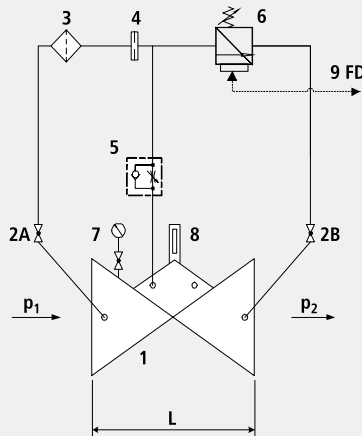


Ventil za održavanje tlaka DAV upravljanje vanjskim tlakom

1405

**Dijelovi**

- 1: Glavni ventil
- 2: Kuglasta slavinica (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)
- 9: Upravljački ventil s rasterećenjem, upravljan vanjskim tlakom

Informacije o proizvodu

- Za dimenzioniranje ventila molimo sljedeće podatke:
- Minimalni i maksimalni ulazni tlak (statički i dinamički tlakovi)
- Željeni maksimalni pad tlaka
- Visina vanjskog tlaka
- 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)
- Kao ON/OFF ventil s hidrauličkim upravljanjem (npr. sprinklersko postrojenje)
- Održavanje tlaka u mreži

Način rada

- Ventil za održavanje tlaka otvara brzo upuštanjem vanjskog tlaka preko upravljačkog voda, a zatvara se lagano spuštanjem vanjskog tlaka. Kako bi se upravljački ventil nakon opterećenja ponovo rasteretio (a glavni vod opet zatvorio), mora se i upravljački vod za dovod vanjskog tlaka također moći rasteretiti. Tlak u upravljačkom vodu (vanjski tlak) mora biti u području između 2-16 bara.

Ugradnja i montaža

- S obje strane ventila potrebno je ugraditi po jedan zaporni zasun, a na ulaznoj strani ventila i hvatač nečistoća. Ovisno o situaciji, potrebno je predvidjeti montažno - demontažni komad.

Artikl br.	DN	PN	L	kg
1405007000	1 1/2"	16	210	11.000
1405008000	2"	16	210	11.000
1405040000	40	16	200	15.750
1405050000	50	16	230	16.250
1405065000	65	16	290	21.300
1405080000	80	16	310	27.400
1405100000	100	16	350	35.400
1405125000	125	16	400	51.500
1405150000	150	16	480	76.000
1405200000	200	10	600	114.600
1405200016	200	16	600	114.600
1405250000	250	10/16	730	247.000
1405300000	300	10/16	850	359.000