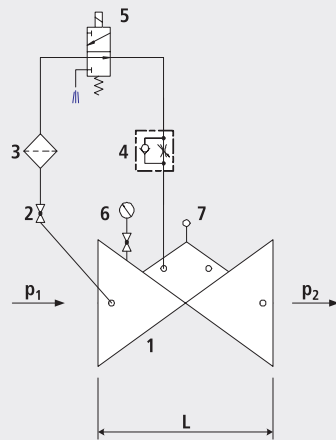


Auf-/Zu-Ventil für elektrische Ansteuerung - stromlos geschlossen

1703

**Bestandteile**

- 1: Hauptventil
- 2: Kugelhahn
- 3: Filter
- 4: Drossel-Rückschlagventil
- 5: Elektro-Magnetventil
- 6: Manometer mit Kugelhahn
- 7: Öffnungsbegrenzer

Anwendung

- Anwendung im Trinkwasserbereich (andere Medien auf Anfrage)
- Öffnen oder Schliessen eines Leitungssystems über ein elektrisches Signal

Funktionsweise

- Das Auf-/Zu-Ventil für elektrische Ansteuerung öffnet oder schliesst hydraulisch über das aufgebauete Magnetventil auf der Steuerleitung. Stromlos ist das Ventil geschlossen. Um Druckstöße zu vermeiden ist die Schliessgeschwindigkeit über ein Drosselrückschlagventil einstellbar.

Produkthinweis

- Für die Dimensionierung des Ventils bitten wir um folgende Angaben:
- Maximaler und minimaler Eingangsdruck (statische und dynamische Druckverhältnisse)
- Vorhandener Gegendruck des Reservoirs
- Gewünschte Durchflussmenge
- Maximaler erlaubter Druckverlust
- Spannungsangabe für das Magnetventil
- 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 einen Schmutzfänger eingebaut werden. Je nach Einbausituation ist auch ein Ein-/Ausbaustück vorzusehen.

Artikel-Nr.	DN	PN	L	kg	NPK-Nr. 411
1703007000	1 1/2"	16	210	9.000	
1703008000	2"	16	210	9.000	
1703040000	40	16	200	11.100	845115
1703050000	50	16	230	16.750	845116
1703050025	50	25	230	16.750	
1703065000	65	16	290	21.800	845117
1703080000	80	16	310	27.900	845118
1703100000	100	16	350	35.900	845119
1703125000	125	16	400	52.000	845121
1703150000	150	16	480	76.000	845122
1703200000	200	10	600	115.100	845123
1703200016	200	16	600	115.100	
1703250000	250	10/16	730	247.500	845124
1703300000	300	10/16	850	358.500	845125

Bemerkung: Bis DN 100 wie Schema. Ab DN 125 mit Blende und 2/2-Wege-Magnetventil.