

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V615-2/25/V/KS/400-50
--------------------	-----------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	25 bar
Druckanschluss	DN 32
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	3 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nennstrom I_N	5,5 A
Nenn Drehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,90
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	85,4 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	87,1 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	87,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DN_s	DN 32
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	DN 32

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V615-2/25/V/KS/400-50
Artikelnummer	4156076
EAN Nummer	4048482169484
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

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>	266 mm
Höhenmaß mit Verpackung	500 mm
Höhe <i>H</i>	1305 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	217 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	76 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	60 kg