

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 200
Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 200
Anzahl der Pumpen	4
Stufenzahl	-
Anzahl der Reservepumpen	1
Anzahl der Betriebspumpen	3
Anlagenleistung ohne Reservepumpe Q	240 m³/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 %
Motor-nennleistung P_2	18,5 kW
Nennstrom I_N	32,8 A
Nenn-drehzahl n	2900 1/min
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	92,4 %

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Lauf-rad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleit-ring-dichtung	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