

## Datenblatt

## Produktdaten

|                    |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------|
| Produktbezeichnung | Multivert MVI 7003/2 (3~400V, EPDM, PN 16) |
|--------------------|--------------------------------------------|

## Hydraulische Daten

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)        | $\geq 0,4$ |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$  | 10 bar     |
| Maximaler Betriebsdruck $PN$       | 16 bar     |
| Druckanschluss                     | DN 100     |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$    | -15 °C     |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$    | 120 °C     |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$ | -15 °C     |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$ | 50 °C      |

## Motordaten

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Netzanschluss                         | 3~400 V, 50 Hz     |
| Spannungstoleranz                     | $\pm 10 \%$        |
| Motornennleistung $P_2$               | 15 kW              |
| Motor-Effizienzklasse                 | IE3                |
| Einschaltart                          | Stern-Dreieck (YΔ) |
| Nennstrom $I_N$                       | 26,7 A             |
| Nenndrehzahl $n$                      | 2900 1/min         |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$  | 0,88               |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$   | 90,2 %             |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$   | 91,8 %             |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 91,9 %             |
| Isolationsklasse                      | F                  |
| Schutzart Motor                       | IP55               |

## Werkstoffe

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Pumpengehäuse     | Grauguss  |
| Lauftrad          | Edelstahl |
| Welle             | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | U3BE3GG   |
| Material Dichtung | EPDM      |

## Einbaumaße

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$  | DN 100 |
| Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$ | DN 100 |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                                       |
| Produktbezeichnung    | Multivert MVI 7003/2 (3~400V, EPDM, PN 16) |
| Artikelnummer         | 4071170                                    |
| EAN Nummer            | 4016322632085                              |
| Farbe                 | grün/silber                                |
| Minimale Bestellmenge | 1                                          |
| Marktverfügbarkeit    | 2010-01-01                                 |

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 1600 mm |
| Länge <i>L</i>              | 380 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 650 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 1318 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 800 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 350 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 234 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 196 kg  |

### Verpackung

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