

## NAVODILA ZA VGRADNJO IN VZDRŽEVANJE NEPOVRATNI VENTIL - KROGLIČNI - NAVOJNI

### Delovna temperatura 0 °C/100 °C

Navoji po BSP.

**OPOZORILO: NIKOLI NE SEGAJTE Z ROKO ALI DRUGIMI PREDMETI V VENTIL - LAHKO PRIDE DO RESNIH TELESNIH POŠKODB ALI POŠKODB VENTILA.**

### PRED VGRADNJO:

Da zmanjšate obremenjenost ohišja ventila zagotovite, da sta prirobnici med katere instalirate: v liniji, ravni, vzporedni in pravilno oddaljeni.

### VGRADNJA:

Za vodoravno delovanje morata biti dotok in iztok medija v isti višini. Pokrov ventila mora gledati navzgor, kar omogoča pravilno delovanje krogle. Puščica na ohišju ventila mora biti obrnjena v smeri zelenega pretoka. Za navpično delovanje, vgradite nepovratni ventil z delom kjer je krogla navzdol. Puščica na ohišju mora biti obrnjena navzgor.

Onemogočite da bi med vgradnjo v ventil prišli različni tujki. Na zunanje navoje instalacije je potrebno namestiti primerno tesnilo (npr. PTFE trak), da boste zagotovili primerno tesnenje na navojih. Montaža naj se izvrši le z ročnim privijanjem, kateremu sledi zategovanje z jermenastim ključem za četrta (1/4) obrata. Za montažo ne uporabljajte cevni klešč!

### SKLADIŠČENJE, ZAŠČITA, DELOVANJE IN VZDRŽEVANJE

#### SKLADIŠČENJE IN ZAŠČITA:

**OPOZORILO: V PRIMERU DALJŠE DOBE SKLADIŠČENJA MORA BITI VENTIL SKLADIŠČEN V HLADNEM, SUHEM IN ČISTEM SKLADIŠČU, DA SE PREPREČIJO ŠKODLJIVI VPLIVI OKOLICE**

**Dalj časa skladiščeni ventili morajo biti vzdrževani kot sledi:**

- Očistite ventil in namastite ali naoljite vse strojne (gibljive) dele z antikorozivnim sredstvom vsaj na vsake 3 mesece.

#### DELOVANJE:

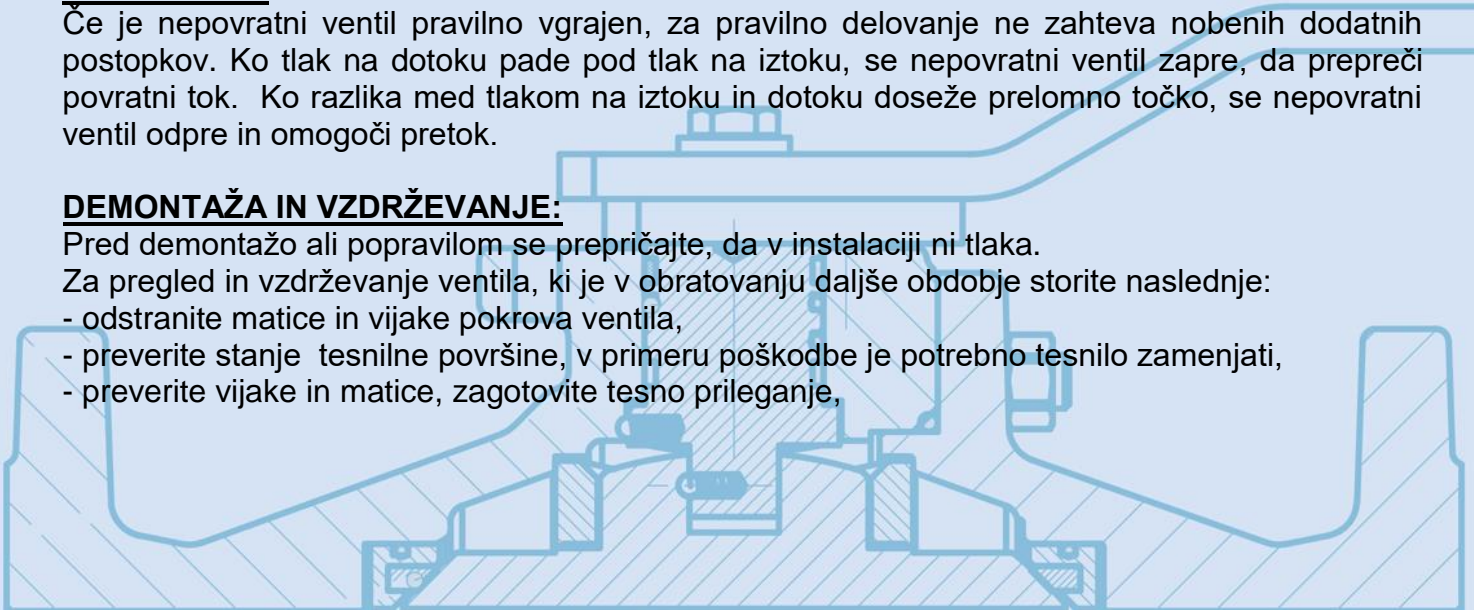
Če je nepovratni ventil pravilno vgrajen, za pravilno delovanje ne zahteva nobenih dodatnih postopkov. Ko tlak na dotoku pade pod tlak na iztoku, se nepovratni ventil zapre, da prepreči povratni tok. Ko razlika med tlakom na iztoku in dotoku doseže prelomno točko, se nepovratni ventil odpre in omogoči pretok.

