

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V608-1/16/E/KS/400-50
--------------------	-----------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	0.7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Druckanschluss	G 1¼
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	1,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom I_N	3 A
Nennzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.85
Einschaltart	Direkt (DOL)
Motorwirkungsgrad η_M 50%	80,9 %
Motorwirkungsgrad η_M 75%	83,8 %
Motorwirkungsgrad η_M 100%	84,2 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	G 1¼
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	G 1¼

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V608-1/16/E/KS/400-50
Artikelnummer	4156038
EAN Nummer	4048482168692
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	1200 mm
Länge <i>L</i>	251 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe <i>H</i>	925 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	212 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	48 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	40 kg