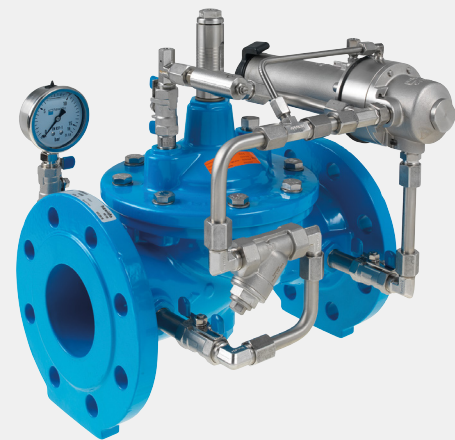
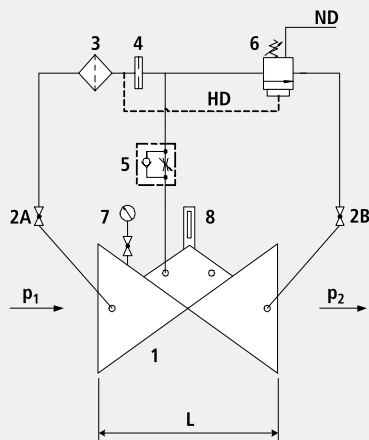


## Ventil za regulaciju diferencijalnog tlaka

1402

**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)
- ND- Vanjski tlak (niži nego  $p_1$  odnosno HD)
- HD- Viši tlak

**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 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)
- Održava tlak u opskrbenj mreži u odnosu na određeni vanjski tlak.
- Kao ON / OFF ventil s minimalnim održanim tlakom i hidrauličkim upravljanjem.

**Način rada**

- Ventil za regulaciju diferencijalnog tlaka otvara se na unaprijed definirani diferencijalni tlak između ulaznog tlaka ( $p_1$ ) i nekog vanjskog nižeg tlaka. Zatvaranje ventila je lagano, kako bi se spriječio nastanak hidrauličkog udara. Promjene u protoku nemaju utjecaja na tlak koji smo podesili upravljačkim ventilom.

**Ugradnja i montaža**

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

Artikl br.	DN	PN	L	kg
1402007000	1 1/2"	16	210	11.000
1402008000	2"	16	210	10.000
1402040000	40	16	200	15.750
1402050000	50	16	230	16.250
1402065000	65	16	290	21.000
1402080000	80	16	310	27.400
1402100000	100	16	350	35.400
1402125000	125	16	400	51.500
1402150000	150	16	480	76.000
1402200000	200	10	600	114.600
1402200016	200	16	600	114.600
1402250000	250	10/16	730	247.000
1402300000	300	10/16	850	359.000