

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$	10 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 125
Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 125
Anzahl der Pumpen	2
Stufenzahl	-
Anzahl der Reservepumpen	1
Anzahl der Betriebspumpen	1
Anlagenleistung ohne Reservepumpe Q	80 m³/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 %
Motor-nennleistung P_2	18,5 kW
Nennstrom I_N	32,8 A
Nenn-drehzahl n	2900 1/min
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	91,6 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	92,5 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	92,4 %

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Lauf-rad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Material Dichtung	FKM
Material Verrohrung	Edelstahl

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Comfort CO-2 Helix V 5205/2/K/CC
Artikelnummer	2530669
EAN Nummer	4048482043814
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	1580 mm
Länge <i>L</i>	1580 mm
Höhenmaß mit Verpackung	2110 mm
Höhe <i>H</i>	1905 mm
Breitenmaß mit Verpackung	1380 mm
Breite <i>B</i>	1286 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	668 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	558 kg