

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V2207-4/16/E/S/400-50-FF240
--------------------	-----------------------------------

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}	-20 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	120 °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	9 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Direkt/Stern-Dreieck
Nennstrom I_N	16,7 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,87
Motorwirkungsgrad 50% η_M 50%	90,4 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M 75%	91 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M 100%	90,6 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM
Material Stufenkammer	Edelstahl

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 50

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V2207-4/16/E/S/400-50-FF240
Artikelnummer	4183368
EAN Nummer	4048482356150
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2014-03-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1600 mm
Länge <i>L</i>	300 mm
Höhenmaß mit Verpackung	500 mm
Höhe <i>H</i>	1103 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	260 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	126 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	110 kg

Verpackung

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