

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck $PN$	16 bar
Druckanschluss	DN 80
Min. Medientemperatur $T_{min}$	-20 °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
Motornennleistung $P_2$	18,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE5
Nennstrom $I_N$	32,1 A
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	20000 W
Einschaltart	Sanftanlauf
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M\ 100\%$	95,4 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 80

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix VE 5205-4/16/E/KS/3
Artikelnummer	4256840
EAN Nummer	4062679277158
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-12-15

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	2000 mm
Länge <i>L</i>	365 mm
Höhenmaß mit Verpackung	1050 mm
Höhe <i>H</i>	1576 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	296 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	258 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	240 kg