

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck <i>p_{vorl.}</i>	10 bar
Max. Betriebsdruck <i>p</i>	16 bar
Druckseitiger Rohranschluss <i>DN_d</i>	R 3
Saugseitiger Rohranschluss <i>DN_s</i>	R 3
Anzahl der Pumpen	4
Stufenzahl	-
Anzahl der Reservepumpen	1
Anzahl der Betriebspumpen	3
Anlagenleistung ohne Reservepumpe <i>Q</i>	48 m ³ /h
Min. Medientemperatur <i>T_{min}</i>	3 °C
Max. Medientemperatur <i>T_{max}</i>	50 °C
Min. Umgebungstemperatur <i>T_{min}</i>	5 °C
Max. Umgebungstemperatur <i>T_{max}</i>	40 °C

Motordaten (pro Motor)

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung <i>P₂</i>	5,5 kW
Nennstrom <i>I_N</i>	10,5 A
Nennzahl <i>n</i>	2900 1/min
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Motorwirkungsgrad <i>η_M</i> 50%	87,1 %
Motorwirkungsgrad <i>η_M</i> 75%	89 %
Motorwirkungsgrad <i>η_M</i> 100%	89,2 %

Werkstoffe

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

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Comfort COR-4 Helix V 1012/K/CC
Artikelnummer	2534198
EAN Nummer	4048482156651
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-09-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	2500 mm
Länge <i>L</i>	1200 mm
Höhenmaß mit Verpackung	2100 mm
Höhe <i>H</i>	1900 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1050 mm
Breite <i>B</i>	915 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	589 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	539 kg