

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	Helix FIRST V 5202/2-5/16/E/S/
--------------------	--------------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	0.7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Druckanschluss	DN 80
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	5,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom I_N	10,5 A
Nennzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.86
Einschaltart	Direkt/Stern-Dreieck
Motorwirkungsgrad η_M 50%	87,1 %
Motorwirkungsgrad η_M 75%	89 %
Motorwirkungsgrad η_M 100%	89,2 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 80

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix FIRST V 5202/2-5/16/E/S/
Artikelnummer	4183424
EAN Nummer	4048482356389
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2013-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1620 mm
Länge <i>L</i>	365 mm
Höhenmaß mit Verpackung	660 mm
Höhe <i>H</i>	919 mm
Breitenmaß mit Verpackung	465 mm
Breite <i>B</i>	295 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	107 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	88 kg