

Rückschlagventil für DN25 Technisches Datenblatt



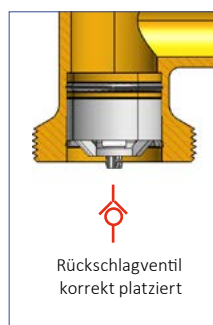
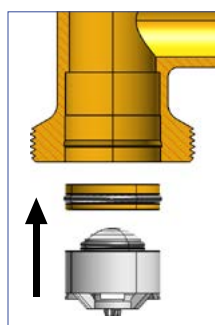
Rückschlagventil inkl. Dichtungssatz für gemischte Pumpengruppe DN25 mit 3-Wege-Mischer

Unerwünschte Zirkulation in Heizungsanlagen:

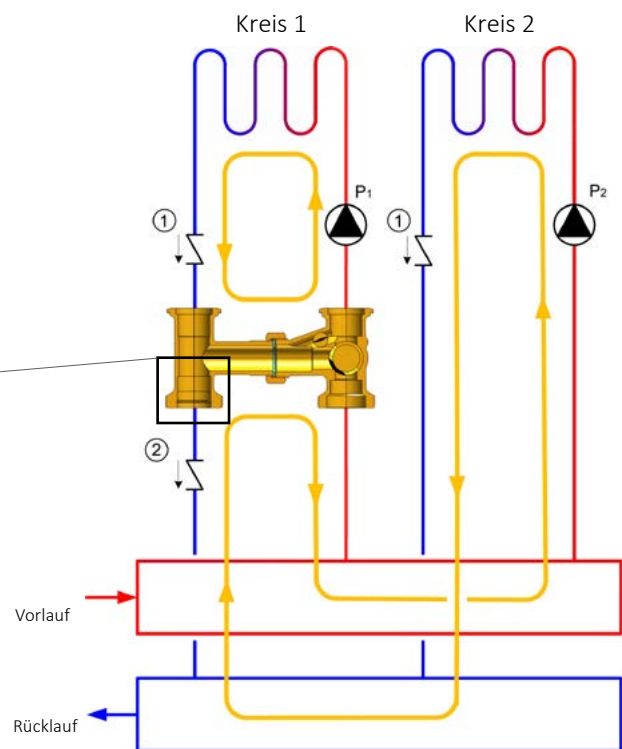
In Heizungsanlagen mit hydraulischen Modulen, die auf einem Verteiler montiert sind, kann es gelegentlich zu unerwünschter Zirkulation kommen (orange Linie in der Heizkreis-Grafik). Im Beispiel erzeugt die Umwälzpumpe des ungemischten Heizkreises (P2) eine solche Zirkulation im gemischten Heizkreis (Kreis 1), was dazu führt, dass dieser ungewollt aufgeheizt wird. Ursachen für dieses Phänomen können vielfältig sein: der Mischertyp im Heizkreis 1, die Stellung des Mischers (offen, geschlossen oder gemischt) oder eine inaktive Umwälzpumpe (P1).

Um derartige Probleme zu vermeiden, ist es erforderlich, einen geeigneten Rückschlagventil für die Pumpengruppe an der gekennzeichneten Position (2) einzufügen.

Wichtig: Bei hydraulischen Modulen in der Dimension DN25 ist es nicht möglich, ein einmal eingebautes Rückschlagventil wieder zu entfernen, ohne es dabei zu beschädigen.



min. Öffnungsdruck	20 mBar
Kvs-Wert	8,8
max. Betriebstemperatur	110 °C



- ① Rückschlagventil standardmäßig in der Pumpengruppe
- ② zusätzliches Rückschlagventil

Rückschlagventil für DN25 inkl. Dichtungssatz
Art.-Nr.: SET10101

Besuchen Sie www.sawa-arion.com

SAWA-ARION GmbH
Seestraße 38
5322 Hof bei Salzburg
Telefon: +43 6229 20011-0
E-Mail: info@sawa-arion.com

Stand: 04/2025