Název výrobku	Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)
Číslo EAN	4048482834696
Číslo výrobku	2549379
Hmotnost netto cca $m$	16 kg
Hmotnost brutto cca $m$	16,5 kg
Délka včetně obalu	555 mm
Výška včetně obalu	640 mm
Šířka včetně obalu	315 mm
Vlastnost balení	Prodejní obal
Druh balení	Karton
Minimální objem objednávky	1

### Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru $P_2$	0.55 kW
Jmenovitý proud $I_N$	4.00 A
Jmenovitá otáčky $n$	2900 1/min
Výkonostní faktor $\cos \varphi$	0.98
Izolační třída	B

### Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání $DNs$	Rp 1
Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1

## Text pro výběrová řízení: Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)

Zařízení rotačních čerpadel v kompaktní konstrukční formě s horizontálním nasávacím a vertikálním výtlačným hrdlem se skládá z:

samonasávacího, jednostupňového Jet čerpadla s průběžnou hřídelí motor - čerpadlo, mechanické ucpávky nezávislé na směru otáčení. Přimo napojený motor na střídavý proud resp. třífázový motor, s integrovaným termickým jističem motoru a kondenzátorem u provedení na střídavý proud.

Ovládání čerpadel pomocí ovládacího modulu s membránovou tlakovou nádobou, tlakovým spínačem a manometrem (0 - 6 bar).

Tlaková nádrž disponuje novou a robustní vyměnitelnou membránou z materiálu „Butyl+“, jež se vyznačuje vysokými výkonovými parametry. Je bezúdržbová a v průběhu záruční doby nemusí být doplňována.

Všechny součásti přicházející do styku s médiem odolné vůči korozi .

Předmontované zařízení čerpadel připravené k připojení a propojení s 2 m kabelem a síťovou zástrčkou. Ideálně vhodné pro použití v zahradě a hobby oblasti. U provedení na třífázový proud připojení přes svorkovnici.

Materiály		Provozní údaje	
Skříň čerpadla	1.4301	Čerpané médium	Water
Oběžné kolo	1.4301	Min. teplota média $T_{min}$	5 °C
Hřídel	1.4305	Max. teplota média $T_{max}$	35 °C
Těsnění hřídele	CVPPF	Hrubý objem membránové expanzní nádoby $V$	20 l
Materiál těsnění	NBR	Maximální provozní tlak $p$	10 bar
		Výtlačné hrdlo	Rp 1
		Max. okolní teplota $T_{max}$	40 °C
Údaje o motoru		Rozměry pro instalaci	
Jmenovitý proud $I_N$	4.00 A	Přípojka trubky na straně sání $DNs$	Rp 1
Výkonnostní faktor $\cos \varphi$	0.98	Přípojka trubky na výtlačku $DNd$	Rp 1
Jmenovité otáčky $n$	2900 1/min		
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz		
Výkon hřídele P2 (Q = max.) zvoleného oběžného kola * Počet čerpadel	550 W		
Izolační třída	B		
Informace k umístění objednávky			
Hmotnost netto cca $m$	16 kg		
Značka	Wilo		
Název výrobku	Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)		
Číslo výrobku	2549379		

## Rozměry a rozměrové výkresy: Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)

Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)

