

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V1603-1/16/E/KS/400-50
--------------------	------------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	$\geq 0,5$
Maximaler Zulaufdruck p vorl.	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Druckanschluss	G 2
Min. Medientemperatur T_{min}	-30 °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	$\pm 10\%$
Motorenleistung P_2	2,2 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nennstrom I_N	4,3 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,87
Motorwirkungsgrad 50% η_M 50%	84,8 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M 75%	86,2 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M 100%	85,9 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohrabschluss DNs	G 2
Druckseitiger Rohrabschluss DNd	G 2

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V1603-1/16/E/KS/400-50
Artikelnummer	4141146
EAN Nummer	4048482078502
RSK Nummer	5883163
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	779 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe <i>H</i>	806 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	252 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	49 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	43 kg

Verpackung

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