

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$	6 bar
Maximaler Betriebsdruck $PN$	16 bar
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	R 1½
Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	Rp 2
Anzahl der Pumpen	1
Stufenzahl	-
Anzahl der Reservepumpen	0
Anzahl der Betriebspumpen	1
Min. Medientemperatur $T_{\text{min}}$	3 °C
Max. Medientemperatur $T_{\text{max}}$	60 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\text{min}}$	5 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\text{max}}$	40 °C

### Motordaten (pro Motor)

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung $P_2$	5,5 kW
Nennstrom $I_N$	11,9 A
Nenn Drehzahl $n$	2900 1/min
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	87,2 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	88,6 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	89,2 %

### Werkstoffe

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

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Isar MODV1-1CV1-L-1608/EC
Artikelnummer	2554115
EAN Nummer	4062679134505
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-06-01

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1100 mm
Länge $L$	695 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1203 mm
Höhe $H$	1013 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1050 mm
Breite $B$	511 mm
Gewicht brutto ca. $m$	139 kg
Gewicht netto ca. $m$	114 kg