

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	0.7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Druckanschluss	G 1
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	3~380 V, 50/60 Hz
Spannungstoleranz	400/50:+/-10%, 380/60:+/-10%, 440/60:+/-10%
Motornennleistung P_2	2,2 kW
Motor-Effizienzklasse	IE5
Nennstrom I_N	4,8 A
Nenn Drehzahl n	3500 1/min
Leistungsaufnahme P_{1max}	2500 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Drehzahl min. n_{min}	500 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3510 1/min
Motorwirkungsgrad η_M 100%	93 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	G 1
Druckseitiger Rohranschluss DNd	G 1

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix EXCEL 410-1/16/E/KS
Artikelnummer	4162530
EAN Nummer	4048482212722
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2011-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1220 mm
Länge <i>L</i>	372 mm
Höhenmaß mit Verpackung	660 mm
Höhe <i>H</i>	1004 mm
Breitenmaß mit Verpackung	465 mm
Breite <i>B</i>	252 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	74,5 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	52,5 kg