

Wilo-Jet HWJ





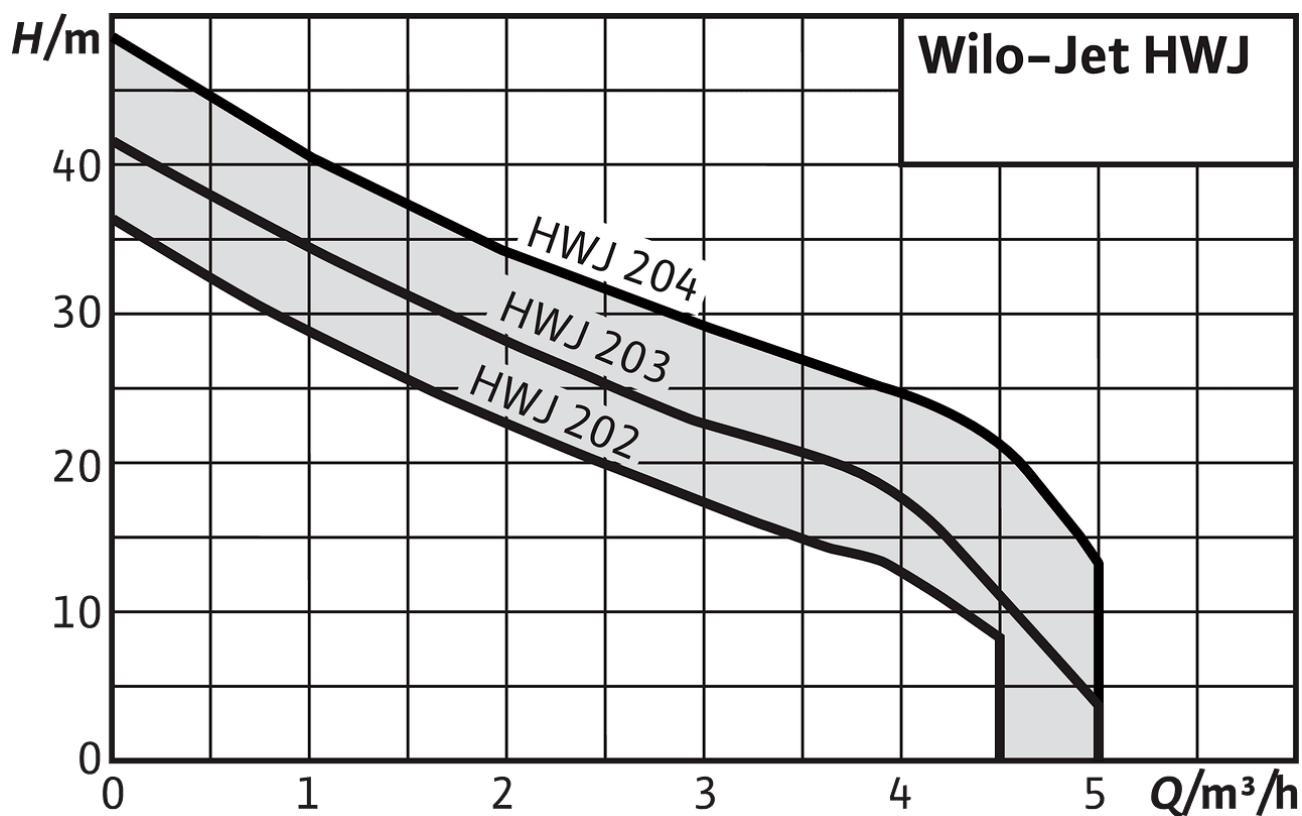
Vaše výhody

- > Ideální pro venkovní použití (hobby, zahrada)
- > Nerezová ocel zabraňující korozi dokonce i při delších dobách nečinnosti
- > Snížení četnosti zapínání a zabránění tlakovým rázům díky membránové tlakové nádobě o objemu 20/50 l
- > Kompletní elektrické a hydraulické propojení, rychlá a bezpečná instalace

Doporučené služby



Asistent Wilo Live



Konstrukční typ

Samonasávací zařízení pro zásobování vodou

Použití

- > Zásobování vodou
- > Zavlažování
- > Zalévání a postřikování
- > Čerpání vody ze studní a hlouběji uložených nádrží

Vybavení/funkce

- > Přímou přírubou připojený motor
- > Tlakový spínač
- > Membránová tlaková nádoba (vyměnitelná membrána)
- > Připojovací kabel se zástrčkou
- > Termický jistič motoru

