



Abbildung ähnlich

Jet HWJ-204-EM/2-2 (1~230 V) System

Artikelnummer: [4265552](#)

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	6 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
Bruttovolumen des Membrandruckausdehnungsgefäß V	20 l

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung P_2	1 kW
Nennstrom I_N	5,3 A
Nennzahl n	2900 1/min

Motordaten

Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,91
Isolationsklasse	B

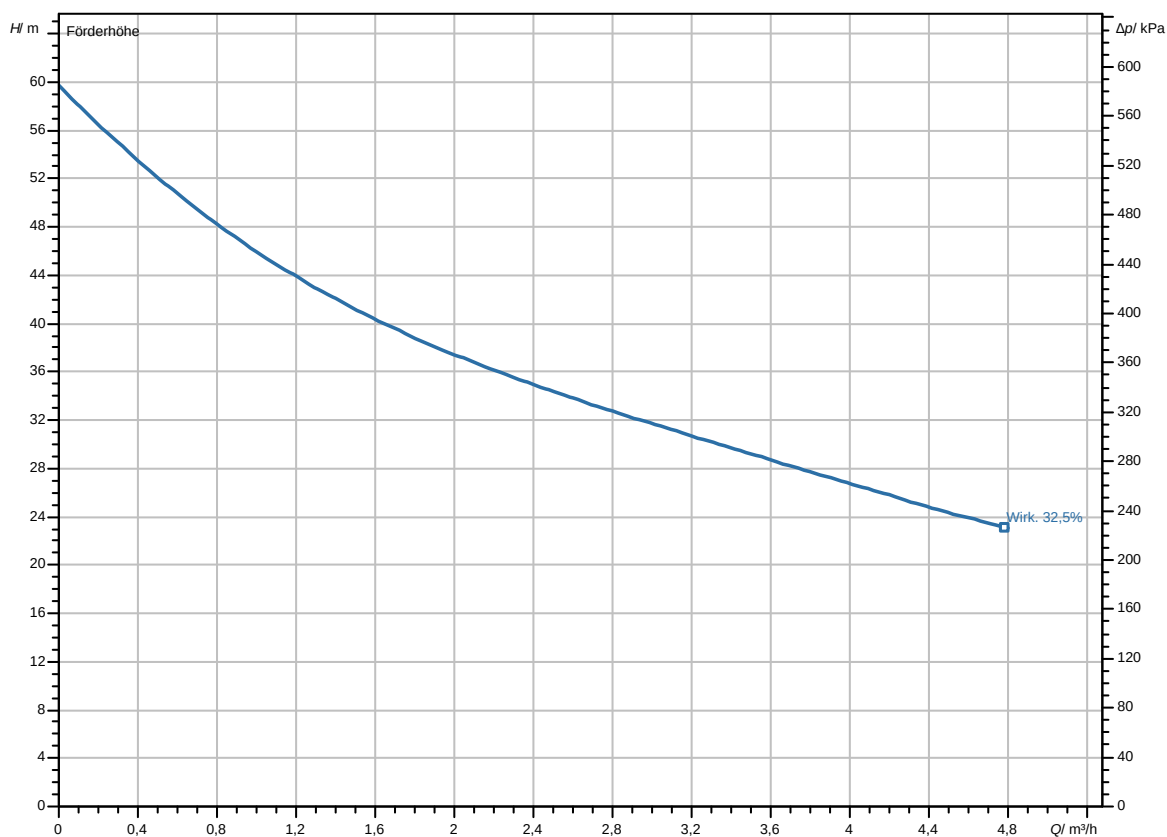
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Wellendichtung	CVPPF
Material Dichtung	NBR

