

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	$\geq 0,7$
Maximaler Zulaufdruck p vorl.	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Druckanschluss	G 1½
Min. Medientemperatur T_{\min}	-30 °C
Max. Medientemperatur T_{\max}	120 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{\min}	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{\max}	50 °C

Werkstoffe

Kartusche	Kartuschen-Gleitringdichtung
Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM
Material Stufenkammer	Edelstahl

Motordaten

Netzanschluss	3~380 V, 50/60 Hz
Spannungstoleranz	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 440/60: +/-10%
Motornennleistung P_2	3 kW
Motor-Effizienzklasse	IE5
Nennstrom I_N	5,3 A
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	3430 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Motorwirkungsgrad 100% η_M 100%	92,7 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	G 1½
Druckseitiger Rohranschluss DNd	G 1½

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix2.0-VE1005-1/16/E/KS/3
Artikelnummer	4250797
EAN Nummer	4062679218830
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-05-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	344 mm
Höhenmaß mit Verpackung	600 mm
Höhe <i>H</i>	895 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	235 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	54 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	45,6 kg

Verpackung

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