

Produktbeskrivning

För att beräkna ventilens dimension kontrollera följande parametrar:

- Max. och min. inloppstryck (statiskt och dynamiskt tryckförhållande).
- Önskat utloppstryck.
- Eventuellt krav för brandvatten.
- Max. och min. flöden.
- Rördimension och ledningslängd.
- Ventilkonstruktion, rak eller vinkel.
- Information om tryckförlust och ventil karakteristik, se slutet på kapitel E.

Applikation

- För användning inom dricksvattensektor (andra media mot förfrågan).
- Reduktion av tryck för matning i rörnät.
- Nödfallsmatning till sekundärt rörnät (rörsnätanslutningar).

Delar

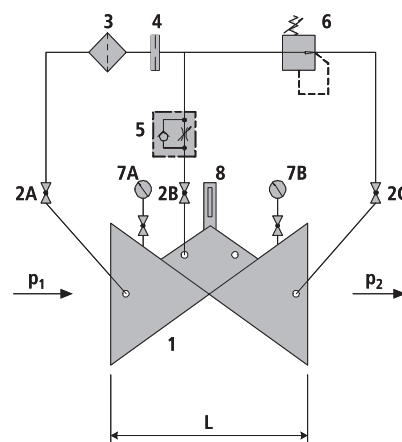
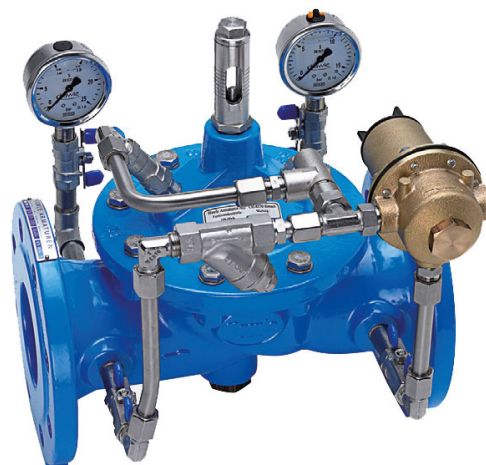
- 1 Huvudventil
- 2 Kulventil (A, B, C)
- 3 Filter
- 4 Öppning
- 5 Backventil
- 6 Styrventil
- 7 Manometer med kulventil
- 8 Optisk lägesvisare:
tillval – elektrisk lägesvisare, öppningsbegränsare

Drift

Tryckreduceringsventilen reducerar ett variabelt inloppstryck till konstant utloppstryck. Variabla inloppstryck och flöden påverkar inte utloppstrycket reglerat av styrventilen. Utloppstrycket är justerbart mellan 1,5-12 bar (standardutförande).

Installation och montering

Avstängningsventiler skall monteras på vardera sida om kontrollventilen och ett filter skall monteras på inloppssidan av kontrollventilen. Beroende på installation, bör en monteringsbox och en avluftningsventil monteras.



Artikelnr.	DN	PN	L	Kg
1500 007000	1 1/2"	16	210	13
1500 007025	1 1/2"	25	210	13
1500 008000	2"	16	210	13
1500 008025	2"	25	210	13
1500 040000	40	16	200	15
1500 040025	40	25	200	15
1500 050000	50	16	230	16
1500 050025	50	25	230	16
1500 065000	65	16	290	21
1500 065025	65	25	290	21
1500 080000	80	16	310	25
1500 080025	80	25	310	27
1500 100000	100	16	350	35
1500 100025	100	25	350	35
1500 125000	125	16	400	51
1500 125025	125	25	400	51
1500 150000	150	16	480	75
1500 150025	150	25	480	76
1500 200000	200	10	600	114
1500 200016	200	16	600	114
1500 200025	200	25	600	1134
1500 250000	250	10	730	247
1500 250016	250	16	730	247
1500 300000	300	10	850	358