

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V1613-2/25/V/KS/400-50
--------------------	------------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	$\geq 0,5$
Maximaler Zulaufdruck p vorl.	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	25 bar
Druckanschluss	DN 50
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	$\pm 10\%$
Motorenleistung P_2	9 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Direkt/Stern-Dreieck
Nennstrom I_N	16,7 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,87
Motorwirkungsgrad 50% η_M 50%	90,4 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M 75%	91 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M 100%	90,6 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohrabschluss DNs	DN 50
Druckseitiger Rohrabschluss DNd	DN 50

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V1613-2/25/V/KS/400-50
Artikelnummer	4150672
EAN Nummer	4048482142807
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-09-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	2000 mm
Länge <i>L</i>	2010 mm
Höhenmaß mit Verpackung	650 mm
Höhe <i>H</i>	1642 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	630 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	167 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	132 kg

Verpackung

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