

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Max. Betriebsdruck $p$	16 bar
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 100
Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 100
Anzahl der Pumpen	6
Stufenzahl	-
Anzahl der Reservepumpen	1
Anzahl der Betriebspumpen	5
Anlagenleistung ohne Reservepumpe $Q$	80 m <sup>3</sup> /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 $P_2$	0,75 kW
Nennstrom $I_N$	1,7 A
Nennzahl $n$	2900 1/min
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 50%	76 %
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 75%	79,7 %
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 100%	80,7 %

### Werkstoffe

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

## Bestellinformation

### Produktdaten

<b>Fabrikat</b>	Wilo
<b>Produktbezeichnung</b>	Comfort COR-6 Helix V 1002/K/CC
<b>Artikelnummer</b>	2534216
<b>EAN Nummer</b>	4048482156811
<b>Farbe</b>	grün/schwarz/silber
<b>Minimale Bestellmenge</b>	1
<b>Marktverfügbarkeit</b>	2010-09-01

### 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>	1800 mm
<b>Länge <i>L</i></b>	1800 mm
<b>Höhenmaß mit Verpackung</b>	2090 mm
<b>Höhe <i>H</i></b>	1885 mm
<b>Breitenmaß mit Verpackung</b>	1100 mm
<b>Breite <i>B</i></b>	1012 mm
<b>Gewicht brutto ca. <i>m</i></b>	419 kg
<b>Gewicht netto ca. <i>m</i></b>	394 kg