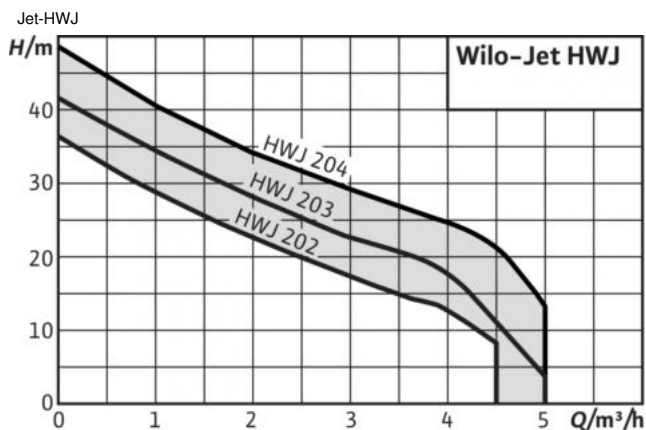


Baureihenbeschreibung: Wilo-Jet HWJ

Wilo-Jet HWJ



Bauart

Selbstansaugende Wasserversorgungsanlage

Einsatz

- Wasserversorgung
- Beregnung
- Bewässerung und Berieselung
- Wasserförderung aus Brunnen und tiefer liegenden Behältern

Ausstattung/Funktion

- direkt angeflanschter Motor
- Druckschalter
- Membrandruckbehälter (Membran austauschbar)
- Anschlusskabel mit Stecker
- thermischer Motorschutzschalter

Lieferumfang

- Pumpe
- Druckschalter
- Manometer
- Membrandruckbehälter (20/50 l)
- Druckschlauch mit Stahlmantel und Verschraubung
- Einbau- und Betriebsanleitung

Typenschlüssel

Beispiel:	HWJ 20 L 202 EM
H	System aus Pumpe mit Membrandruckbehälter
WJ	Wilo-Jetpumpen
20 L	Behältergröße
2	Nennförderstrom Q in m³/h bei optimalem Wirkungsgrad
03	Index für Pumpendruck Ausführung 03 mit höherem Druck als Ausführung 02 (kein Hinweis auf Laufradanzahl!)
EM	Wechselstrom, 1~230 V, 50 Hz

Technische Daten

- Netzanschluss 1~230 V, 50 Hz
- Ansaughöhe max. 8 m
- Zulaufdruck max. 1 bar
- Einschaltdruck 1,5 bar
- Ausschaltdruck einstellbar
- Mediumtemperatur +5 °C bis +35 °C
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Schutzart IP 44
- druckseitiger Anschluss Rp 1
- saugseitiger Anschluss G 1

Werkstoffe

- Pumpengehäuse Edelstahl 1.4301
- Laufrad Edelstahl 1.4301
- Welle Edelstahl 1.4005
- Gleitringdichtung Kohle/Keramik
- Stufenkammern Noryl
- Diffusor/Injektor Noryl
- Dichtung NBR

Ihre Vorteile

- Ideal für den Einsatz im Außenbereich (Hobby, Garten)
- Rostfreier Edelstahl verhindert Korrosion, selbst bei längeren Standzeiten
- Verminderung der Einschalthäufigkeit und Vermeidung von Druckschlägen durch Membrandruckbehälter mit 20/50 l Inhalt
- Komplett elektrisch und hydraulisch verschaltet, schnell und sicher zu installieren

Produktliste: Wilo-Jet HWJ

Produktbezeichnung	Netzanschluss	Motornennleistung P_2	Artikelnummer
Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	2549379
Jet HWJ 20 L 203 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75 kW	2549380
Jet HWJ 20 L 204 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,00 kW	2549381
Jet HWJ 50 L 202 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	2549382
Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75 kW	2549383
Jet HWJ 50 L 204 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,00 kW	2549384

Datenblatt: Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck p	10 bar
Druckanschluss	Rp 1
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	5 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	35 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	3 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C

Werkstoffe

Pumpengehäuse	1.4301
Laufrad	1.4301
Welle	1.4305
Wellendichtung	CVPFF
Material Dichtung	NBR

Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)
EAN Nummer	4048482834696
Artikelnummer	2549379
Gewicht netto ca. m	16 kg
Gewicht brutto ca. m	16.5 kg
Längenmaß mit Verpackung	555 mm
Höhenmaß mit Verpackung	640 mm
Breitenmaß mit Verpackung	315 mm
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Verpackungsart	Karton
Minimale Bestellmenge	1

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung P_2	0.55 kW
Nennstrom I_N	4.00 A
Nennndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.98
Isolationsklasse	B

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluß DNs	Rp 1
Druckseitiger Rohranschluß DNd	Rp 1

Datenblatt: Jet HWJ 20 L 203 (1~230 V)

