

Montage- und Bedienungsanleitung Pumpengruppe M2B-UG-FE (DN25 ungemischt)

Art-Nr.: 21355B

Wartung

Für Wartung oder einen eventuellen Austausch der Pumpe sind die Kugelhähne **1** und **3** durch Drehen der jeweiligen Stellräder bzw. Griffe im Uhrzeigersinn zu schließen. Nach der Wartung einfach wieder öffnen und die Anlage erneut unter Druck setzen.

Technische Daten

PN 10. Höchsttemperatur 110 °C
Anschlüsse: 1" IG sekundär, 3/4" primär
Pumpengröße: BL 180 mm

Anwendungsbereich

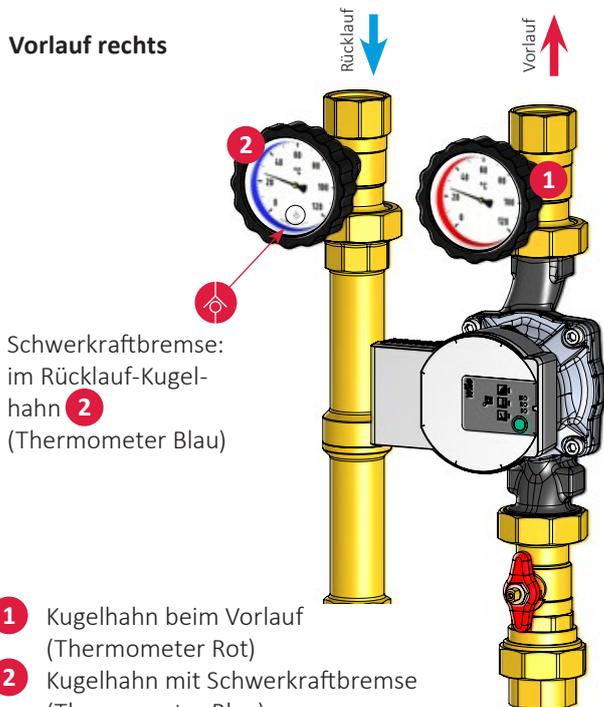
Für Leistungen bis 50 kW (mit Δt 20 K) und einem max. Durchfluss von 2.150 l/h.
Kvs-Wert: 8,0. Angaben kalkuliert mit einer Heizkreispumpe mit 6 m Förderhöhe. Für genaue Dimensionierung bzw. höhere Durchflussmengen sind die Diagramme der Heizpumpe heranzuziehen.

Schwerkraftbremse 20 mbar

Die Schwerkraftbremse **2** befindet sich im Rücklauf-Kugelhahn um Fehlzirkulation zu vermeiden. Manuelle Öffnung durch Drehen des Thermometer-Handrades um 45° möglich.

Umbauanleitung: Vor- und Rücklaufstrang tauschen – Vorlauf links

Vorlauf rechts

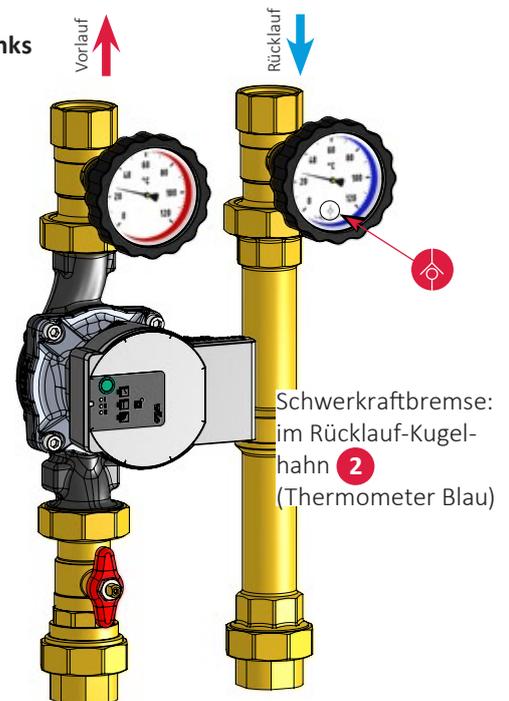


Schwerkraftbremse:
im Rücklauf-Kugel-
hahn **2**
(Thermometer Blau)

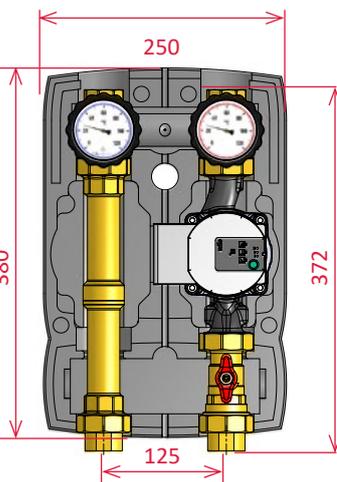
- 1** Kugelhahn beim Vorlauf
(Thermometer Rot)
- 2** Kugelhahn mit Schwerkraftbremse
(Thermometer Blau)

Vorlauf links

Um den Vor- und Rücklauf zu tauschen muss der Pumpenmotor gedreht werden. Umwälzpumpe auf die gegenüberliegende Seite versetzen, Pumpenmotor um 180° drehen (Schrauben lösen, drehen, festschrauben)



Schwerkraftbremse:
im Rücklauf-Kugel-
hahn **2**
(Thermometer Blau)



Abmessungen Dämmhülle in EPP:
250 x 380 x 205 mm

