

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,5
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Druckanschluss	G 2
Min. Medientemperatur T_{min}	-30 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	120 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	0 °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 kW
Motor-Effizienzklasse	IE5
Nennstrom I_N	6,9 A
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	4490 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	94,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Kartusche	Standardgleitringdichtung
Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	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-VE 1603-4.0-1/16/E/S/3
Artikelnummer	4250834
EAN Nummer	4062679219127
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-05-01
Vorgängermodell Artikelnummer	4201561
Vorgängermodell Bezeichnung	Helix VE 1603-4.0-1/16/E/S

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	344 mm
Höhenmaß mit Verpackung	600 mm
Höhe <i>H</i>	815 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	268 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	48,1 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	40,1 kg