

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Max. Betriebsdruck $p$	16 bar
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	R 3
Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	R 3
Anzahl der Pumpen	6
Stufenzahl	-
Anzahl der Reservepumpen	1
Anzahl der Betriebspumpen	5
Anlagenleistung ohne Reservepumpe $Q$	50 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 $P_2$	4 kW
Nennstrom $I_N$	7,4 A
Nenn Drehzahl $n$	2900 1/min
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 50%	86,5 %
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 75%	88 %
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 100%	88,1 %

### 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 616/K/CC
<b>Artikelnummer</b>	2535449
<b>EAN Nummer</b>	4048482198231
<b>Farbe</b>	grün/schwarz/silber
<b>Minimale Bestellmenge</b>	1
<b>Marktverfügbarkeit</b>	2011-09-01

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

<b>Längenmaß mit Verpackung</b>	2600 mm
<b>Länge <i>L</i></b>	2600 mm
<b>Höhenmaß mit Verpackung</b>	1875 mm
<b>Höhe <i>H</i></b>	1670 mm
<b>Breitenmaß mit Verpackung</b>	1100 mm
<b>Breite <i>B</i></b>	798 mm
<b>Gewicht brutto ca. <i>m</i></b>	582 kg
<b>Gewicht netto ca. <i>m</i></b>	557 kg