

**Bestandteile**

- 1 Hauptventil
- 2 Kugelhahn (A, B)
- 3 Drossel-Rückschlagventil (A, B)
- 4 Rückschlagventil (A, B)
- 5 Zubehör (Option)
- 6 Filter

Anwendung

- Anwendung im Trinkwasserbereich (andere Medien auf Anfrage)
- Verhindern von Rückfluss im Leitungssystem
- Kann vor allem in Kombination mit anderen Ventilfunktionen verwendet werden

Funktionsweise

- Das Rückflussverhinderungsventil verhindert hydraulisch jeglichen Rückfluss, wenn der Eingangsdruck kleiner als der Ausgangsdruck wird. Die Öffnungs- und Schliessgeschwindigkeit wird über Drosselrückschlagventile eingestellt.

Composants

- 1 Vanne principale
- 2 Robinet à bille (A, B)
- 3 Vanne d'étranglement anti-retour (A, B)
- 4 Vanne anti-retour (A, B)
- 5 Accessoire (option)
- 6 Filtre

Application

- Application pour l'eau potable (autres fluides sur demande)
- Empêche le retour dans le système de conduites
- Peut être utilisé en particulier en combinaison avec d'autres fonctions de vanne

Mode de fonctionnement

- La vanne avec fonction anti-retour hydraulique évite tout retour si la pression d'entrée est plus petite que la pression de sortie. Les vitesses d'ouverture et de fermeture peuvent être réglées avec la vanne d'étranglement anti-retour.

Componenti

- 1 Valvola principale
- 2 valvola a sfera (A, B)
- 3 valvola monodirezionale regolatrice di portata (A, B)
- 4 valvola a farfalla antiritorno (A, B)
- 5 accessori (opzione)
- 6 filtro

Applicazione

- Impiego nell'ambito dell'acqua potabile (altri fluidi su richiesta)
- Impedire il riflusso nel sistema di tubazioni
- Può essere utilizzato soprattutto in combinazione con altre funzioni della valvola

Modalità di funzionamento

- La valvola antiritorno impedisce a livello idraulico qualsiasi riflusso, se la pressione a monte diventa inferiore alla pressione a valle. La velocità di apertura e di chiusura viene regolata tramite le valvole monodirezionali regolatrici della portata.

Produktthinweis

- Für die Dimensionierung des Ventils bitten wir um folgende Angaben:
- Maximaler und minimaler Eingangsdruck (statische und dynamische Druckverhältnisse)
- Vorhandener Gegendruck
- Maximaler erlaubter Druckverlust
- Vorhandene Leitungsdurchmesser und Leitungslängen
- Bauart des Ventils (gerade oder Winkel-Ausführung)
- Berechnungsgrundlagen, Angaben zu Druckverlusten und Ventilkennwerte siehe am Ende des Kapitels E.

Einbau und Montage

- Beidseits des Ventils müssen Absperrschieber und auf der Ventileingangsseite ein Schmutzfänger eingebaut werden.

Information produit

- Pour le dimensionnement de la vanne, nous avons besoins des informations suivantes:
- Pression d'entrée maximale et minimale (conditions de pression statiques et dynamiques)
- Contre-pression présente
- Perte de pression maximale admissible
- Diamètres et longueurs de conduites présents
- Type de vanne (droite ou coudée)
- Bases de calcul, informations sur les pertes de charge et caractéristiques de la vanne, voir à la fin du chapitre E.

Installation et montage

- Des vannes d'arrêt doivent être montées des deux côtés de la vanne et un filtre doit être monté à l'entrée de la vanne.

Informazioni sul prodotto

- Per il dimensionamento della valvola sono necessari i seguenti dati:
- Pressione a monte massima e minima (rapporti di pressione statici e dinamici)
- Attuale contropressione
- Massima perdita di pressione consentita
- Lunghezze e diametri delle tubazioni esistenti
- Tipo strutturale di valvola (versione dritta o angolare)
- Per basi di calcolo, dati sulla perdita di pressione e parametri della valvola, vedi fine del capitolo E.

Montaggio e installazione

- Su entrambi i lati della valvola devono essere montate delle saracinesche e sul lato d'entrata della valvola un filtro.

Änderungen vorbehalten

Toutes modifications réservées

Con riserva di modifiche

Artikel-Nr.	DN	PN	L	kg						NPK.-Nr.
1707007000	1 1/2"	16	210	13.000						
1707008000	2"	16	210	13.000						
1707040000	40	16	200	16.250						
1707050000	50	16	230	16.750						
1707065000	65	16	290	20.550						
1707080000	80	16	310	27.000						
1707100000	100	16	350	34.600						
1707125000	125	16	400	50.600						
1707150000	150	16	480	76.000						
1707200000	200	10	600	110.000						
1707200016	200	16	600	110.000						
1707250000	250	10/16	730	245.000						
1707300000	300	10/16	850	356.000						