

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V412-1/25/E/S/1-230-50
--------------------	------------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	$\geq 0,7$
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	25 bar
Druckanschluss	DN 25
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
Nenndrehzahl 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	DN 25
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	DN 25

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V412-1/25/E/S/1-230-50
Artikelnummer	4234623
EAN Nummer	4048482922096
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-07-31

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	581 mm
Höhe <i>H</i>	860 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	212 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	43,2 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	35,8 kg