

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V3601-1/16/E/KS/400-50
--------------------	------------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck p vorl.	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Druckanschluss	DN 65
Min. Medientemperatur T_{min}	-20 °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 %
Motorenleistung P_2	3 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nennstrom I_N	5,5 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,90
Motorwirkungsgrad 50% η_M 50%	85,4 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M 75%	87,1 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M 100%	87,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM
Material Stufenkammer	Edelstahl

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 65

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V3601-1/16/E/KS/400-50
Artikelnummer	4246661
EAN Nummer	4062679186740
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-09-28

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	320 mm
Höhenmaß mit Verpackung	500 mm
Höhe <i>H</i>	805 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	296 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	86 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	72 kg

Verpackung

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