#### DEMONTAŽA IN VZDRŽEVANJE:

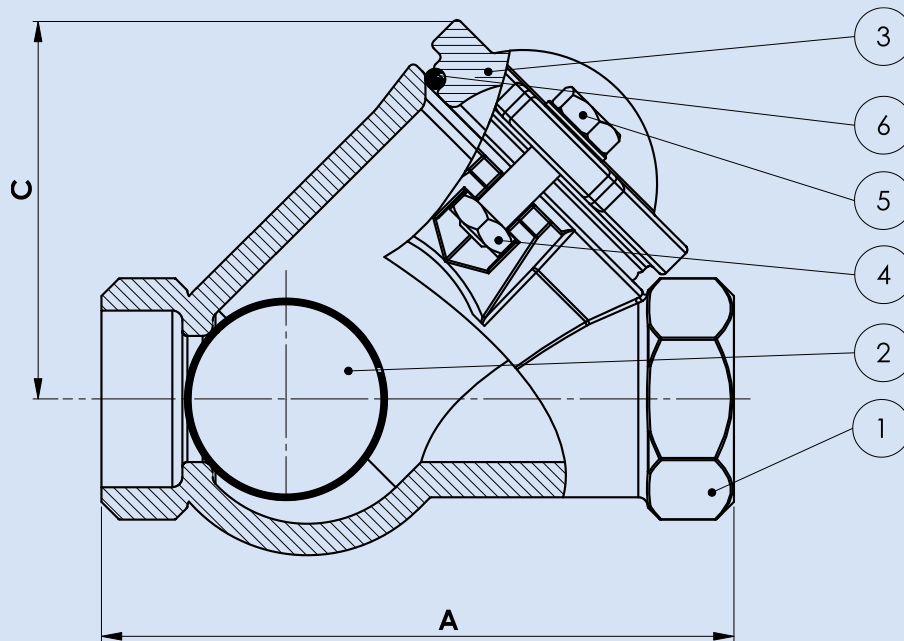
Pred demontažo ali popravilom se prepričajte, da v instalaciji ni tlaka.

Za pregled in vzdrževanje ventila, ki je v obratovanju daljše obdobje storite naslednje:

- odstranite matice in vijake pokrova ventila,
- preverite stanje tesnilne površine, v primeru poškodbe je potrebno tesnilo zamenjati,
- preverite vijake in matice, zagotovite tesno prileganje,



- preglejte ventil za morebitne poškodbe ali nepravilnosti. Če je potrebno poškodovane dele zamenjajte. Pred zamenjavo se prepričajte, da v instalaciji ni tlaka.



1	Ohišje	Nodularna litina – GGG40
2	Krogla	Aluminij prevlečen z NBR
3	Pokrov	Nodularna litina – GGG40
4	Matice	Pocinkano ogljikovo jeklo
5	Vijaki	Pocinkano ogljikovo jeklo
6	O-obroč	NBR

