

## Datenblatt

### Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V2205-1/16/E/KS/400-50
--------------------	------------------------------

### Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	16 bar
Druckanschluss	DN 50
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	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung $P_2$	7,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Direkt/Stern-Dreieck
Nennstrom $I_N$	13,7 A
Nenn Drehzahl $n$	2905 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,88
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	89,8 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	90,5 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 50

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V2205-1/16/E/KS/400-50
Artikelnummer	4246585
EAN Nummer	4062679185590
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-09-28

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1600 mm
Länge <i>L</i>	300 mm
Höhenmaß mit Verpackung	500 mm
Höhe <i>H</i>	1114 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	296 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	132 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	98 kg