

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)        | ≥0,4   |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$  | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$      | 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                            | 3~380 V, 50/60 Hz                              |
| Spannungstoleranz                        | 400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%,<br>460/60:±/-10% |
| Motornennleistung $P_2$                  | 7,5 kW   |
| Motor-Effizienzklasse                    | IE4  |
| Nennstrom $I_N$                          | 5,6 A  |
| Nenn Drehzahl $n$                        | 2900 1/min                                     |
| Leistungsaufnahme $P_{1 max}$            | 2600 W   |
| Einschaltart                             | Sanftanlauf                                    |
| Drehzahl min. $n_{min}$                  | 1005 1/min                                     |
| Drehzahl max. $n_{max}$                  | 2965 1/min                                     |
| Motorwirkungsgrad 100%<br>$\eta_M 100\%$ | 91,7 %   |
| Isolationsklasse                         | F  |
| Schutzart Motor                          | IP55   |

## Werkstoffe

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

## Einbaumaße

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$  | DN 100 |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | DN 100 |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Fabrikat              | Wilo  |
| Produktbezeichnung    | Multivert MVIE 7002/2 (3~380/400/460 V, EPDM, ) |
| Artikelnummer         | 4122318   |
| EAN Nummer            | 4048482030838                                   |
| Farbe                 | grün/schwarz/silber                             |
| Minimale Bestellmenge | 1   |
| Marktverfügbarkeit    | 2010-01-01                                      |

### Maße und Gewichte

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 1630 mm  |
| Länge <i>L</i>              | 1650 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 910 mm   |
| Höhe <i>H</i>               | 920 mm   |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 630 mm   |
| Breite <i>B</i>             | 650 mm   |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 156,9 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 141,9 kg |

### Verpackung

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