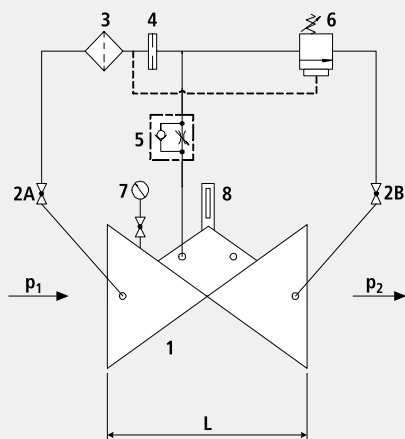


Sigurnosni ventil za održavanje tlaka DAV

1400



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 (opcija: električni pokazivač otvorenosti, Graničnik otvorenosti)

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 utjecaj na tlak koji smo podesili upravljačkim ventilom. U standardnoj izvedbi, tlak se regulira u području 2- 16 bara.

Informacije o proizvodu

- Za dimenzioniranje ventila molimo sljedeće podatke:
- Minimalni i maksimalni ulazni tlak (statički i dinamički tlakovi)
- Tlak koji se želi održavati odnosno otpušati
- 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 ispušni 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	NPK Art. br. 411
1400007000	1 1/2"	16	210	11.900	
1400008000	2"	16	210	13.750	
1400008025	2"	25	210	13.750	
1400040000	40	16	200	13.900	833215
1400040025	40	25	200	13.900	
1400050000	50	16	230	16.250	833216
1400050025	50	25	230	16.250	
1400065000	65	16	290	21.300	833217
1400065025	65	25	290	21.350	
1400080000	80	16	310	28.000	833218
1400080025	80	25	310	27.400	
1400100000	100	16	350	35.800	833219
1400100025	100	25	350	35.400	
1400125000	125	16	400	51.500	833241
1400125025	125	25	400	51.500	
1400150000	150	16	480	76.000	833242
1400150025	150	25	480	76.000	
1400200000	200	10	600	114.600	
1400200016	200	16	600	114.600	833243
1400250000	250	10/16	730	178.000	
1400300000	300	10/16	850	358.000	