Typový klíč

Příklad: **HWJ 20 L 202 EM**

H	System z čerpadla s membránovou tlakovou nádobou
WJ	Čerpadla Wilo-Jet
20 L	Velikost nádoby
2	Jmenovitý čerpací výkon Q v m ³ /h za optimální účinnosti
03	Index tlaku čerpadla provedení 03 o vyšším tlaku než provedení 02 (žádná informace o počtu oběžných kol!)
EM	Střídavý proud, 1~230 V, 50 Hz

Technické údaje

- > Sítová přípojka 1~230 V, 50 Hz
- > Max. sací výška 8 m
- > Max. tlak na nátok 1 bar
- > Spínací tlak 1,5 bar
- > Vypínací tlak nastavitelný
- > Teplota média +5 °C až +35 °C
- > Max. provozní tlak 6 barů
- > Třída krytí IP44
- > Přípojka na výtlačku Rp 1
- > přípojka na sání G 1

Materiály

- > Skříň čerpadla nerezová ocel 1.4301
- > Oběžné kolo nerezová ocel 1.4301
- > Hřídel z nerezové oceli 1.4005
- > Mechanická ucpávka uhlík/keramika
- > Stupňové komory noryl
- > Difuzor/injektor noryl
- > Těsnění NBR

Rozsah dodávky

- > Čerpadlo
- > Tlakový spínač
- > Manometr
- > Membránová tlaková nádoba (20/50 l)
- > Tlaková hadice s ocelovým pláštěm a šroubením
- > Návod k montáži a obsluze



Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	6 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

Údaje o motoru

Jmenovitý výkon motoru P_2	0,8 kW
Jmenovitý proud I_N	3,8 A
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Izolační třída	B

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Těsnění hřídele	CVPFF
Materiál těsnění	NBR

Rozměry pro instalaci

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

Text pro výběrová řízení

- Zásobování domácností studenou pitnou, užitkovou či dešťovou vodou.
- Všechny součásti přicházející do styku s čerpanou vodou odolné vůči korozi.
- Ochrana proti běhu na sucho, termická ochrana motoru.
- Sání vody ze studní a nádrží o hloubce do 8 m.
- 5 let záruka na celé zařízení.
- Membránová expanzní nádoba pro dlouhou životnost.
- Tlakový spínač pro nastavení ideálního spínacího a vypínacího tlaku.

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Těsnění hřídele	CVPPF
Materiál těsnění	NBR

Provozní údaje

Min. teplota média T_{\min}	5 °C
Max. teplota média T_{\max}	35 °C
Hrubý objem membránové expanzní nádoby V	20 l
Maximální provozní tlak p	10,0 bar
Výtlačné hrdlo	Rp 1
Max. okolní teplota T_{\max}	40 °C

Údaje o motoru

Elektromagnetická kompatibilita	EN 61000-6-1, -2, -3, -4
Jmenovitý proud I_N	3,8 A
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Izolační třída	B
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,8 kW

Rozměry pro instalaci

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

Informace k umístění objednávky

Hmotnost netto cca m	19 kg
Značka	Wilo
Název výrobku	HWJ 201 EM 20 I - M
Číslo výrobku	2870211



Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	6 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

Údaje o motoru

Jmenovitý výkon motoru P_2	1,1 kW
Jmenovitý proud I_N	5 A
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Izolační třída	B

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Těsnění hřídele	CVPFF
Materiál těsnění	NBR

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání D_Ns	Rp 1
Přípojka trubky na výtlačku D_Nd	Rp 1

Text pro výběrová řízení

- Zásobování domácností studenou pitnou, užitkovou či dešťovou vodou.
- Všechny součásti přicházející do styku s čerpanou vodou odolné vůči korozi.
- Ochrana proti běhu na sucho, termická ochrana motoru.
- Sání vody ze studní a nádrží o hloubce do 8 m.
- 5 let záruka na celé zařízení.
- Membránová expanzní nádoba pro dlouhou životnost.
- Tlakový spínač pro nastavení ideálního spínacího a vypínacího tlaku.

