



Ausschreibungstext:

Oventrop „Aquaström R“ Rückflussverhinderer in Durchgangsform zum Schutz von Rückfließen von Trinkwasser in Trinkwasserversorgungsanlagen. Kontrollierbarer Rückflussverhinderer nach DIN EN 13959 Typ EA mit Prüföffnungen G 1/4 Rotguss, PN 10, T_{max} 95 °C, $P_{off} \geq 10$ mbar, totraumfrei.

Beschreibung, Funktion:

Die „Aquaström R“ Rückflussverhinderer (RV) in Durchgangsform schützen zuverlässig vor Rückfließen, Rückdrücken oder Rücksaugen von Trinkwasser in Trinkwasserversorgungsanlagen. Durch den geringen Öffnungsdruck von ≥ 10 mbar eignen sie sich neben dem Einsatz in Kaltwassersträngen insbesondere auch für Zirkulationsanlagen und verhindern hier bei Pumpenstillstand das Auftreten von Schwerkraftzirkulation.

Zusätzlich ist die Armatur mit Prüföffnungen G 1/4 vor und hinter der RV-Patrone ausgestattet, die in Verbindung mit Prüfhähnen eine Funktionskontrolle des Rückflussverhinderers ermöglicht. Durch die besondere Form der Verschlussstopfen sind die Armaturen totraumfrei.

Gehäuse aus Rotguss, Überwurfmutter Messing,
O-Ringe und Dichtringe aus EPDM,
Kunststoffteile aus POM, Feder Edelstahl.

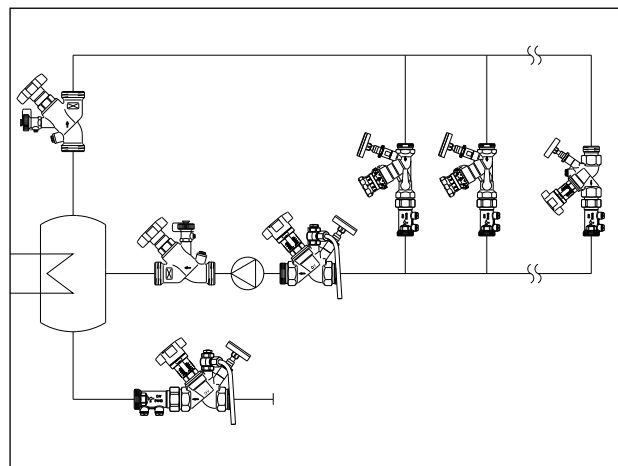
Technische Daten:

max. Betriebstemperatur: 95 °C
Prüfdruck: 16 bar
Betriebsdruck: 10 bar
Einbaulage: beliebig, vorzugsweise Prüföffnungen nach untenweisend

DVGW und SVGW zertifiziert.

Montagehinweis:

Ventil in Durchflussrichtung einbauen
(Pfeil am Gehäuse beachten).



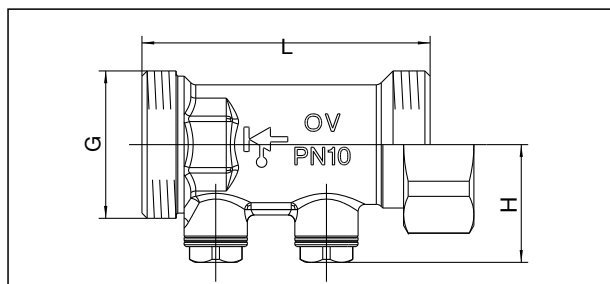
System-Darstellung



„Aquaström R“

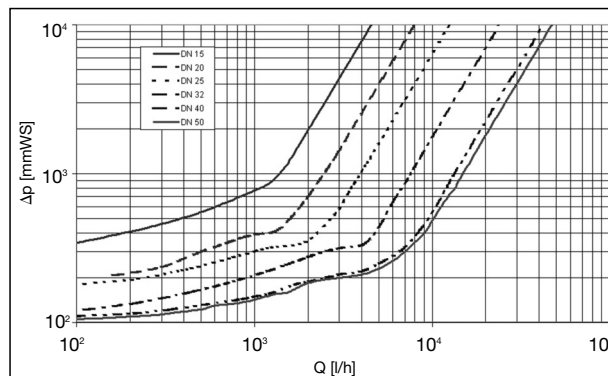
Beiderseits flachdichtendes Außengewinde nach DIN ISO 228
DN 15-DN 50 Artikel-Nr.: 42087 . .

Eingang: Überwurfmutter, flachdichtend
Ausgang: Außengewinde, flachdichtend nach DIN ISO 228
DN 15-DN 50 Artikel-Nr.: 42086 . .



DN	G	L	H
15	3/4"	70	29
20	1"	80	32
25	1 1/4"	82	34
32	1 1/2"	87	37
40	1 3/4"	95	42
50	2 3/8"	115	46

Maße



Druckverlustdiagramm

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 8
ti 216-DE/10/MW
Ausgabe 2018