

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	10 bar
Max. Betriebsdruck p	16 bar
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 150
Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 150
Anzahl der Pumpen	3
Stufenzahl	-
Anzahl der Reservepumpen	1
Anzahl der Betriebspumpen	2
Anlagenleistung ohne Reservepumpe Q	160 m ³ /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	18,5 kW
Nennstrom I_N	32,8 A
Nennzahl n	2900 1/min
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Motorwirkungsgrad η_M 50%	91,6 %
Motorwirkungsgrad η_M 75%	92,5 %
Motorwirkungsgrad η_M 100%	92,4 %

Werkstoffe

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

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Comfort COR-3 Helix V 5205/2/K/CC
Artikelnummer	2530723
EAN Nummer	4048482044354
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	2780 mm
Länge <i>L</i>	2580 mm
Höhenmaß mit Verpackung	2100 mm
Höhe <i>H</i>	1900 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1380 mm
Breite <i>B</i>	1351 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	1154 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1044 kg