Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	Helix FIRST V 5205-5/16/E/KS/400-50

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck *p vorl.*	16 bar
Maximaler Betriebsdruck *PN*	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 %
Motornennleistung P_2	18,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Stern-Dreieck (YΔ)
Nennstrom I_N	32,8 A
Nenndrehzahl *n*	2900 1/min
Leistungsfaktor *cos* φ_{100}	0,89
Motorwirkungsgrad 50% η_M *50%*	91,6 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M *75%*	92,5 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M *100%*	92,4 %
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 5205-5/16/E/KS/400-50
Artikelnummer	4215249
EAN Nummer	4048482736655
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2017-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	2000 mm
Länge *L*	365 mm
Höhenmaß mit Verpackung	650 mm
Höhe *H*	1562 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite *B*	296 mm
Gewicht brutto ca. *m*	229 kg
Gewicht netto ca. *m*	194 kg