

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V412-1/16/E/S/1-230-50
--------------------	------------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck PN	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	1,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE2
Nennstrom I_N	8,21 A
Nennzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,98
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	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 V412-1/16/E/S/1-230-50
Artikelnummer	4234078
EAN Nummer	4048482918730
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 L	251 mm
Höhenmaß mit Verpackung	581 mm
Höhe H	860 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite B	212 mm
Gewicht brutto ca. m	41,8 kg
Gewicht netto ca. m	34,8 kg