

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	Helix FIRST V 1610-5/25/E/KS/
--------------------	-------------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	0.5
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	25 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	7,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom I_N	13,7 A
Nennzahl n	2905 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.88
Einschaltart	Direkt/Stern-Dreieck
Motorwirkungsgrad η_M 50%	89,8 %
Motorwirkungsgrad η_M 75%	90,5 %
Motorwirkungsgrad η_M 100%	90,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 50

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix FIRST V 1610-5/25/E/KS/
Artikelnummer	4201003
EAN Nummer	4048482589787
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	1600 mm
Länge <i>L</i>	300 mm
Höhenmaß mit Verpackung	600 mm
Höhe <i>H</i>	1440 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	252 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	114 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	92 kg