

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V1010-1/16/E/KS/400-50
--------------------	------------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	0.7
Maximaler Zulaufdruck <i>p_{vorl.}</i>	10 bar
Maximaler Betriebsdruck <i>P_N</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>	4 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom <i>I_N</i>	7,4 A
Nennzahl <i>n</i>	2900 1/min
Leistungsfaktor <i>cos φ</i>	0.87
Einschaltart	Direkt (DOL)
Motorwirkungsgrad <i>η_M 50%</i>	86,5 %
Motorwirkungsgrad <i>η_M 75%</i>	88 %
Motorwirkungsgrad <i>η_M 100%</i>	88,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>D_{Ns}</i>	G 1½
Druckseitiger Rohranschluss <i>D_{Nd}</i>	G 1½

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V1010-1/16/E/KS/400-50
Artikelnummer	4150554
EAN Nummer	4048482142272
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	1600 mm
Länge <i>L</i>	265 mm
Höhenmaß mit Verpackung	770 mm
Höhe <i>H</i>	1043 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	252 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	76 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	54 kg