

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V211-2/25/V/KS/400-50
--------------------	-----------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck p vorl.	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	25 bar
Druckanschluss	DN 25
Min. Medientemperatur T_{min}	-15 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	90 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	50 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motorenleistung P_2	1,1 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nennstrom I_N	2,5 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,80
Motorwirkungsgrad 50% η_M 50%	78,7 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M 75%	82 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M 100%	82,7 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1VGG
Material Dichtung	FKM
Material Stufenkammer	Edelstahl

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 25
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 25

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V211-2/25/V/KS/400-50
Artikelnummer	4161744
EAN Nummer	4048482209531
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2011-09-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	252 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe <i>H</i>	849 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	212 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	43 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	37 kg

Verpackung

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