

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	Helix FIRST V 5210/2-5/30/E/KS/
--------------------	---------------------------------

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}	-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 %
Motornennleistung P_2	37 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom I_N	61,6 A
Nennzahl n	2960 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.93
Einschaltart	Stern-Dreieck (YΔ)
Motorwirkungsgrad η_M 50%	93,8 %
Motorwirkungsgrad η_M 75%	94,2 %
Motorwirkungsgrad η_M 100%	93,7 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1BE3GG
Material Dichtung	EPDM

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 80

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix FIRST V 5210/2-5/30/E/KS/
Artikelnummer	4200641
EAN Nummer	4048482595672
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	2400 mm
Länge <i>L</i>	365 mm
Höhenmaß mit Verpackung	690 mm
Höhe <i>H</i>	2177 mm
Breitenmaß mit Verpackung	800 mm
Breite <i>B</i>	296 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	348 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	298 kg