

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck <i>p<sub>vorl.</sub></i>	10 bar
Max. Betriebsdruck <i>p</i>	16 bar
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	DN 125
Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	DN 125
Anzahl der Pumpen	2
Stufenzahl	-
Anzahl der Reservepumpen	1
Anzahl der Betriebspumpen	1
Anlagenleistung ohne Reservepumpe <i>Q</i>	80 m <sup>3</sup> /h
Min. Medientemperatur <i>T<sub>min</sub></i>	3 °C
Max. Medientemperatur <i>T<sub>max</sub></i>	50 °C
Min. Umgebungstemperatur <i>T<sub>min</sub></i>	5 °C
Max. Umgebungstemperatur <i>T<sub>max</sub></i>	40 °C

Motordaten (pro Motor)

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung <i>P<sub>2</sub></i>	18,5 kW
Nennstrom <i>I<sub>N</sub></i>	32,8 A
Nennzahl <i>n</i>	2900 1/min
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Motorwirkungsgrad <i>η<sub>M</sub></i> 50%	91,6 %
Motorwirkungsgrad <i>η<sub>M</sub></i> 75%	92,5 %
Motorwirkungsgrad <i>η<sub>M</sub></i> 100%	92,4 %

Werkstoffe

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

## Bestellinformation

### Produktdaten

<b>Fabrikat</b>	Wilo
<b>Produktbezeichnung</b>	Comfort CO-2 Helix V 5205/2/K/CC
<b>Artikelnummer</b>	2530669
<b>EAN Nummer</b>	4048482043814
<b>Farbe</b>	grün/schwarz/silber
<b>Minimale Bestellmenge</b>	1
<b>Marktverfügbarkeit</b>	2010-01-01

### Verpackung

<b>Verpackungsart</b>	Transportbalken
<b>Verpackungseigenschaft</b>	Transportverpackung
<b>Anzahl pro Palette</b>	1
<b>Anzahl pro Layer</b>	1

### Maße und Gewichte

<b>Längenmaß mit Verpackung</b>	1580 mm
<b>Länge <i>L</i></b>	1580 mm
<b>Höhenmaß mit Verpackung</b>	2110 mm
<b>Höhe <i>H</i></b>	1905 mm
<b>Breitenmaß mit Verpackung</b>	1380 mm
<b>Breite <i>B</i></b>	1286 mm
<b>Gewicht brutto ca. <i>m</i></b>	668 kg
<b>Gewicht netto ca. <i>m</i></b>	558 kg