

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	Helix FIRST V 208-5/16/E/S/
--------------------	-----------------------------

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}	-20 °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	±10 %
Motornennleistung P_2	0,75 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom I_N	1,7 A
Nennzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.81
Einschaltart	Direkt (DOL)
Motorwirkungsgrad η_M 50%	76 %
Motorwirkungsgrad η_M 75%	79,7 %
Motorwirkungsgrad η_M 100%	80,7 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	G 1
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	G 1

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix FIRST V 208-5/16/E/S/
Artikelnummer	4201034
EAN Nummer	4048482590097
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	204 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe <i>H</i>	677 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	212 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	35,9 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	27,9 kg