

## Pumpengruppe DN25 Technisches Datenblatt

## M2B-UG-FE-K

2-Wege-Pumpengruppe für ungemischten Heizkreis  
mit spezieller Isolierung für Kühlanwendungen

### Vorlauf (rechts):

- Verschraubung
- Flansch-Kugelhahn mit T-Griff
- Hocheffiziente Synchron-Umwälzpumpe Wilo Para 25/6 SC
- Flansch-Kugelhahn mit  $\varnothing$  6 mm Tauchhülse und Thermometer (Rot, 0 - 120 °C)
- Verschraubung

### Rücklauf (links):

- Verschraubung
- Flansch-Kugelhahn mit Thermometer (Blau, 0 - 120 °C)
- Integrierte Schwerkraftbremse 20 mbar (Manuelle Öffnung durch Drehen des Thermometer-Handrades um 45 ° im Rücklauf)
- Verschraubung

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Dimension                             | 1" IG sekundär     |
| Primäranschluss                       | 1"                 |
| Heizung: Leistung bei $\Delta t$ 20 K | bis 50 kW          |
| Kühlung: Leistung bei $\Delta t$ 5 K  | bis 13 kW          |
| max. Volumenstrom                     | bis 2.200 l/h      |
| Restförderhöhe                        | 6 m WS             |
| max. Druck                            | 10 Bar             |
| max. Temperatur                       | 7 - 95 °C          |
| Kvs-Wert                              | 8,0                |
| Achsabstand                           | 125 mm             |
| Isolierung                            | EPP                |
| Abmessungen                           | 250 x 428 x 154 mm |
| Pumpengröße                           | BL 180 mm          |



Art.-Nr.: 20354B-P6

Alternativ: mit Pumpe Wilo-Para 25/8 SC

Art.-Nr.: 20354B-P8

## Pumpengruppe DN25

## M2B-UG-FE-K

### NEU: Hochleistungsisolierung für Kühlsysteme

Die speziell für den Einsatz in Kühlsystemen entwickelte EPP-Isolierung ist hermetisch dicht ausgeführt und verhindert zuverlässig die Bildung von Kondensat im Inneren. Durch die luftdichte Konstruktion wird unerwünschter Luftaustausch unterbunden sowie das Eindringen von Feuchtigkeit effektiv vermieden.



Passgenaue Öffnungen, die exakt an den Profilen der Bauteile anliegen.



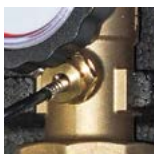
Für einfache Installation und effiziente Rohrisolierung sind alle Anschlüsse mit Verschraubungen ausgeführt und auf die Isolierung ausgerichtet.



Die spezielle Innengeometrie der Isolierung sorgt für gezielte Kondensatableitung an kritischen Bereichen und Kabeln.



Umwälzpumpen sind mit einem kataphoresebeschichteten Gehäuse ausgestattet.



Tauchhülse für den Fühler im Vorlauf.



Kabeldurchführungen sind verschlossen und werden nur bei Bedarf geöffnet.

Besuchen Sie [www.sawa-arion.com](http://www.sawa-arion.com)