Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	Helix FIRST V 1613-5/25/E/KS/400-50

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,5
Maximaler Zulaufdruck *p vorl.*	10 bar
Maximaler Betriebsdruck *PN*	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	9 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Direkt/Stern-Dreieck
Nennstrom I_N	16,7 A
Nenndrehzahl *n*	2926 1/min
Leistungsfaktor *cos* φ_{100}	0,87
Motorwirkungsgrad 50% η_M *50%*	90,4 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M *75%*	91 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M *100%*	90,6 %
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 50
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	DN 50

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix FIRST V 1613-5/25/E/KS/400-50
Artikelnummer	4201009
EAN Nummer	4048482589848
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	2000 mm
Länge *L*	300 mm
Höhenmaß mit Verpackung	650 mm
Höhe *H*	1640 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite *B*	252 mm
Gewicht brutto ca. *m*	151 kg
Gewicht netto ca. *m*	116 kg