

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V1610-1/16/E/KS/400-50-FF240
--------------------	------------------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,5
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Druckanschluss	G 2
Min. Medientemperatur T_{min}	-30 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	120 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	50 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung P_2	7,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Direkt/Stern-Dreieck
Nennstrom I_N	13,7 A
Nenn Drehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,88
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	89,8 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	90,5 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	90,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM
Material Stufenkammer	Edelstahl

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	G 2
Druckseitiger Rohranschluss DNd	G 2

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V1610-1/16/E/KS/400-50-FF240
Artikelnummer	4182515
EAN Nummer	4048482349688
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-03-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1600 mm
Länge <i>L</i>	248 mm
Höhenmaß mit Verpackung	500 mm
Höhe <i>H</i>	1442 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	252 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	106 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	80 kg