

## 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 $P_2$	1,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE5
Nennstrom $I_N$	2,7 A
Leistungsaufnahme $P_{1max}$	1690 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 100%	93,9 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

### Werkstoffe

Kartusche	Standardgleitringdichtung
Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$	G 1
Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$	G 1

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX2.0-VE211-1/16/E/S/3
Artikelnummer	4250664
EAN Nummer	4062679217543
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-05-01

### 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>	354 mm
Höhenmaß mit Verpackung	600 mm
Höhe <i>H</i>	899 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	268 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	42,9 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	35 kg