

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V1021-2/25/V/KS/400-50
--------------------	------------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	25 bar
Druckanschluss	DN 40
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 %
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
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1VGG
Material Dichtung	FKM
Material Stufenkammer	Edelstahl

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 40
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 40

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V1021-2/25/V/KS/400-50
Artikelnummer	4150594
EAN Nummer	4048482142654
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	2000 mm
Länge <i>L</i>	321 mm
Höhenmaß mit Verpackung	450 mm
Höhe <i>H</i>	1657 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	279 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	128 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	77 kg