

Datenblatt

Hydraulische Daten

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$     | 10 bar  |
| Max. Betriebsdruck $p$                | 16 bar  |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$     | R 2½    |
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$      | R 2½    |
| Anzahl der Pumpen                     | 6       |
| Stufenzahl                            | -       |
| Anzahl der Reservepumpen              | 1       |
| Anzahl der Betriebspumpen             | 5       |
| Anlagenleistung ohne Reservepumpe $Q$ | 35 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 $P_2$        | 0,37 kW        |
| Nennstrom $I_N$                 | 0,95 A         |
| Nenn-drehzahl $n$               | 2900 1/min     |
| Isolationsklasse                | F              |
| Schutzart                       | IP55           |
| Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 50%  | 65,4 %         |
| Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 75%  | 65,6 %         |
| Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 100% | 64,7 %         |

Werkstoffe

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Pumpengehäuse       | Edelstahl |
| Lauf-rad            | Edelstahl |
| Welle               | Edelstahl |
| Gleit-ringdichtung  | Q1BE3GG   |
| Material Dichtung   | EPDM      |
| Material Verrohrung | Edelstahl |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <b>Fabrikat</b>              | Wilo                           |
| <b>Produktbezeichnung</b>    | Comfort COR-6 Helix V 403/K/CC |
| <b>Artikelnummer</b>         | 2536495                        |
| <b>EAN Nummer</b>            | 4048482254371                  |
| <b>Farbe</b>                 | grün/schwarz/silber            |
| <b>Minimale Bestellmenge</b> | 1                              |
| <b>Marktverfügbarkeit</b>    | 2012-09-01                     |

### 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>    | 1800 mm |
| <b>Länge <i>L</i></b>              | 1800 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>             | 780 mm  |
| <b>Gewicht brutto ca. <i>m</i></b> | 315 kg  |
| <b>Gewicht netto ca. <i>m</i></b>  | 309 kg  |