Einbaumaße

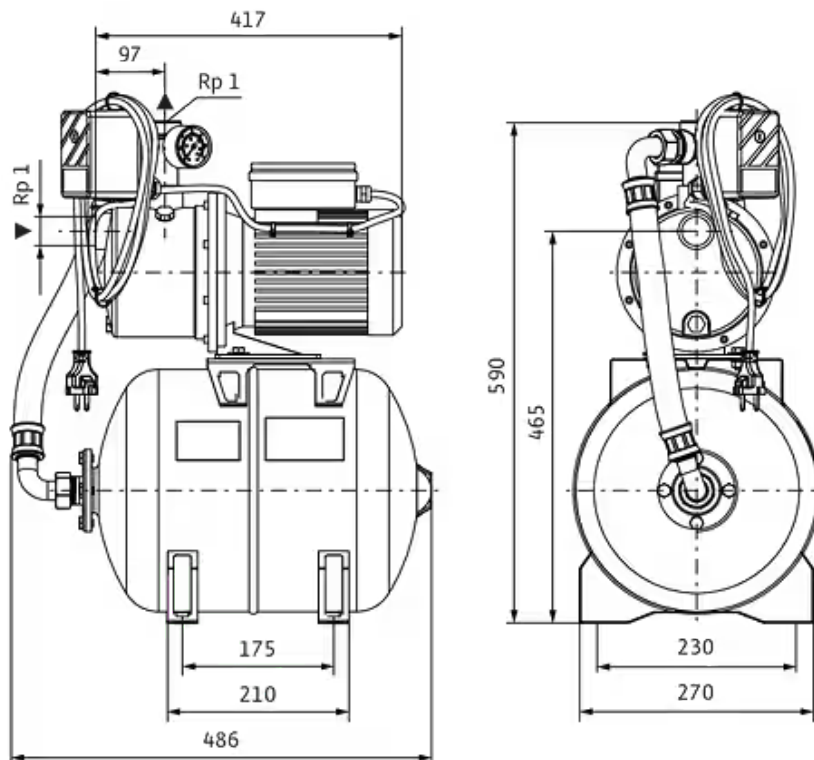
Maximaler Betriebsdruck P_N	6 bar
Saugseitiger Rohranschluss D_N	Rp 1
Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$	Rp 1

Kennlinien



Maße und Maßzeichnungen

Jet HWJ 20 L 204 (1~230 V)



Ausschreibungstext

Kreiselpumpenanlage in Kompaktbauform mit horizontalem Saug- und vertikalem Druckstutzen bestehend aus:

Selbstansaugender, einstufiger Jet-Pumpe mit durchgehender Motor-Pumpenwelle und drehrichtungsunabhängiger Gleitringdichtung. Direkt angeflanschter Wechsel- bzw. Drehstrommotor mit integriertem thermischen Motorschutzschalter und Kondensator bei Wechselstromausführung.

Pumpensteuerung durch Steuerbausatz mit Membrandruckbehälter, Druckschalter und Manometer (0 – 6 bar).

Der Druckbehälter verfügt über eine robuste austauschbare Membrane aus EPDM die sich durch hohe Leistungsqualität auszeichnet.

Alle medienberührenden Teile sind korrosionsfrei.

Pumpenanlage anschlussfertig vormontiert und verdrahtet mit 2 m Kabel und Netzstecker. Ideal geeignet für den Einsatz im Garten- und Hobbybereich. Bei Drehstromausführung Anschluss über Klemmkasten.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Wellendichtung	CVPFF
Material Dichtung	NBR

Betriebsdaten

Min. Medientemperatur $T_{\min}$	5 °C
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	35 °C
Bruttovolumen des Membrandruckausdehnungsgefäß V	20 l
Maximaler Betriebsdruck PN	6 bar
Druckanschluss	Rp 1
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C

Motordaten

Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61000-6-1, -2, -3, -4
------------------------------------	--------------------------

Motordaten

Nennstrom I_N	5,3 A
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,91
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Isolationsklasse	B
Motornennleistung P_2	1 kW

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DN_s	Rp 1
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	Rp 1

Bestellinformationen

Gewicht netto ca. m	17,2 kg
Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Jet HWJ-204-EM/2-2 (1~230 V)
Artikelnummer	4265552