

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Max. Betriebsdruck $p$             | 10 bar  |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$  | G 1½    |
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$   | G 2     |
| Anzahl der Reservepumpen           | 0       |
| Anzahl der Betriebspumpen          | 1       |
| Durchflussmenge $Q$                | 10 m³/h |
| 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                         | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Isolationsklasse                      | F                 |
| Schutzart                             | IP55              |
| Motornennleistung $P_2$               | 2,2 kW            |
| Nennstrom $I_N$                       | 10,9 A            |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 94,6 %            |

### Werkstoffe

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Pumpengehäuse     | Edelstahl |
| Laufrad           | Edelstahl |
| Welle             | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | BQ1E3GG   |
| Material Dichtung | EPDM      |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                          |
| Produktbezeichnung    | Isar MODH1-E-1-CH3-LE-1003-EM |
| Artikelnummer         | 4258913                       |
| EAN Nummer            | 4062679294162                 |
| Farbe                 | grün/schwarz/silber           |
| Minimale Bestellmenge | 1                             |
| Marktverfügbarkeit    | 2023-10-31                    |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung  | 1200 mm |
| Länge $L$                 | 995 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung   | 900 mm  |
| Höhe $H$                  | 895 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung | 800 mm  |
| Breite $B$                | 270 mm  |
| Gewicht brutto ca. $m$    | 70 kg   |
| Gewicht netto ca. $m$     | 39 kg   |