

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V2204-4/16/E/S/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}	-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	5,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom I_N	10,5 A
Nennzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.86
Einschaltart	Direkt/Stern-Dreieck
Motorwirkungsgrad η_M 50%	87,1 %
Motorwirkungsgrad η_M 75%	89 %
Motorwirkungsgrad η_M 100%	89,2 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_N	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss D_{Nd}	DN 50

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V2204-4/16/E/S/400-50
Artikelnummer	4183365
EAN Nummer	4048482356129
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2014-03-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1216 mm
Länge <i>L</i>	300 mm
Höhenmaß mit Verpackung	630 mm
Höhe <i>H</i>	869 mm
Breitenmaß mit Verpackung	465 mm
Breite <i>B</i>	260 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	95 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	76 kg