

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	6 bar
Maximaler Betriebsdruck $PN$	10 bar
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	G 1½
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 %
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	1.4301/CW617N

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	ISAR MODH1-1CH1-L-1004/EC
Artikelnummer	2551913
EAN Nummer	4048482970509
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	1200 mm
Länge $L$	524 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1115 mm
Höhe $H$	900 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite $B$	315 mm
Gewicht brutto ca. $m$	70 kg
Gewicht netto ca. $m$	37 kg