

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck <i>p_{vorl.}</i>	10 bar
Max. Betriebsdruck <i>p</i>	16 bar
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	DN 200
Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	DN 200
Anzahl der Pumpen	4
Stufenzahl	-
Anzahl der Reservepumpen	1
Anzahl der Betriebspumpen	3
Anlagenleistung ohne Reservepumpe <i>Q</i>	240 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>	18,5 kW
Nennstrom <i>I_N</i>	32,8 A
Nenn Drehzahl <i>n</i>	2900 1/min
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Motorwirkungsgrad <i>η_M</i> 50%	91,6 %
Motorwirkungsgrad <i>η_M</i> 75%	92,5 %
Motorwirkungsgrad <i>η_M</i> 100%	92,4 %

Werkstoffe

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

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Comfort CO-4 Helix V 5205/K/CC
Artikelnummer	2530688
EAN Nummer	4048482044002
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	3280 mm
Länge <i>L</i>	2311 mm
Höhenmaß mit Verpackung	2100 mm
Höhe <i>H</i>	1900 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1460 mm
Breite <i>B</i>	1456 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	1351,6 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1326,6 kg