

Montage- und Bedienungsanleitung Pumpengruppe M2B-UG32 ungemischt

Art.-Nr.: 20555B

Wartung

Um einzelne Teile austauschen und warten zu können, sind die Kugelhähne **1** und **3** zu schließen (im Uhrzeigersinn drehen). Nach der Wartung wieder öffnen und die Anlage erneut unter Druck setzen.

Technische Daten

PN 10. Höchsttemperatur 110 °C
Anschlüsse: 1¼" IG sekundär, 1¼" IG primär
Pumpengröße: BL 180 mm

Anwendungsbereich

Für Leistungen bis 111 kW (mit Δt 20 K) und einen max. Durchfluss von 4.800 l/h.
Kvs-Wert: 21,0. Angaben kalkuliert mit einer Heizkreispumpe mit 8 m Förderhöhe. Für genaue Dimensionierung bzw. höhere Durchflussmengen sind die Diagramme der Heizkreispumpe heranzuziehen.

Schwerkraftbremse 20 mbar

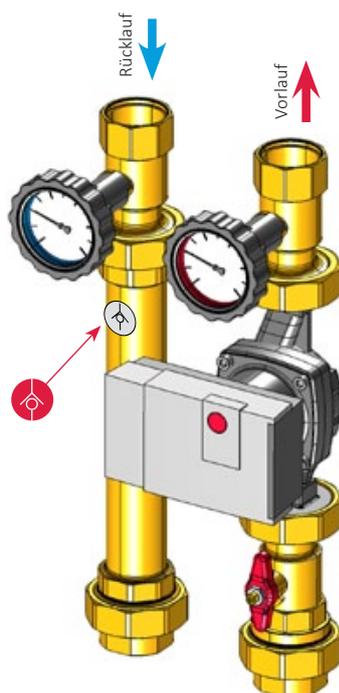
Die Schwerkraftbremse ist im Rücklaufrohr integriert und verhindert Fehlzirkulation. Bei der Montage ist der genaue Sitz im Rücklaufrohr zu prüfen (Flussrichtung beachten).

Umbauanleitung: Vor- und Rücklaufstrang tauschen – Vorlauf links

Bei allen M2-Pumpengruppen kann der Vor- und Rücklaufstrang einfach getauscht werden (Ausnahme: Ausführungen mit Wilo RSG 30/8 Pumpe aufgrund der großen Abmessungen der Pumpe).

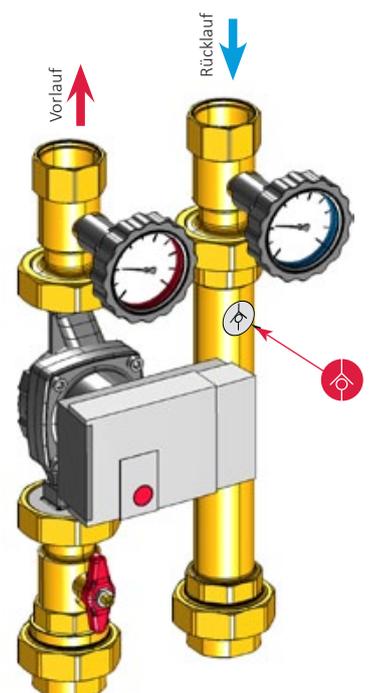
Vorlauf rechts

Das Rückschlagventil ist unter der Verschraubung des Rücklaufrohrs unter dem Rücklauf-Kugelhahn positioniert (siehe Symbol-Aufkleber)



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)



Abmessungen der Dämmhülle in EPP:
250 x 400 x 250 mm

