

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V208-2/25/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 %
Motornennleistung P_2	0,75 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nennstrom I_N	1,7 A
Nenn Drehzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,81
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	76 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	79,7 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	80,7 %
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 25
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 25

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V208-2/25/V/KS/400-50
Artikelnummer	4161741
EAN Nummer	4048482209500
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	1200 mm
Länge <i>L</i>	252 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe <i>H</i>	774 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	212 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	40 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	34 kg