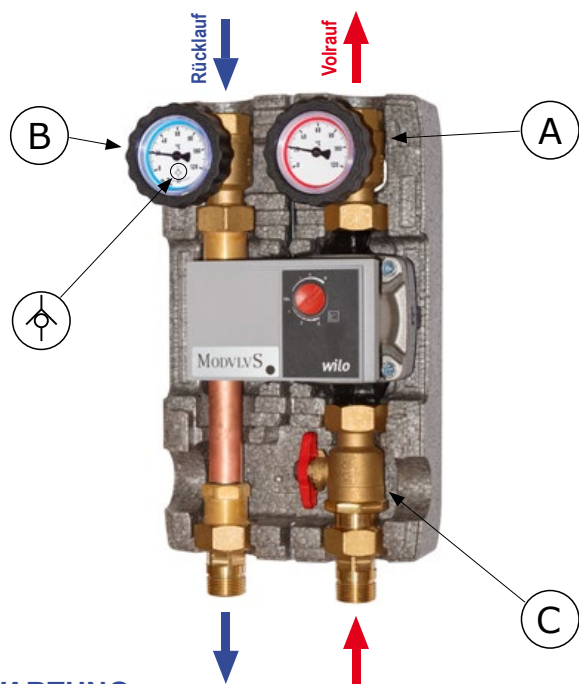
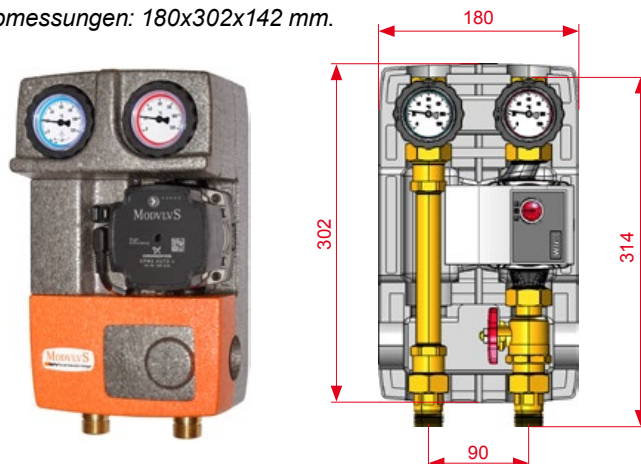




ABMESSUNGEN

Dämmhülle in EPP: Die Isolierung verfügt über einen zentralen Einsatz für die Umwälzpumpe mit Anpassung für die Durchführung der Pumpenkabel nach oben oder unten.

Abmessungen: 180x302x142 mm.



WARTUNG

Für Wartung oder einen eventuellen Austausch der Pumpe sind die Kugelhähne (A) und (C) durch Drehen der jeweiligen Stellräder bzw. Griffe im Uhrzeigersinn zu schließen. Die zwei Kugelhähne nach Wartung wieder öffnen und die Anlage erneut unter Druck setzen.

TECHNISCHE MERKMALE

PN 10. Höchsttemperatur 110°C

Anschlüsse:

- nach Wärmeerzeuger oder Verteiler mit drehbarer 3/4" AG Verschraubung.
- nach Benutzung 3/4" IG.

RÜCKSCHLAGVENTIL 20 mbar

Rückschlagventil ständig in dem Rücklauf-Kugelhahn (B), um Naturumlauf (Wärmestrom-rückfluss) zu vermeiden. Um das Rücklaufventil auszuschließen, zum Beispiel beim Entleeren der Anlage, den Drehknopf im Uhrzeigersinn um 45° drehen.



ANWENDUNGSBEREICH

Für Leistungen bis 35 kW (mit Δt 20 K) und einem maximalen Durchfluss von 1500 l/h.

Kvs-Wert: 6,0.

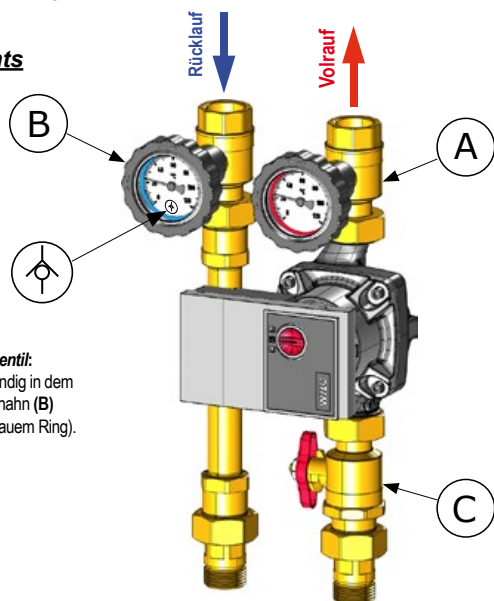
Ungefähre Angaben, kalkuliert mit einer Heizkreispumpe mit 6 m Förderhöhe.

Für eine genaue Dimensionierung oder höhere Durchflussmengen bitte die Diagramme der Heizpumpe zu Rate ziehen.

VOR- UND RÜCKLAUFSTRANG KÖNNEN EINFACH GETAUSCHT WERDEN. VORLAUF LINKS.

Alle M2 Heizkreisgruppen erlauben es, den Vor- und Rücklaufstrang zu tauschen. Montageanleitung für Umbau.

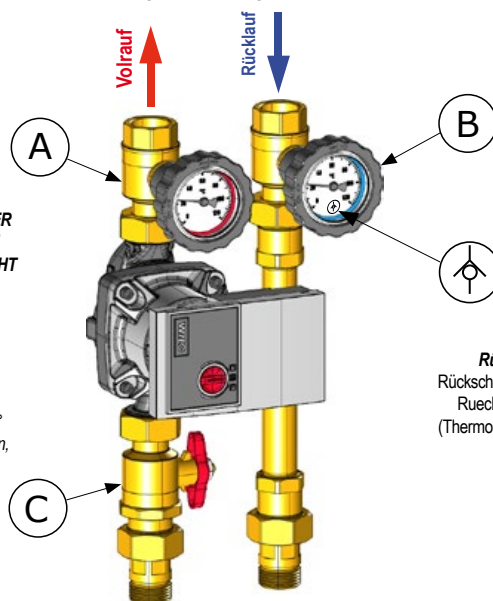
Vorlauf rechts



UM DEN VOR- UND RÜCKLAUF ZU TAUSCHEN MUSS DER PUMPENMOTOR IM BEDARFSFALL GEDEHT WERDEN

Umwälzpumpe:
Umwälzpumpe auf gegenüberliegende Seite versetzen und Pumpenmotor um 180° drehen (Schrauben lösen, drehen, festschrauben)

Vorlauf links



Rückschlagventil:
Rückschlagventil ständig in dem Rücklauf-Kugelhahn (B) (Thermometer mit blauem Ring).

Rückschlagventil:
Rückschlagventil ständig in dem Rücklauf-Kugelhahn (B) (Thermometer mit blauem Ring).

- (A) Kugelhahn beim Vorlauf (Thermometer mit rotem Ring).
(B) Kugelhahn mit Rückschlagventil beim Rücklauf (Thermometer mit blauem Ring).



Kugelhahn (C) vor der Umwälzpumpe mit Betätigungsspindel nach Rücklauf installiert werden muss um die Isolierung schliessen zu können.