Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	0.5
Maximaler Zulaufdruck *p vorl.*	10 bar
Maximaler Betriebsdruck *PN*	25 bar
Druckanschluss	DN 50
Min. Medientemperatur T_{min}	-30 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	120 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	50 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~380 V, 50/60 Hz
Spannungstoleranz	400/50:+/-10%, 380/60:+/-10%, 440/60:+/-10%
Motornennleistung P_2	4,2 kW
Motor-Effizienzklasse	IE5
Nennstrom I_N	7,2 A
Nenndrehzahl *n*	3500 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\,max}$	4540 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Drehzahl min. n_{min}	500 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3315 1/min
Motorwirkungsgrad η_M *100%*	95,8 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	DN 50

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix EXCEL 1604-1/25/E/KS
Artikelnummer	4171874
EAN Nummer	4048482283524
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2014-03-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1586 mm
Länge *L*	300 mm
Höhenmaß mit Verpackung	646 mm
Höhe *H*	1197 mm
Breitenmaß mit Verpackung	465 mm
Breite *B*	252 mm
Gewicht brutto ca. *m*	85,5 kg
Gewicht netto ca. *m*	70 kg