

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	Helix FIRST V 412-5/25/E/S/
--------------------	-----------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	0.7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Druckanschluss	DN 25
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	1,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom I_N	3 A
Nennzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.85
Einschaltart	Direkt (DOL)
Motorwirkungsgrad η_M 50%	80,9 %
Motorwirkungsgrad η_M 75%	83,8 %
Motorwirkungsgrad η_M 100%	84,2 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 25
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 25

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Helix FIRST V 412-5/25/E/S/
Artikelnummer	4201105
EAN Nummer	4048482590806
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2015-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	250 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe <i>H</i>	876 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	212 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	50 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	42 kg