

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V5210-2/30/V/KS/400-50
--------------------	------------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	30 bar
Druckanschluss	DN 80
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	37 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Einschaltart	Stern-Dreieck (YΔ)
Nennstrom I_N	61,6 A
Nenndrehzahl n	2960 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,93
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	93,8 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	94,2 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	93,7 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1BVGG
Material Dichtung	FKM
Material Stufenkammer	Edelstahl

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 80

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V5210-2/30/V/KS/400-50
Artikelnummer	4165853
EAN Nummer	4048482232485
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	2300 mm
Länge <i>L</i>	365 mm
Höhenmaß mit Verpackung	650 mm
Höhe <i>H</i>	2208 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	296 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	314 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	314 kg