

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	Helix FIRST V 3605-5/16/E/KS/
--------------------	-------------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck p vorl.	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Druckanschluss	DN 65
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 %
Motorenleistung P_2	15 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Stern-Dreieck (Δ)
Nennstrom I_N	26,7 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,88
Motorwirkungsgrad 50% η_M 50%	90,2 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M 75%	91,8 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M 100%	91,9 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM
Material Stufenkammer	Edelstahl

Einbaumaße

Saugseitiger Rohrabschluss DNs	DN 65
Druckseitiger Rohrabschluss DNd	DN 65

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix FIRST V 3605-5/16/E/KS/
Artikelnummer	4215243
EAN Nummer	4048482736495
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2017-09-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1600 mm
Länge <i>L</i>	320 mm
Höhenmaß mit Verpackung	650 mm
Höhe <i>H</i>	1365 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	296 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	209 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	179 kg

Verpackung

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