

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$  | 6 bar  |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$      | 16 bar |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$  | R 1½   |
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$   | Rp 1½  |
| Anzahl der Pumpen                  | 1      |
| Stufenzahl                         | -      |
| Anzahl der Reservepumpen           | 0      |
| Anzahl der Betriebspumpen          | 1      |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$    | 3 °C   |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$    | 60 °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 $P_2$              | 4,2 kW         |
| Nennstrom $I_N$                       | 7,8 A          |
| Nenn-drehzahl $n$                     | 2900 1/min     |
| Isolationsklasse                      | F              |
| Schutzart                             | IP55           |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$   | 88,2 %         |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$   | 88,8 %         |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 88,3 %         |

### Werkstoffe

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Pumpengehäuse       | Edelstahl |
| Lauf-rad            | Edelstahl |
| Welle               | Edelstahl |
| Gleit-ring-dichtung | BQ1E3GG   |
| Material Dichtung   | EPDM      |
| Material Verrohrung | Edelstahl |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                      |
| Produktbezeichnung    | Isar MODV1-1CV1-L-1008/EC |
| Artikelnummer         | 2554109                   |
| EAN Nummer            | 4062679134444             |
| Farbe                 | grün/schwarz/silber       |
| Minimale Bestellmenge | 1                         |
| Marktverfügbarkeit    | 2021-06-01                |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 1100 mm |
| Länge <i>L</i>              | 680 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 1203 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 1013 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 1050 mm |
| Breite <i>B</i>             | 511 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 103 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 79 kg   |