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Těsnění hřídele	CVPPF
Materiál těsnění	NBR

Provozní údaje

Min. teplota média T_{\min}	5 °C
Max. teplota média T_{\max}	35 °C
Hrubý objem membránové expanzní nádoby V	20 l
Maximální provozní tlak p	10,0 bar
Výtlačné hrdlo	Rp 1
Max. okolní teplota T_{\max}	40 °C

Údaje o motoru

Elektromagnetická kompatibilita	EN 61000-6-1, -2, -3, -4
Jmenovitý proud I_N	5 A
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Izolační třída	B
Jmenovitý výkon motoru P_2	1,1 kW

Rozměry pro instalaci

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

Informace k umístění objednávky

Hmotnost netto cca m	19 kg
Značka	Wilo
Název výrobku	HWJ 301 EM 20 I - M
Číslo výrobku	2865900



Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	6 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

Údaje o motoru

Jmenovitý výkon motoru P_2	1,1 kW
Jmenovitý proud I_N	5 A
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Izolační třída	B

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Těsnění hřídele	CVPFF
Materiál těsnění	NBR

Rozměry pro instalaci

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

Text pro výběrová řízení

- Zásobování domácností studenou pitnou, užitkovou či dešťovou vodou.
- Všechny součásti přicházející do styku s čerpanou vodou odolné vůči korozi.
- Ochrana proti běhu na sucho, termická ochrana motoru.
- Sání vody ze studní a nádrží o hloubce do 8 m.
- 5 let záruka na celé zařízení.
- Membránová expanzní nádoba pro dlouhou životnost.
- Tlakový spínač pro nastavení ideálního spínacího a vypínacího tlaku.

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Těsnění hřídele	CVPPF
Materiál těsnění	NBR

Provozní údaje

Min. teplota média T_{\min}	5 °C
Max. teplota média T_{\max}	35 °C
Hrubý objem membránové expanzní nádoby V	60 l
Maximální provozní tlak p	10,0 bar
Výtlačné hrdlo	Rp 1
Max. okolní teplota T_{\max}	40 °C

Údaje o motoru

Elektromagnetická kompatibilita	EN 61000-6-1, -2, -3, -4
Jmenovitý proud I_N	5 A
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Izolační třída	B
Jmenovitý výkon motoru P_2	1,1 kW

Rozměry pro instalaci

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

Informace k umístění objednávky

Hmotnost netto cca m	30 kg
Značka	Wilo
Název výrobku	HWJ 301 EM 60 I - M
Číslo výrobku	2865899



Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	6 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

Údaje o motoru

Jmenovitý výkon motoru P_2	1,3 kW
Jmenovitý proud I_N	5,8 A
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Izolační třída	B

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Těsnění hřídele	CVPFF
Materiál těsnění	NBR

Rozměry pro instalaci

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

Text pro výběrová řízení

- Zásobování domácností studenou pitnou, užitkovou či dešťovou vodou.
- Všechny součásti přicházející do styku s čerpanou vodou odolné vůči korozi.
- Ochrana proti běhu na sucho, termická ochrana motoru.
- Sání vody ze studní a nádrží o hloubce do 8 m.
- 5 let záruka na celé zařízení.
- Membránová expanzní nádoba pro dlouhou životnost.
- Tlakový spínač pro nastavení ideálního spínacího a vypínacího tlaku.

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Těsnění hřídele	CVPPF
Materiál těsnění	NBR

Provozní údaje

Min. teplota média T_{\min}	5 °C
Max. teplota média T_{\max}	35 °C
Hrubý objem membránové expanzní nádoby V	60 l
Maximální provozní tlak p	10,0 bar
Výtlačné hrdlo	Rp 1
Max. okolní teplota T_{\max}	40 °C

Údaje o motoru

Elektromagnetická kompatibilita	EN 61000-6-1, -2, -3, -4
Jmenovitý proud I_N	5,8 A
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Izolační třída	B
Jmenovitý výkon motoru P_2	1,3 kW

Rozměry pro instalaci

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

Informace k umístění objednávky

Hmotnost netto cca m	30 kg
Značka	Wilo
Název výrobku	HWJ 401 EM 60 I - M
Číslo výrobku	2865898



Stejně jako obrázek

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	6 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

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,55 kW
Jmenovitý proud I_N	4 A
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Výkonnostní faktor $\cos \phi$	0.98
Izolační třída	B

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Těsnění hřídele	CVPFF
Materiál těsnění	NBR

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání D_Ns	Rp 1
Přípojka trubky na výtlačku D_Nd	Rp 1

Text pro výběrová řízení

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. Přímo 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 robustní vyměnitelnou membránou z materiálu EPDM, jež se vyznačuje vysokými výkonovými parametry.

