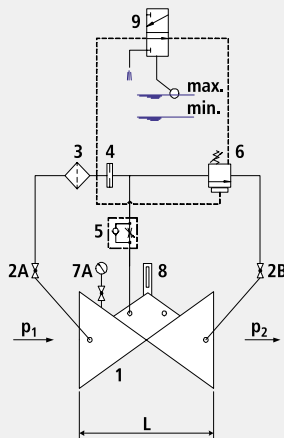


Ventil za održavanje tlaka DAV s funkcijom upravljanja plovkom

1406

**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)
- 9: Ventil upravljan plovkom

Informacije o proizvodu

- Za dimenzioniranje ventila molimo sljedeće podatke:
- Minimalni i maksimalni ulazni tlak (statički i dinamički tlakovi)
- Željeni maksimalni pad 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 za punjenje vodosprema kada ulazni tlak ne smije pasti ispod određene vrijednosti.

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. Ukoliko je slobodni ispust u vodospremu (nema kontra tlaka) može se izostaviti zasun na izlaznoj strani.

Način rada

- Ventil za održavanje tlaka upravljan plovkom otvara se kod niskog nivoa u vodospremi uzimajući u obzir zadani ulazni tlak. Zatvaranje ventila je lagano, kako bi se spriječili hidraulički udari. Promjene protoka nemaju nikakav utjecaj na tlak podešen upravljačkim ventilom. U osnovnoj verziji tlak se može podesiti u području od 2-16 bara. Ventil se zatvara kada se dosegne zadani nivo vodospremi.

Artikl br.	DN	PN	L	kg
1406007000	1 1/2"	16	210	11.500
1406008000	2"	16	210	11.500
1406040000	40	16	200	16.250
1406050000	50	16	230	16.750
1406065000	65	16	290	21.800
1406080000	80	16	310	27.900
1406100000	100	16	350	35.900
1406125000	125	16	400	52.000
1406150000	150	16	480	76.000
1406200000	200	10	600	115.100
1406200016	200	16	600	115.100
1406250000	250	10/16	730	247.500
1406300000	300	10/16	850	362.000