

OPIS IN ZNAČILNOSTI

Ventili tipa D262N v velikostih od 1/2" do 2" so namenjeni za odpiranje in zapiranje pretoka nevtrálnih in agresivnih kapljevín ter plinastih medijev (vključno s paro). Posebej primerni so za gostejše in nečiste medije, ki ne dopuščajo uporabe membranskih ventilov.

Ohišje ventila: nerjavno jeklo AISI 316L
Tesnila: PTFE
Temperatura medija: od -10°C do +180°C

DELOVANJE

Pri NC izvedbi je ventil zaprt s silo vzmeti, za odpiranje pa je potrebno v krmilni cilindar preko 3/2 elektromagnetnega ventila ali pnevmatskega krmilnika dovesti krmilni medij pod ustreznim tlakom.

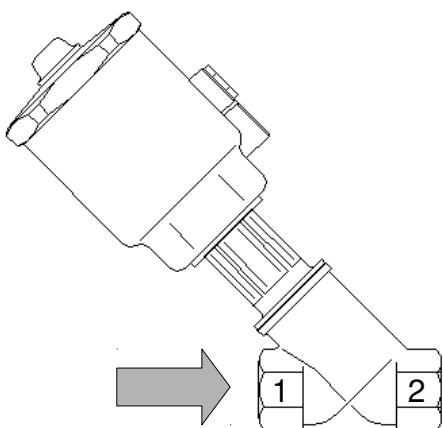
Delovanje pri NO izvedbi je ravno obratno: ventil je odprt s silo vzmeti, zapiranje pa se doseže z dovajanjem krmilnega medija v krmilni cilindar.

NAVODILA ZA VGRADNJO

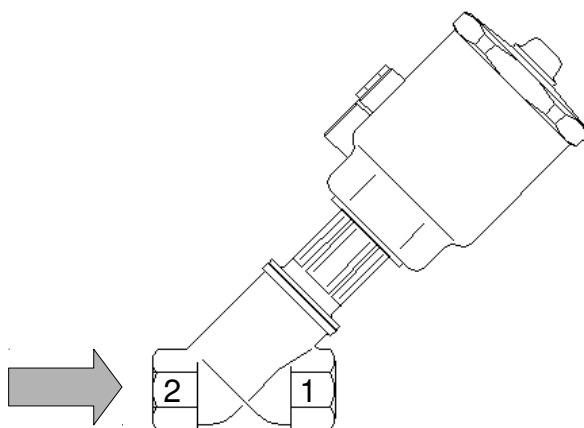
SMER VGRADNJE – POMEMBNO!

Ventili za vodo in ostale kapljevine morajo biti obvezno vgrajeni v smeri 2 → 1. Vhod pretočnega medija je na priključku 2, izhod pa na priključku 1. Ob neupoštevanju tega navodila lahko pride do poškodb cevodov in opreme zaradi hidravličnega udara pri zapiranju ventila!

Ventili za zrak, paro in ostale plinaste medije naj bodo vgrajeni v smeri 1 → 2.



**Vhod pretočnega medija
pri zraku, pari in plinih**



**Vhod pretočnega medija pri
vodi in drugih kapljevinah**

PRIKLJUČEK KRMILNEGA MEDIJA

Ventil lahko krmilimo s stisnjenim zrakom. Priporočljivo je, da je zrak razvlažen in naoljen.

Glede na vrsto ventila – NC ali NO – uporabite ustrezni priključek za krmilni medij, kot je označeno na krmilnem cilindru ventila.

Krmilni tlak naj ne preseže 10 bar.

Pri ventilih velikosti do 1" je razmerje med tlakom krmilnega in pretočnega medija približno 1:2, pri večjih ventilih pa približno 1:1.

Velikost priključka krmilnega medija je G1/4 (ISO 228)