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck p	10 bar
Druckanschluss	Rp 1
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	5 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	35 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	3 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C

Werkstoffe

Pumpengehäuse	1.4301
LaufRad	1.4301
Welle	1.4305
Wellendichtung	CVPFF
Material Dichtung	NBR

Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Jet HWJ 20 L 203 (1~230 V)
EAN Nummer	4048482834702
Artikelnummer	2549380
Gewicht netto ca. m	16 kg
Gewicht brutto ca. m	16.9 kg
Längenmaß mit Verpackung	555 mm
Höhenmaß mit Verpackung	640 mm
Breitenmaß mit Verpackung	315 mm
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Verpackungsart	Karton
Minimale Bestellmenge	1

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung P_2	0.75 kW
Nennstrom I_N	5.20 A
Nennndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.98
Isolationsklasse	B

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluß DNs	Rp 1
Druckseitiger Rohranschluß DNd	Rp 1

Datenblatt: Jet HWJ 20 L 204 (1~230 V)

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck p	10 bar
Druckanschluss	Rp 1
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	5 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	35 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	3 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C

Werkstoffe

Pumpengehäuse	1.4301
Laufblad	1.4301
Welle	1.4305
Wellendichtung	CVPFF
Material Dichtung	NBR

Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Jet HWJ 20 L 204 (1~230 V)
EAN Nummer	4048482834719
Artikelnummer	2549381
Gewicht netto ca. m	17 kg
Gewicht brutto ca. m	18.2 kg
Längenmaß mit Verpackung	555 mm
Höhenmaß mit Verpackung	640 mm
Breitenmaß mit Verpackung	315 mm
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Verpackungsart	Karton
Minimale Bestellmenge	1

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung P_2	1.00 kW
Nennstrom I_N	6.20 A
Nennndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.91
Isolationsklasse	B

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluß DNs	Rp 1
Druckseitiger Rohranschluß DNd	Rp 1

Datenblatt: Jet HWJ 50 L 202 (1~230 V)

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck p	10 bar
Druckanschluss	Rp 1
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	5 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	35 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	3 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C

Werkstoffe

Pumpengehäuse	1.4301
Laufrad	1.4301
Welle	1.4305
Wellendichtung	CVPFF
Material Dichtung	NBR

Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Jet HWJ 50 L 202 (1~230 V)
EAN Nummer	4048482834726
Artikelnummer	2549382
Gewicht netto ca. m	17 kg
Gewicht brutto ca. m	18.4 kg
Längenmaß mit Verpackung	725 mm
Höhenmaß mit Verpackung	735 mm
Breitenmaß mit Verpackung	430 mm
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Verpackungsart	Karton
Minimale Bestellmenge	1

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung P_2	0.55 kW
Nennstrom I_N	4.00 A
Nennndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.98
Isolationsklasse	B

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluß DNs	Rp 1
Druckseitiger Rohranschluß DNd	Rp 1

Datenblatt: Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck p	10 bar
Druckanschluss	Rp 1
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	5 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	35 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	3 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C

Werkstoffe

Pumpengehäuse	1.4301
Laufrad	1.4301
Welle	1.4305
Wellendichtung	CVPFF
Material Dichtung	NBR

Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)
EAN Nummer	4048482834733
Artikelnummer	2549383
Gewicht netto ca. m	17 kg
Gewicht brutto ca. m	18.8 kg
Längenmaß mit Verpackung	725 mm
Höhenmaß mit Verpackung	735 mm
Breitenmaß mit Verpackung	430 mm
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Verpackungsart	Karton
Minimale Bestellmenge	1

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung P_2	0.75 kW
Nennstrom I_N	5.20 A
Nenn Drehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.98
Isolationsklasse	B

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluß DNs	Rp 1
Druckseitiger Rohranschluß DNd	Rp 1

Datenblatt: Jet HWJ 50 L 204 (1~230 V)

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck p	10 bar
Druckanschluss	Rp 1
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	5 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	35 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	3 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C

Werkstoffe

Pumpengehäuse	1.4301
Laufblad	1.4301
Welle	1.4305
Wellendichtung	CVPFF
Material Dichtung	NBR

Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Jet HWJ 50 L 204 (1~230 V)
EAN Nummer	4048482834740
Artikelnummer	2549384
Gewicht netto ca. m	19 kg
Gewicht brutto ca. m	20.0 kg
Längenmaß mit Verpackung	725 mm
Höhenmaß mit Verpackung	735 mm
Breitenmaß mit Verpackung	430 mm
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Verpackungsart	Karton
Minimale Bestellmenge	1

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung P_2	1.00 kW
Nennstrom I_N	6.20 A
Nenn Drehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.91
Isolationsklasse	B

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluß DNs	Rp 1
Druckseitiger Rohranschluß DNd	Rp 1