

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	6 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Druckseitiger Rohranschluss DNd	R 1¼
Saugseitiger Rohranschluss DNs	Rp 1¼
Anzahl der Pumpen	1
Stufenzahl	-
Anzahl der Reservepumpen	0
Anzahl der Betriebspumpen	1
Min. Medientemperatur T_{min}	3 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	60 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	5 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten (pro Motor)

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motorennleistung P_2	2,5 kW
Nennstrom I_N	5,2 A
Nenn Drehzahl n	2900 1/min
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	87,4 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	86,4 %

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Lauf rad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1E3GG
Material Dichtung	EPDM
Material Verrohrung	Edelstahl

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Isar MODV1-1CV1-L-608/EC
Artikelnummer	2554102
EAN Nummer	4062679134376
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-06-01

Verpackung

Verpackungsart	Einwegpalette
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1100 mm
Länge <i>L</i>	645 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1168 mm
Höhe <i>H</i>	978 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1050 mm
Breite <i>B</i>	355 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	93 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	68 kg