

Datenblatt

Produktdaten

Produktbezeichnung	HELIX V3603/2-2/25/V/KS/400-50
--------------------	--------------------------------

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	0.7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	25 bar
Druckanschluss	DN 65
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	7,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom I_N	13,7 A
Nennzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi$	0.88
Einschaltart	Direkt/Stern-Dreieck
Motorwirkungsgrad η_M 50%	89,8 %
Motorwirkungsgrad η_M 75%	90,5 %
Motorwirkungsgrad η_M 100%	90,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1VGG
Material Dichtung	FKM

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 65

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	HELIX V3603/2-2/25/V/KS/400-50
Artikelnummer	4150750
EAN Nummer	4048482143262
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1620 mm
Länge <i>L</i>	320 mm
Höhenmaß mit Verpackung	660 mm
Höhe <i>H</i>	1132 mm
Breitenmaß mit Verpackung	465 mm
Breite <i>B</i>	296 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	135 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	113 kg