Všechny součásti přicházející do styku s médiem odolné vůči korozi.

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

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Těsnění hřídele	CVPPF
Materiál těsnění	NBR

Provozní údaje

Min. teplota média T_{\min}	5 °C
Max. teplota média T_{\max}	35 °C
Hrubý objem membránové expanzní nádoby V	20 l
Maximální provozní tlak p	10,0 bar
Výtlačné hrdlo	Rp 1
Max. okolní teplota T_{\max}	40 °C

Údaje o motoru

Elektromagnetická kompatibilita	EN 61000-6-1, -2, -3, -4
Jmenovitý proud I_N	4 A
Výkonnostní faktor $\cos \phi$	0.98
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Izolační třída	B
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,55 kW

Rozměry pro instalaci

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

Informace k umístění objednávky

Hmotnost netto cca m	13,4 kg
Značka	Wilo
Název výrobku	Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)
Číslo výrobku	2549379



Stejně jako obrázek

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	6 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

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,75 kW
Jmenovitý proud I_N	5,2 A
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Výkonnostní faktor $\cos \phi$	0.98
Izolační třída	B

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Těsnění hřídele	CVPFF
Materiál těsnění	NBR

Rozměry pro instalaci

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

Text pro výběrová řízení

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. Přímo 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 robustní vyměnitelnou membránou z materiálu EPDM, jež se vyznačuje vysokými výkonovými parametry.

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

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Těsnění hřídele	CVPPF
Materiál těsnění	NBR

Provozní údaje

Min. teplota média T_{\min}	5 °C
Max. teplota média T_{\max}	35 °C
Hrubý objem membránové expanzní nádoby V	20 l
Maximální provozní tlak p	10,0 bar
Výtlačné hrdlo	Rp 1
Max. okolní teplota T_{\max}	40 °C

Údaje o motoru

Elektromagnetická kompatibilita	EN 61000-6-1, -2, -3, -4
Jmenovitý proud I_N	5,2 A
Výkonnostní faktor $\cos \phi$	0.98
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Izolační třída	B
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,75 kW

Rozměry pro instalaci

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

Informace k umístění objednávky

Hmotnost netto cca m	15,9 kg
Značka	Wilo
Název výrobku	Jet HWJ 20 L 203 (1~230 V)
Číslo výrobku	2549380



Stejně jako obrázek

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	6 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

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru P_2	1 kW
Jmenovitý proud I_N	6,2 A
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Výkonnostní faktor $\cos \phi$	0.91
Izolační třída	B

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Těsnění hřídele	CVPFF
Materiál těsnění	NBR

Rozměry pro instalaci

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

Text pro výběrová řízení

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. Přímo 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 robustní vyměnitelnou membránou z materiálu EPDM, jež se vyznačuje vysokými výkonovými parametry.

Všechny součásti přicházející do styku s médiem odolné vůči korozi .

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

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Těsnění hřídele	CVPPF
Materiál těsnění	NBR

Provozní údaje

Min. teplota média T_{\min}	5 °C
Max. teplota média T_{\max}	35 °C
Hrubý objem membránové expanzní nádoby V	20 l
Maximální provozní tlak p	10,0 bar
Výtlačné hrdlo	Rp 1
Max. okolní teplota T_{\max}	40 °C

Údaje o motoru

Elektromagnetická kompatibilita	EN 61000-6-1, -2, -3, -4
Jmenovitý proud I_N	6,2 A
Výkonnostní faktor $\cos \phi$	0.91
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Izolační třída	B
Jmenovitý výkon motoru P_2	1 kW

Rozměry pro instalaci

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

Informace k umístění objednávky

Hmotnost netto cca m	17,2 kg
Značka	Wilo
Název výrobku	Jet HWJ 20 L 204 (1~230 V)
Číslo výrobku	2549381



Stejně jako obrázek

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	6 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

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,55 kW
Jmenovitý proud I_N	4 A
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Výkonnostní faktor $\cos \phi$	0.98
Izolační třída	B

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Těsnění hřídele	CVPFF
Materiál těsnění	NBR

Rozměry pro instalaci

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

Text pro výběrová řízení

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. Přímo 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 robustní vyměnitelnou membránou z materiálu EPDM, jež se vyznačuje vysokými výkonovými parametry.

