

## Datenblatt

### Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V1004-1/16/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 1½
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 $P_2$	1,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE2
Nennstrom $I_N$	8,21 A
Nennzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.98
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$	G 1½
Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$	G 1½

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V1004-1/16/E/S/1-230-50
Artikelnummer	4234109
EAN Nummer	4048482918853
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-09-01

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	273 mm
Höhenmaß mit Verpackung	452 mm
Höhe <i>H</i>	731 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	252 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	44,3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	35,2 kg