

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Druckanschluss	G 1
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	1,1 kW
Motor-Effizienzklasse	IE5
Nennstrom I_N	2 A
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	1250 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	93,9 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Kartusche	Standardgleitringdichtung
Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM
Material Stufenkammer	Edelstahl

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DN_s	G 1
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	G 1

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix2.0-VE405-1/16/E/S/3
Artikelnummer	4250696
EAN Nummer	4062679217864
RSK Nummer	5855703
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-05-01
Vorgängermodell Artikelnummer	4201571
Vorgängermodell Bezeichnung	Helix VE 405-1/16/E/S

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge L	344 mm
Höhenmaß mit Verpackung	600 mm
Höhe H	757 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite B	235 mm
Gewicht brutto ca. m	37,3 kg
Gewicht netto ca. m	29,3 kg