

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	6 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	R 1 1/4
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	Rp 1 1/4
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 %
Motorenleistung P_2	3 kW
Nennstrom I_N	6,6 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Motorwirkungsgrad 50% η_M 50%	86,7 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M 75%	88,4 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M 100%	87,1 %

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1E3GG
Material Dichtung	EPDM
Material Verrohrung	Edelstahl

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Isar MODV1-1CV1-L-610/EC
Artikelnummer	2554104
EAN Nummer	4062679134390
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-06-01

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>	97 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	72 kg

Verpackung

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