

## Datenblatt

### Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V205-1/16/E/S/1-230-50
--------------------	------------------------------

### 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 $T_{max}$	40 °C

### Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung $P_2$	0,55 kW
Motor-Effizienzklasse	IE2
Nennstrom $I_N$	3,33 A
Nenndrehzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,98
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM
Material Stufenkammer	Edelstahl

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohrabschluss $DNs$	G 1
Druckseitiger Rohrabschluss $DNd$	G 1

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V205-1/16/E/S/1-230-50
Artikelnummer	4234041
EAN Nummer	4048482918518
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-10-05

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	223 mm
Höhenmaß mit Verpackung	396 mm
Höhe <i>H</i>	620 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	212 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	27,2 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	20,2 kg

### Verpackung

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