

## Datenblatt

### Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V408-1/16/E/S/400-50
--------------------	----------------------------

### Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	0.7
Maximaler Zulaufdruck <i>p</i> <i>vorl.</i>	10 bar
Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	16 bar
Druckanschluss	G 1
Min. Medientemperatur <i>T</i> <sub>min</sub>	-30 °C
Max. Medientemperatur <i>T</i> <sub>max</sub>	120 °C
Min. Umgebungstemperatur <i>T</i> <sub>min</sub>	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur <i>T</i> <sub>max</sub>	50 °C

### Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung <i>P</i> <sub>2</sub>	1,1 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom <i>I</i> <sub>N</sub>	2,5 A
Nennzahl <i>n</i>	2900 1/min
Leistungsfaktor <i>cos φ</i>	0.80
Einschaltart	Direkt (DOL)
Motorwirkungsgrad <i>η</i> <sub>M 50%</sub>	78,7 %
Motorwirkungsgrad <i>η</i> <sub>M 75%</sub>	82 %
Motorwirkungsgrad <i>η</i> <sub>M 100%</sub>	82,7 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	G 1
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	G 1

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V408-1/16/E/S/400-50
Artikelnummer	4201380
EAN Nummer	4048482592527
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-09-01

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	229 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe <i>H</i>	699 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	212 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	35,4 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	27,4 kg