

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$     | 10 bar                |
| Maximaler Betriebsdruck $PN$          | 16 bar                |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$     | DN 200                |
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$      | DN 200                |
| Anzahl der Pumpen                     | 2                     |
| Stufenzahl                            | -                     |
| Anzahl der Reservepumpen              | 1                     |
| Anzahl der Betriebspumpen             | 1                     |
| Anlagenleistung ohne Reservepumpe $Q$ | 100 m <sup>3</sup> /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 $P_2$               | 7,5 kW         |
| Nennstrom $I_N$                       | 13,7 A         |
| Nenn Drehzahl $n$                     | 2905 1/min     |
| Isolationsklasse                      | F              |
| Schutzart                             | IP55           |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$   | 89,8 %         |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$   | 90,5 %         |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 90,1 %         |

### Werkstoffe

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Pumpengehäuse       | Grauguss  |
| Laufrad             | Edelstahl |
| Welle               | Edelstahl |
| Gleitringdichtung   | U3BE3GG   |
| Material Dichtung   | EPDM      |
| Material Verrohrung | Edelstahl |

**Bestellinformation**

**Produktdaten**

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                        |
| Produktbezeichnung    | Comfort COR-2 MVI 7002/2/CC |
| Artikelnummer         | 2523247                     |
| EAN Nummer            | 4016322803959               |
| Farbe                 | grün/schwarz/silber         |
| Minimale Bestellmenge | 1                           |
| Marktverfügbarkeit    | 2010-01-01                  |

**Verpackung**

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

**Maße und Gewichte**

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 2300 mm |
| Länge <i>L</i>              | 1600 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 2100 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 1900 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 1720 mm |
| Breite <i>B</i>             | 1640 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 738 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 716 kg  |