

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V403-1/16/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	0,37 kW
Motor-Effizienzklasse	IE2
Nennstrom I_N	2,28 A
Nenndrehzahl n	2820 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 V403-1/16/E/S/1-230-50
Artikelnummer	4234069
EAN Nummer	4048482918648
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-09-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	223 mm
Höhenmaß mit Verpackung	346 mm
Höhe <i>H</i>	570 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	212 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	25,3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	18,4 kg

Verpackung

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