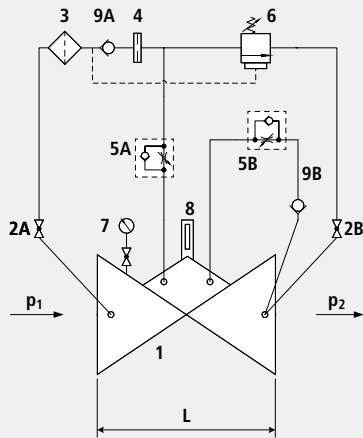


Sigurnosni ventil i ventil za održavanje tlaka DAV s nepovratnom funkcijom

1401

**Dijelovi**

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

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
- Mogući diferencijalni tlak kod povratnog toka
- 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.

Primjena

- Primjena u području pitke vode. (ostali mediji na upit)
- Održavanje tlaka u opskrbenj mreži uz sprečavanje povratnog toka
- Zaštita mreže od visokog tlaka kada se istovremeno treba spriječiti povratni tok

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.

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 utjecaj na tlak koji smo podesili upravljačkim ventilom. U standardnoj izvedbi, tlak se regulira u području 2-16 bara. U slučaju povratnog tlaka (p_1 manji od p_2) ventil se zatvara.

Artikl br.	DN	PN	L	kg
1401007000	1 1/2"	16	210	11.000
1401008000	2"	16	210	11.000
1401040000	40	16	200	15.750
1401050000	50	16	230	16.250
1401065000	65	16	290	21.300
1401080000	80	16	310	27.400
1401100000	100	16	350	35.400
1401125000	125	16	400	51.500
1401150000	150	16	480	76.000
1401200000	200	10	600	114.600
1401200016	200	16	600	114.600
1401250000	250	10/16	730	247.000
1401300000	300	10/16	850	359.000