

## Datenblatt

## Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V216-1/16/E/S/1-230-50
--------------------	------------------------------

## Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	$\geq 0,7$
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	$\pm 10 \%$
Motornennleistung $P_2$	1,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE2
Nennstrom $I_N$	8,21 A
Nenn Drehzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,98
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

## Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Lauf rad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM
Material Stufenkammer	Edelstahl

## Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	G 1
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	G 1

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V216-1/16/E/S/1-230-50
Artikelnummer	4234051
EAN Nummer	4048482918617
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-10-05

### 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>	251 mm
Höhenmaß mit Verpackung	681 mm
Höhe <i>H</i>	960 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	212 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	43,8 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	36,8 kg