

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	Helix FIRST V 1616-5/30/E/KS/
--------------------	-------------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	0.5
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	30 bar
Druckanschluss	DN 50
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	11 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom I_N	21 A
Nennzahl n	2917 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.84
Einschaltart	Direkt/Stern-Dreieck
Motorwirkungsgrad η_M 50%	90,3 %
Motorwirkungsgrad η_M 75%	91,3 %
Motorwirkungsgrad η_M 100%	91,2 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1BE3GG
Material Dichtung	EPDM

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 50

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix FIRST V 1616-5/30/E/KS/
Artikelnummer	4201013
EAN Nummer	4048482589886
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	2010 mm
Länge <i>L</i>	300 mm
Höhenmaß mit Verpackung	840 mm
Höhe <i>H</i>	1792 mm
Breitenmaß mit Verpackung	630 mm
Breite <i>B</i>	258 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	176 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	126 kg