

## 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 $P_2$	2,2 kW
Motor-Effizienzklasse	IE5
Nennstrom $I_N$	3,9 A
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	2470 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M\ 100\%$	93,3 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	G 1½
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	G 1½

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix2.0-VE1004-1/16/E/KS/3
Artikelnummer	4250791
EAN Nummer	4062679218779
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>	846 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	235 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	49,8 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	41,8 kg

### Verpackung

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