

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	Helix FIRST V 5205-5/25/E/KS/
--------------------	-------------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	0.7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	25 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	18,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom I_N	32,8 A
Nennzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.89
Einschaltart	Stern-Dreieck (YΔ)
Motorwirkungsgrad η_M 50%	91,6 %
Motorwirkungsgrad η_M 75%	92,5 %
Motorwirkungsgrad η_M 100%	92,4 %
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 5205-5/25/E/KS/
Artikelnummer	4200615
EAN Nummer	4048482595528
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>	365 mm
Höhenmaß mit Verpackung	840 mm
Höhe <i>H</i>	1562 mm
Breitenmaß mit Verpackung	630 mm
Breite <i>B</i>	296 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	244 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	194 kg