

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Max. Betriebsdruck p	16 bar
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 100
Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 100
Anzahl der Pumpen	5
Stufenzahl	-
Anzahl der Reservepumpen	1
Anzahl der Betriebspumpen	4
Anlagenleistung ohne Reservepumpe Q	64 m ³ /h
Min. Medientemperatur T_{min}	3 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	50 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	5 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C

Motordaten (pro Motor)

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung P_2	5,5 kW
Nennstrom I_N	10,5 A
Nennzahl n	2900 1/min
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Motorwirkungsgrad η_M 50%	87,1 %
Motorwirkungsgrad η_M 75%	89 %
Motorwirkungsgrad η_M 100%	89,2 %

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1BE3GG
Material Dichtung	EPDM
Material Verrohrung	Edelstahl

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Comfort CO-5 Helix V 1012/K/CC
Artikelnummer	2534142
EAN Nummer	4048482155920
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	2800 mm
Länge <i>L</i>	1500 mm
Höhenmaß mit Verpackung	2100 mm
Höhe <i>H</i>	1900 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1100 mm
Breite <i>B</i>	1012 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	670 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	620 kg