

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Max. Betriebsdruck $p$	16 bar
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	DN 100
Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	DN 100
Anzahl der Pumpen	5
Stufenzahl	-
Anzahl der Reservepumpen	1
Anzahl der Betriebspumpen	4
Anlagenleistung ohne Reservepumpe $Q$	64 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 $P_2$	5,5 kW
Nennstrom $I_N$	10,5 A
Nenn Drehzahl $n$	2900 1/min
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 50%	87,1 %
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 75%	89 %
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 100%	89,2 %

## 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-5 Helix V 1012/K/CC
<b>Artikelnummer</b>	2534212
<b>EAN Nummer</b>	4048482156781
<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>	2800 mm
<b>Länge <i>L</i></b>	1500 mm
<b>Höhenmaß mit Verpackung</b>	2100 mm
<b>Höhe <i>H</i></b>	1900 mm
<b>Breitenmaß mit Verpackung</b>	1100 mm
<b>Breite <i>B</i></b>	1012 mm
<b>Gewicht brutto ca. <i>m</i></b>	714 kg
<b>Gewicht netto ca. <i>m</i></b>	664 kg