Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck *p vorl.*	6 bar
Maximaler Betriebsdruck *PN*	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 %
Motornennleistung P_2	4,2 kW
Nennstrom I_N	7,8 A
Nenndrehzahl *n*	2900 1/min
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Motorwirkungsgrad 50% η_M *50%*	88,2 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M *75%*	88,8 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M *100%*	88,3 %

Werkstoffe

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

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Isar MODV1-1CV1-L-612/EC
Artikelnummer	2554106
EAN Nummer	4062679134413
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 *L*	645 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1168 mm
Höhe *H*	978 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1050 mm
Breite *B*	355 mm
Gewicht brutto ca. *m*	105 kg
Gewicht netto ca. *m*	80 kg