

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V1002-1/16/E/KS/400-50
--------------------	------------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	0.7
Maximaler Zulaufdruck <i>p_{vorl.}</i>	10 bar
Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	16 bar
Druckanschluss	G 1½
Min. Medientemperatur <i>T_{min}</i>	-30 °C
Max. Medientemperatur <i>T_{max}</i>	120 °C
Min. Umgebungstemperatur <i>T_{min}</i>	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur <i>T_{max}</i>	50 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung <i>P₂</i>	0,75 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom <i>I_N</i>	1,7 A
Nennzahl <i>n</i>	2900 1/min
Leistungsfaktor <i>cos φ</i>	0.81
Einschaltart	Direkt (DOL)
Motorwirkungsgrad <i>η_M 50%</i>	76 %
Motorwirkungsgrad <i>η_M 75%</i>	79,7 %
Motorwirkungsgrad <i>η_M 100%</i>	80,7 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>DN_s</i>	G 1½
Druckseitiger Rohranschluss <i>DN_d</i>	G 1½

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V1002-1/16/E/KS/400-50
Artikelnummer	4150541
EAN Nummer	4048482137643
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	248 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe <i>H</i>	645 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	252 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	35 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	32 kg