

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	6 bar
Maximaler Betriebsdruck PN	10 bar
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 100
Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 100
Anzahl der Pumpen	3
Stufenzahl	-
Anzahl der Reservepumpen	1
Anzahl der Betriebspumpen	2
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	1,85 kW
Nennstrom I_N	4 A
Nenn Drehzahl n	2900 1/min
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	84,8 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	85,6 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	85,1 %

Werkstoffe

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

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	ISAR MODH1-3CH1-L-1603/EC
Artikelnummer	2551964
EAN Nummer	4062679122328
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-04-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1300 mm
Länge L	835 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1225 mm
Höhe H	1020 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1050 mm
Breite B	825 mm
Gewicht brutto ca. m	138 kg
Gewicht netto ca. m	105 kg