

**Datenblatt****Produktdaten**

Produktbezeichnung	HELIX V2208-2/16/V/KS/400-50
--------------------	------------------------------

**Hydraulische Daten**

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck $p$ vorl.	10 bar
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	16 bar
Druckanschluss	DN 50
Min. Medientemperatur $T_{min}$	-15 °C
Max. Medientemperatur $T_{max}$	90 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$	50 °C

**Motordaten**

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung $P_2$	11 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Direkt/Stern-Dreieck
Nennstrom $I_N$	21 A
Nenndrehzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,84
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M$ 50%	90,3 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M$ 75%	91,3 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M$ 100%	91,2 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

**Werkstoffe**

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1VGG
Material Dichtung	FKM
Material Stufenkammer	Edelstahl

**Einbaumaße**

Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	DN 50

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V2208-2/16/V/KS/400-50
Artikelnummer	4139785
EAN Nummer	4048482074047
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1600 mm
Länge <i>L</i>	300 mm
Höhenmaß mit Verpackung	500 mm
Höhe <i>H</i>	1367 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	296 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	165 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	149 kg

### Verpackung

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