

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	6 bar
Maximaler Betriebsdruck $PN$	10 bar
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	R 1¼
Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	R 1¼
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 $P_2$	0,55 kW
Nennstrom $I_N$	1,5 A
Nenn Drehzahl $n$	2900 1/min
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	66,1 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	71,4 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	74,1 %

### 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-205/EC
Artikelnummer	2551938
EAN Nummer	4048482970752
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	1060 mm
Höhe <i>H</i>	851 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1050 mm
Breite <i>B</i>	615 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	96 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	92 kg