

## Datenblatt

### Technische Daten

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| Installation                           | Horizontal |
| Koppelbar                              | ja         |
| Digitale Steuereinheit                 | ja         |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$          | 10 bar     |
| Min. Arbeitsdruck                      | 2          |
| Max. Arbeitsdruck                      | 5          |
| Min. Nachfülldruck                     | 4 bar      |
| Max. Nachfülldruck                     | 6 bar      |
| Min. Medientemperatur $T$              | 3 °C       |
| Max. Medientemperatur $T$              | 70 °C      |
| Max. Vorlauftemperatur im System       | 105 °C     |
| Min. Umgebungstemperatur               | 3 °C       |
| Max. Umgebungstemperatur               | 40 °C      |
| Maximal erlaubtes Limit an Glycol in % | 50 %       |
| Min. Kesselleistung                    | 1600 kW    |
| Max. Kesselleistung                    | 8400 kW    |

### Einbaumaße

|                        |      |
|------------------------|------|
| Anschluss Eingang      | G 1¼ |
| Anschluss Ausgang      | G 1¼ |
| Anschluss zum Behälter | G 1  |
| Nachspeiseanschluss    | Rp ½ |

### Motordaten

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Netzfrequenz $f$  | 50 Hz |
| Phasen            | 1     |
| Nennspannung $U$  | 400 V |
| Spannungstoleranz | ±10 % |
| Nennstrom $I_N$   | 7,2 A |
| Schutzart         | IP54  |
| Schalldruckpegel  | 55 dB |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                            |
| Produktbezeichnung    | Wilo-Sinum Einzelpumpe M20 400V |
| Artikelnummer         | 2198860                         |
| EAN Nummer            | 4048482837772                   |
| Farbe                 | weiß                            |
| Minimale Bestellmenge | 1                               |
| Marktverfügbarkeit    | 2018-07-01                      |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 750 mm  |
| Länge <i>L</i>              | 553 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 1092 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 937 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 590 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 227 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 45,5 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 35,3 kg |