

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V2206-2/16/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	7,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Direkt/Stern-Dreieck
Nennstrom I_N	13,7 A
Nenn Drehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,88
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	89,8 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	90,5 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	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 V2206-2/16/V/KS/400-50
Artikelnummer	4139781
EAN Nummer	4048482074009
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	1600 mm
Länge <i>L</i>	300 mm
Höhenmaß mit Verpackung	500 mm
Höhe <i>H</i>	1217 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	296 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	138 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	104 kg