

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$  | 6 bar  |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$      | 10 bar |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$  | R 2    |
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$   | R 2    |
| Anzahl der Pumpen                  | 3      |
| Stufenzahl                         | -      |
| Anzahl der Reservepumpen           | 1      |
| Anzahl der Betriebspumpen          | 2      |
| 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 %          |
| Motorennleistung $P_2$                | 1,1 kW         |
| Nennstrom $I_N$                       | 2,7 A          |
| Nenn Drehzahl $n$                     | 2900 1/min     |
| Isolationsklasse                      | F              |
| Schutzart                             | IP55           |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$   | 80,7 %         |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$   | 82,8 %         |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 82,7 %         |

## Werkstoffe

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Pumpengehäuse       | Edelstahl |
| Lauf rad            | Edelstahl |
| Welle               | Edelstahl |
| Gleitringdichtung   | BQ1E3GG   |
| Material Dichtung   | EPDM      |
| Material Verrohrung | Edelstahl |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                     |
| Produktbezeichnung    | ISAR MODH1-3CH1-L-603/EC |
| Artikelnummer         | 2551948                  |
| EAN Nummer            | 4048482970851            |
| Farbe                 | grün/schwarz/silber      |
| Minimale Bestellmenge | 1                        |
| Marktverfügbarkeit    | 2020-11-01               |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung  | 1100 mm |
| Länge $L$                 | 768 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung   | 1078 mm |
| Höhe $H$                  | 873 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung | 1050 mm |
| Breite $B$                | 640 mm  |
| Gewicht brutto ca. $m$    | 104 kg  |
| Gewicht netto ca. $m$     | 70 kg   |