

Konstruktionsmerkmale

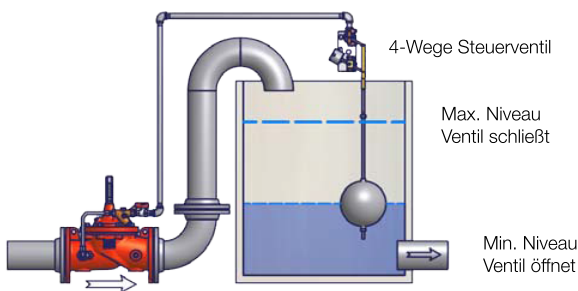
- Rp 1¼" - 1½" (Gehäuseform GE)
- DN 50 - 600 (Gehäuseform NGE)
- PN 10 / PN 16
- inklusive optischer Ventillageanzeige
- mit 1 Manometergarnitur inkl. Glycerinmanometer

Werkstoffe

- aus Sphäroguss EN-GJS-400 epoxy-pulverbeschichtet
- Sitz und Gegensitz aus Edelstahl
- Steuerleitungen, Verschraubungen und Kugelhähne aus Edelstahl
- Schwimmerstange und Schwimmer aus Edelstahl
- Membrane und Sitzdichtung: EPDM gemäß DVGW W270

Funktionsweise

vollautomatische Funktion



Beim CLAYTON Schwimmerventil handelt es sich um ein nicht-modulierendes Füllstands-Regelventil, welches das Behälterniveau sehr genau regelt. Das Ventil öffnet vollständig wenn das voreingestellte minimale Niveau erreicht ist und schließt tropfdicht bei maximalem Füllstand. Dies sorgt für eine Durchmischung des Wasserbehälters.

Minimaler Eingangsdruck 0,2 bar. Minimaler Differenzdruck 0,5 bar.

Kombinationen

100-CF1 + 2 Schwimmersteuerventile	100-2CF1
100-CF1 + Überdrucksteuerung	100-CF1N
100-CF1 + elektrische Fernsteuerung	100E/D-CF1
100-CF1 + progressive Schwimmersteuerung	429-01

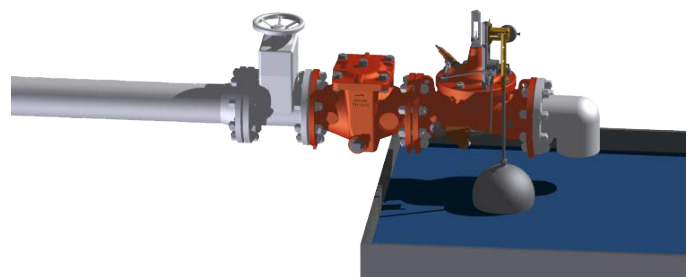
Nr. 9710



Best.-Nr.	MOP (PN)	Nennweite / DN																
		1¼"	1½"	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	
9710	10																	
	16																	

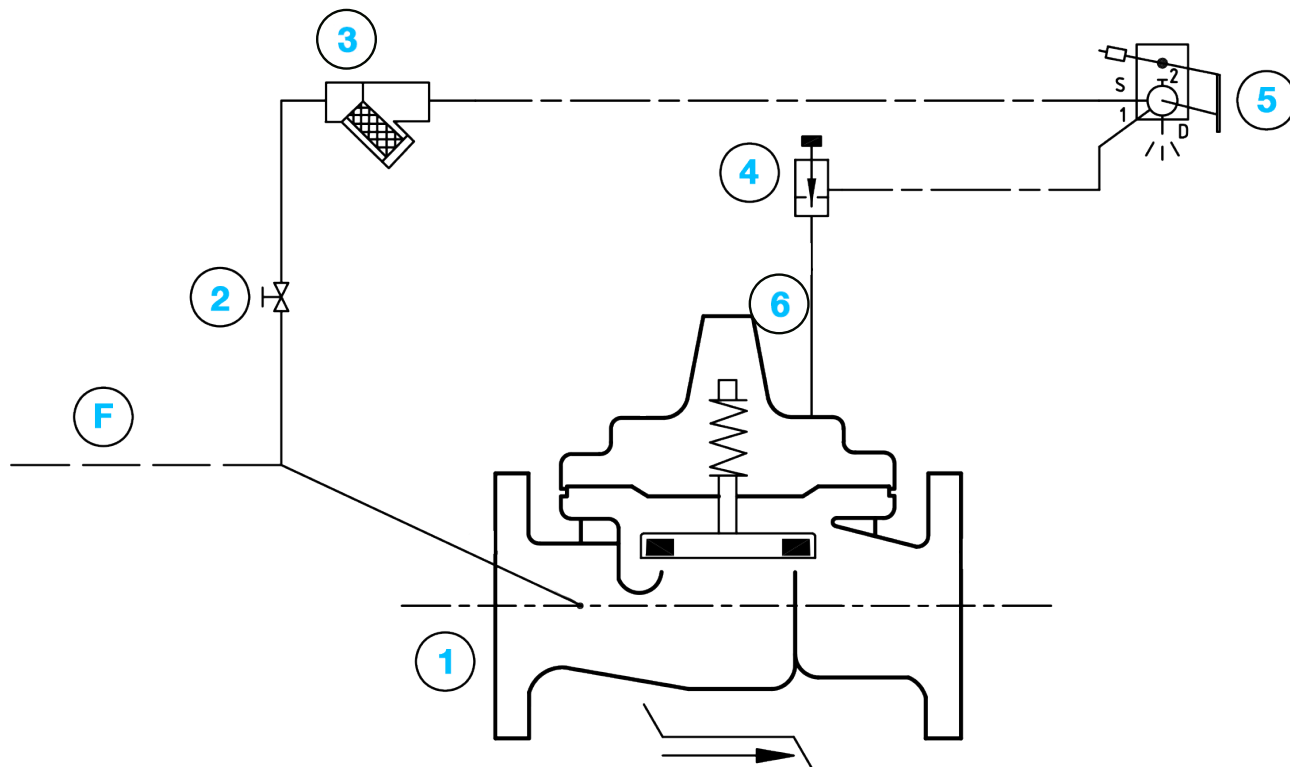
DN 700 - DN 1400 auf Anfrage!

Anwendungsbeispiel



Vor hydraulischen Regelventilen ist ein Schmutzfänger, z.B. Nr. 9790, einzubauen.

Nr. 9710



Standard Ausführung

Nr.	Beschreibung	Menge	Type
1	Hauptventil Hytrol	1	100-01/KH
2	Kugelhahn	1	RB-117
3	Filter	1	X43
4	Nadelventil	1	6120
5	4-Weg Auf/Zu-Niveau Schwimmersteuerventil	1	CF1-C1
6	optische Ventillageanzeige	1	X101

Zubehör

F	Entfernte Druckmessung	1	-
	elektrischer Endschalter	1	X105-M / X105-P
	mechanischer Hubbegrenzer	1	X102-A
	Anti-Kavitationskit	1	ACS

Bemerkung

AE/GE: Rp 1½" - DN 150 / NGE: DN 50 - 200 (Type: 100-CF1)	Zubehör:	_____
AE/GE: DN 150 - 400 / NGE: DN 200 - 600 (Type: 103-CF1)	Nicht geliefert durch HAWLE:	_____