

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	0.7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	25 bar
Druckanschluss	DN 25
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%, 460/60: +/-10%
Motornennleistung P_2	4 kW
Motor-Effizienzklasse	IE4
Nennstrom I_N	7,9 A
Nennzahl n	3500 1/min
Leistungsaufnahme P_{1max}	4700 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Drehzahl min. n_{min}	1010 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3530 1/min
Motorwirkungsgrad η_M 50%	89 %
Motorwirkungsgrad η_M 75%	89,5 %
Motorwirkungsgrad η_M 100%	89,5 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Kartusche	Kartuschen-Gleitringdichtung
Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 25
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 25

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix VE 418-1/25/E/KS
Artikelnummer	4164480
EAN Nummer	4048482220277
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	1600 mm
Länge <i>L</i>	410 mm
Höhenmaß mit Verpackung	770 mm
Höhe <i>H</i>	1143 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	220 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	85,4 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	63,4 kg