CLAYTON
Druckreduzierventil

HAWLE SERVICE

Konstruktionsmerkmale

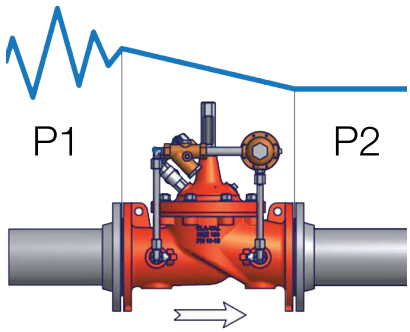
- DN 1¼" - 1½" (Gehäuseform GE)
- DN 50 - 600 (Gehäuseform NGE)
- PN 10 / PN 16 (PN 25 und PN 40 auf Anfrage)
- inklusive optischer Ventillageanzeige
- mit 2 Manometergarnituren inkl. Glycerinmanometer

Werkstoffe

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

Arbeitsweise

vollautomatische Funktion



Das CLAYTON Druckreduzierventil reduziert einen höheren variablen Eingangsdruck in einen tieferen konstanten Ausgangsdruck, unabhängig von Durchflussänderungen und/oder Eingangsdruckänderungen.

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

Nr. 9700

DVGW GEPRÜFT

Best.-Nr.	MOP (PN)	Nennweite / DN															
		1¼"	1½"	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
9700	10																
	16																
auf Anfrage	25																
	40																

Regelbereiche

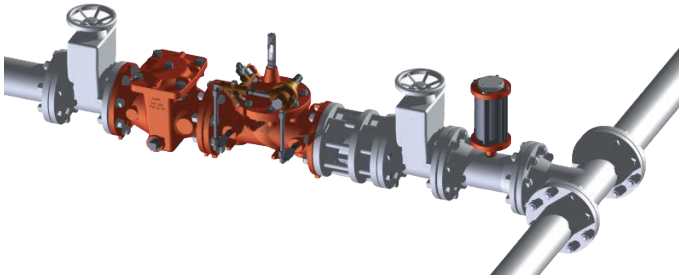
- 0,1 bis 0,5 bar
- 0,1 bis 2,1 bar
- 1,0 bis 5,3 bar
- 1,4 bis 7,2 bar (Standard)
- 2,1 bis 21,0 bar

Kombinationen

90-01 + Schwimmersteuerung	90-CF1
90-01 + entgegengesetzte Fließrichtung	90-05
90-01 + zweistufig mit Bypassleitung	90-25
90-01 + Rückschlagfunktion	91-01
90-01 + Druckhaltung	92-01
90-01 + elektrische Fernsteuerung	93E/D-01
90-01 + Überdrucksteuerung	94-01
90-01 + Anti-Kavitations-System	90-71

Eine Druckreduzierstation mit 2 parallel geschaltenen CLAYTON Druckreduzierventilen deckt besser den gesamten Durchflussbereich (Nacht/Tag Verbrauch) ab.

Anwendungsbeispiel

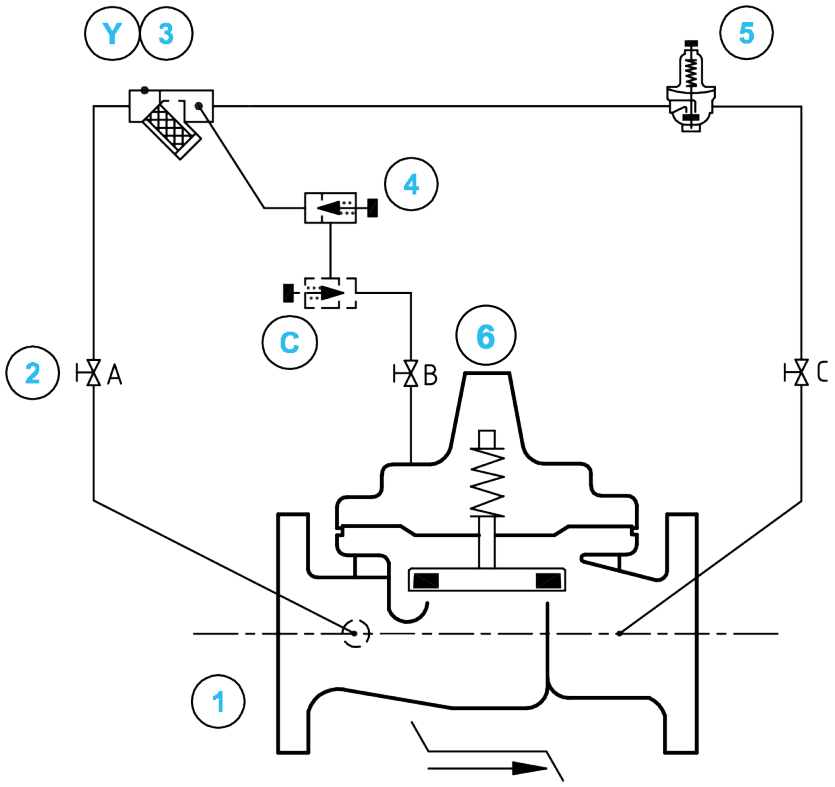


Vor hydraulischen Regelventilen ist ein Schmutzfänger, z.B. Nr. 9790, einzubauen.

Alle Abbildungen, technische Daten, Maße (alle Maße in mm) und Gewichte sind unverbindlich. Änderungen behalten wir uns vor.

Ausgabe 04/2019

Nr. 9700



Standard Ausführung			
Nr.	**Beschreibung**	**Menge**	**Type**
1	Hauptventil Hytrol	1	100-01
2	Absperrkugelhahn	3	RB-117
3	Filter mit eingebauter Düse	1	X44-A
4	Einweg Nadelventil	1	CV
5	Druckreduziersteuerventil	1	CRD
6	optische Ventillageanzeige	1	X101

Zubehör			
C	Einweg Nadelventil (Schließgeschwindigkeit)	1	CV
Y	Hochkapazitätsfilter	1	X43-80/EP
	elektrischer Endschalter	1	X105-M / X105-P
	Anti-Kavitationskit	1	ACS
	LFS-Kit (für geringe Durchflussmengen)	1	LFS

HAWLE Service GmbH Aredstraße 29 | Leobersdorf | Austria
Tel.: +43 2256 - 65090 - E-Mail: office@hawle-service.at - **www.hawle-service.at**

Ein Mitglied der HAWLE Österreich Gruppe.

Ausgabe 04/2019

Alle Abbildungen, technische Daten, Maße (alle Maße in mm) und Gewichte sind unverbindlich. Änderungen behalten wir uns vor.