Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,5
Maximaler Zulaufdruck *p vorl.*	10 bar
Maximaler Betriebsdruck *PN*	16 bar
Druckanschluss	G 2
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	2,2 kW
Motor-Effizienzklasse	IE5
Nennstrom I_N	3,9 A
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	2470 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Motorwirkungsgrad 100% η_M *100%*	93,3 %
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 *DNs*	G 2
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	G 2

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix2.0-VE1602-1/16/E/S/3
Artikelnummer	4250823
EAN Nummer	4062679219011
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-05-01
Vorgängermodell Artikelnummer	4201557
Vorgängermodell Bezeichnung	Helix VE 1602-1/16/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*	754 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite *B*	268 mm
Gewicht brutto ca. *m*	44,5 kg
Gewicht netto ca. *m*	36,5 kg