

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 | 5 |
| Stufenzahl | - |
| Anzahl der Reservepumpen | 1 |
| Anzahl der Betriebspumpen | 4 |
| Anlagenleistung ohne Reservepumpe Q | 40 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 | 1,1 kW |
| Nennstrom I_N | 2,5 A |
| Nennzahl n | 2900 1/min |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart | IP55 |
| Motorwirkungsgrad η_M 50% | 78,7 % |
| Motorwirkungsgrad η_M 75% | 82 % |
| Motorwirkungsgrad η_M 100% | 82,7 % |

Werkstoffe

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

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Comfort COR-5 Helix V 605/K/CC |
| Artikelnummer | 2535424 |
| EAN Nummer | 4048482197982 |
| Farbe | grün/schwarz/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2011-09-01 |

Verpackung

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Verpackungsart | Transportbalken |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette | 1 |
| Anzahl pro Layer | 1 |

Maße und Gewichte

| | |
|------------------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung | 1500 mm |
| Länge <i>L</i> | 1500 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 2075 mm |
| Höhe <i>H</i> | 1870 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 1100 mm |
| Breite <i>B</i> | 798 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 318 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 293 kg |