

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$     | 10 bar   |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$         | 16 bar   |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$     | DN 150   |
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$      | DN 150   |
| Anzahl der Pumpen                     | 4        |
| Stufenzahl                            | -        |
| Anzahl der Reservepumpen              | 1        |
| Anzahl der Betriebspumpen             | 3        |
| Anlagenleistung ohne Reservepumpe $Q$ | 165 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 |
| Gleit-ring-dichtung | Q1BE3GG   |
| Material Dichtung   | FKM       |
| Material Verrohrung | Edelstahl |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                           |
| Produktbezeichnung    | Comfort CO-4 Helix V 3606/K/CC |
| Artikelnummer         | 2532363                        |
| EAN Nummer            | 4048482086682                  |
| 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    | 3280 mm   |
| Länge <i>L</i>              | 2680 mm   |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 2100 mm   |
| Höhe <i>H</i>               | 1900 mm   |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 1380 mm   |
| Breite <i>B</i>             | 1369 mm   |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 1235,5 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 1190,5 kg |