

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V233-2/25/V/KS/400-50
--------------------	-----------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	25 bar
Druckanschluss	DN 25
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 %
Motor-nennleistung 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
Lauf-rad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleit-ring-dichtung	BQ1VGG
Material Dichtung	FKM
Material Stufenkammer	Edelstahl

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DN_s	DN 25
Druckseitiger Rohranschluss DN_d	DN 25

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V233-2/25/V/KS/400-50
Artikelnummer	4161756
EAN Nummer	4048482209654
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2011-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	2000 mm
Länge L	266 mm
Höhenmaß mit Verpackung	450 mm
Höhe H	1530 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite B	217 mm
Gewicht brutto ca. m	97 kg
Gewicht netto ca. m	64 kg