Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	Helix FIRST V 413-5/16/E/S/400-50

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck *p vorl.*	10 bar
Maximaler Betriebsdruck *PN*	16 bar
Druckanschluss	G 1
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	2,2 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nennstrom I_N	4,3 A
Nenndrehzahl *n*	2900 1/min
Leistungsfaktor *cos* φ_{100}	0,87
Motorwirkungsgrad 50% η_M *50%*	84,8 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M *75%*	86,2 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M *100%*	85,9 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	G 1
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	G 1

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix FIRST V 413-5/16/E/S/400-50
Artikelnummer	4201106
EAN Nummer	4048482590813
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge *L*	204 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe *H*	903 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite *B*	212 mm
Gewicht brutto ca. *m*	53 kg
Gewicht netto ca. *m*	45,2 kg