

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	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Motornennleistung P_2	2,2 kW
Motor-Effizienzklasse	IE4
Nennstrom I_N	5,1 A
Nenndrehzahl n	3500 1/min
Leistungsaufnahme P_{1max}	2700 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Drehzahl min. n_{min}	1000 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3530 1/min
Motorwirkungsgrad η_M 50%	88,5 %
Motorwirkungsgrad η_M 75%	88,5 %
Motorwirkungsgrad η_M 100%	88,5 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Kartusche	Kartuschen-Gleitringdichtung
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 VE 410-1/16/E/KS
Artikelnummer	4164476
EAN Nummer	4048482220239
Farbe	grün/schwarz/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	1200 mm
Länge <i>L</i>	356 mm
Höhenmaß mit Verpackung	600 mm
Höhe <i>H</i>	865 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	212 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	45,1 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	37,1 kg