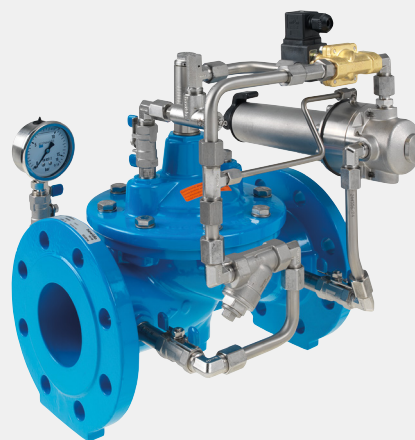
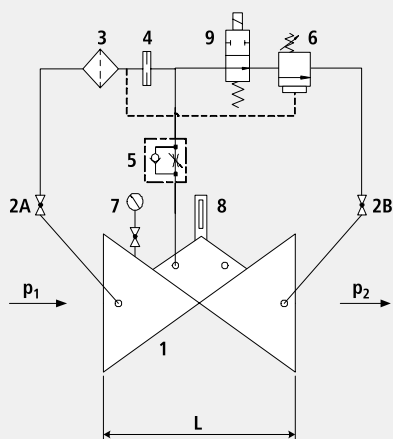


Sigurnosni ventil i ventil za održavanje tlaka DAV za elektro upravljanje - bez napona otvoren

1404

**Dijelovi**

- 1: Glavni ventil
- 2: Kuglasta slavina (A, B)
- 3: Filtar
- 4: Prigušnica
- 5: Prigušni nepovratni ventil
- 6: Upravljački ventil
- 7: Manometar s kuglastom slavinom
- 8: Optički pokazivač otvorenosti ventila
- 9: Elektro magnetni ventil

Primjena

- Primjena u području pitke vode. (ostali mediji na upit)
- Održavanje tlaka u opskrbenj mreži
- Zaštita mreže otpuštanjem nadtlaka

Način rada

- Sigurnosni ventil održava zadani ulazni tlak (p_1) konstantnim. Kod povećanja tlaka iznad zadanih vrijednosti, ventil se brzo otvara. Kako bi se spriječili hidraulički udari, ventil se lagano zatvara. Promjene u protoku nemaju utjecaja na tlak koji smo podesili upravljačkim ventilom. U standardnoj izvedbi, tlak se regulira u području 2-16 bara. Preko elektro magnetnog ventila, ventil se otvara (pušta u pogon) ili zatvara.

Informacije o proizvodu

- Za dimenzioniranje ventila molimo sljedeće podatke:
- Minimalni i maksimalni ulazni tlak (statički i dinamički tlakovi)
- Tlak koji se želi održavati odnosno otpuštati
- Podaci o naponu za elektro magnetni ventil
- Maksimalne i minimalne količine protoka
- Dostupni promjeri i duljine cjevovoda
- Izvedba ventila (ravna ili kutna izvedba)
- Podloge za proračun, podatke o padu tlaka i podatke o ventilu pogledajte na početku 7 poglavlja.

Ugradnja i montaža

- S obje strane ventila potrebno je ugraditi po jedan zaporni zasun, a na ulaznoj strani ventila i hvatač nečistoća. Ukoliko ispust ventila ide u neku komoru ili kanal nije nužna ugradnja zasuna nakon ventila. Ovisno o situaciji, potrebno je predvidjeti montažno - demontažni komad.

Artikl br.	DN	PN	L	kg
1404007000	1 1/2"	16	210	11.000
1404008000	2"	16	210	11.000
1404040000	40	16	200	15.750
1404050000	50	16	230	16.250
1404065000	65	16	290	21.300
1404080000	80	16	310	27.400
1404100000	100	16	350	35.400
1404125000	125	16	400	51.500
1404150000	150	16	480	76.000
1404200000	200	10	600	114.600
1404200016	200	16	600	114.600
1404250000	250	10/16	730	247.000
1404300000	300	10/16	850	359.000