

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	6 bar
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	R 2½
Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	R 2½
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 %
Motor-nennleistung $P_2$	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
Gleit-ring-dichtung	BQ1E3GG
Material Dichtung	EPDM
Material Verrohrung	Edelstahl

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	ISAR MODH1-3CH1-L-1005/EC
Artikelnummer	2551954
EAN Nummer	4048482970912
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-11-01

### 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>	768 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1145 mm
Höhe <i>H</i>	940 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1050 mm
Breite <i>B</i>	807 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	133 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	99 kg