

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$	6 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Druckseitiger Rohranschluss DNd	G 2
Saugseitiger Rohranschluss DNs	G 2
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 %
Motor-nennleistung P_2	3 kW
Nennstrom I_N	6,6 A
Nenn-drehzahl n	2900 1/min
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	86,7 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	88,4 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	87,1 %

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Lauf-rad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleit-ring-dichtung	BQ1E3GG
Material Dichtung	EPDM
Material Verrohrung	1.4301/CW617N

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	ISAR MODH1-1CH1-L-1605/EC
Artikelnummer	2551958
EAN Nummer	4062679121833
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-04-25

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	565 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1175 mm
Höhe <i>H</i>	970 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	315 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	83 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	49 kg