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

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Těsnění hřídele	CVPPF
Materiál těsnění	NBR

Provozní údaje

Min. teplota média T_{\min}	5 °C
Max. teplota média T_{\max}	35 °C
Hrubý objem membránové expanzní nádoby V	50 l
Maximální provozní tlak p	10,0 bar
Výtlačné hrdlo	Rp 1
Max. okolní teplota T_{\max}	40 °C

Údaje o motoru

Elektromagnetická kompatibilita	EN 61000-6-1, -2, -3, -4
Jmenovitý proud I_N	4 A
Výkonnostní faktor $\cos \phi$	0.98
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Izolační třída	B
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,55 kW

Rozměry pro instalaci

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

Informace k umístění objednávky

Hmotnost netto cca m	17 kg
Značka	Wilo
Název výrobku	Jet HWJ 50 L 202 (1~230 V)
Číslo výrobku	2549382



Stejně jako obrázek

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	6 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

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,75 kW
Jmenovitý proud I_N	5,2 A
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Výkonnostní faktor $\cos \phi$	0.98
Izolační třída	B

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Těsnění hřídele	CVPFF
Materiál těsnění	NBR

Rozměry pro instalaci

Přípojka trubky na straně sání D_Ns	Rp 1
Přípojka trubky na výtlačku D_Nd	Rp 1

Text pro výběrová řízení

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. Přímo 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 robustní vyměnitelnou membránou z materiálu EPDM, jež se vyznačuje vysokými výkonovými parametry.

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

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Těsnění hřídele	CVPPF
Materiál těsnění	NBR

Provozní údaje

Min. teplota média T_{\min}	5 °C
Max. teplota média T_{\max}	35 °C
Hrubý objem membránové expanzní nádoby V	50 l
Maximální provozní tlak p	10,0 bar
Výtlačné hrdlo	Rp 1
Max. okolní teplota T_{\max}	40 °C

Údaje o motoru

Elektromagnetická kompatibilita	EN 61000-6-1, -2, -3, -4
Jmenovitý proud I_N	5,2 A
Výkonnostní faktor $\cos \phi$	0.98
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Izolační třída	B
Jmenovitý výkon motoru P_2	0,75 kW

Rozměry pro instalaci

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

Informace k umístění objednávky

Hmotnost netto cca m	17,4 kg
Značka	Wilo
Název výrobku	Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)
Číslo výrobku	2549383



Stejně jako obrázek

Datový list

Hydraulické údaje

Maximální provozní tlak P_N	6 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

Údaje o motoru

Síťová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Jmenovitý výkon motoru P_2	1 kW
Jmenovitý proud I_N	6,2 A
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Výkonnostní faktor $\cos \phi$	0.91
Izolační třída	B

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Těsnění hřídele	CVPFF
Materiál těsnění	NBR

Rozměry pro instalaci

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

Text pro výběrová řízení

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. Přímo 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 robustní vyměnitelnou membránou z materiálu EPDM, jež se vyznačuje vysokými výkonovými parametry.

Všechny součásti přicházející do styku s médiem odolné vůči korozi.

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

Materiály

Skříň čerpadla	Nerezová ocel
Oběžné kolo	Nerezová ocel
Hřídel	Nerezová ocel
Těsnění hřídele	CVPPF
Materiál těsnění	NBR

Provozní údaje

Min. teplota média T_{\min}	5 °C
Max. teplota média T_{\max}	35 °C
Hrubý objem membránové expanzní nádoby V	50 l
Maximální provozní tlak p	10,0 bar
Výtlačné hrdlo	Rp 1
Max. okolní teplota T_{\max}	40 °C

Údaje o motoru

Elektromagnetická kompatibilita	EN 61000-6-1, -2, -3, -4
Jmenovitý proud I_N	6,2 A
Výkonnostní faktor $\cos \phi$	0.91
Jmenovité otáčky n	2900 1/min
Sítová přípojka	1~230 V, 50 Hz
Izolační třída	B
Jmenovitý výkon motoru P_2	1 kW

Rozměry pro instalaci

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

Informace k umístění objednávky

Hmotnost netto cca m	18,6 kg
Značka	Wilo
Název výrobku	Jet HWJ 50 L 204 (1~230 V)
Číslo výrobku	2549384

Pioneering for You

wilo

WILO SE
Wilopark 1
44263 Dortmund
Germany
T +49 231 4102-0
F +49 231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.com

More contact details at www.wilo.com