

## 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 $P_2$	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

## Werkstoffe

Kartusche	Kartuschen-Gleitringdichtung
Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM
Material Stufenkammer	Edelstahl

## Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	G 1
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	G 1

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix2.0-VE410-1/16/E/KS/3
Artikelnummer	4250712
EAN Nummer	4062679218021
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>	344 mm
Höhenmaß mit Verpackung	600 mm
Höhe <i>H</i>	925 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	268 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	47,8 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	39,8 kg