

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V2207-2/16/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	9 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom I_N	16,7 A
Nennzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.87
Einschaltart	Direkt/Stern-Dreieck
Motorwirkungsgrad η_M 50%	90,4 %
Motorwirkungsgrad η_M 75%	91 %
Motorwirkungsgrad η_M 100%	90,6 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1VGG
Material Dichtung	FKM

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 50

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V2207-2/16/V/KS/400-50
Artikelnummer	4139783
EAN Nummer	4048482074023
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1620 mm
Länge <i>L</i>	300 mm
Höhenmaß mit Verpackung	660 mm
Höhe <i>H</i>	1317 mm
Breitenmaß mit Verpackung	465 mm
Breite <i>B</i>	296 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	149 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	127 kg