

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	Helix FIRST V 5204/2-5/16/E/KS/
--------------------	---------------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck p vorl.	16 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 %
Motorenleistung P_2	15 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Stern-Dreieck ($Y\Delta$)
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 Rohranschluss DNs	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 80

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix FIRST V 5204/2-5/16/E/KS/
Artikelnummer	4215246
EAN Nummer	4048482736624
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2017-09-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	2000 mm
Länge <i>L</i>	365 mm
Höhenmaß mit Verpackung	650 mm
Höhe <i>H</i>	1462 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	296 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	223 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	188 kg

Verpackung

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