

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V1003-1/16/E/KS/400-50
--------------------	------------------------------

Hydraulische Daten

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

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung <i>P</i> ₂	1,1 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom <i>I</i> _N	2,5 A
Nennzahl <i>n</i>	2900 1/min
Leistungsfaktor <i>cos φ</i>	0.80
Einschaltart	Direkt (DOL)
Motorwirkungsgrad <i>η</i> _{M 50%}	78,7 %
Motorwirkungsgrad <i>η</i> _{M 75%}	82 %
Motorwirkungsgrad <i>η</i> _{M 100%}	82,7 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	G 1½
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	G 1½

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V1003-1/16/E/KS/400-50
Artikelnummer	4150542
EAN Nummer	4048482137650
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>	683 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	252 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	40 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	34 kg