

## NAVODILA ZA VGRADNJO IN VZDRŽEVANJE NEPOVRATNI VENTIL – NERJAVNI - MEDPRIROBNIČNI

### Delovna temperatura 0 °C / 300 °C

Vse dimenzije so na voljo tudi za vgradnjo med prirobnicami PN10, PN16 in PN25.

**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:

Nepovratni ventili so skonstruirani za enostavno vgradnjo. Ohišje ventila enostavno zdrsne med standardne prirobnice in omogoča vodoravno ali navpično delovanje. Puščica na ohišju mora kazati v smeri zelenega pretoka.

- Preverite, da se razdalja med prirobnicami natančno prilega dolžini nepovratnega ventila. Pred vgradnjo nepovratnega ventila s primernim orodjem razmaknite prirobnici in vstavite ventil,
- natančno namestite nepovratni ventil med prirobnici in vstavite vijake v prilegajoče luknje,
- z roko privijte vijake, pazite da prirobnici ostaneta v vzporednem položaju,
- pozorno privijte vijake na prirobnicah po predpisanem vrtilnem momentu. Zategovanje vijakov stopnjujemo po križnem ali zvezdastem vzorcu.

Med zategovanjem vijakov preverjajte stiskanje tesnil. Potrebni vrtilni moment zategovanja je odvisen od: tipa tesnil, tipa pritrdilnih vijakov ter tlaka.

### 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:

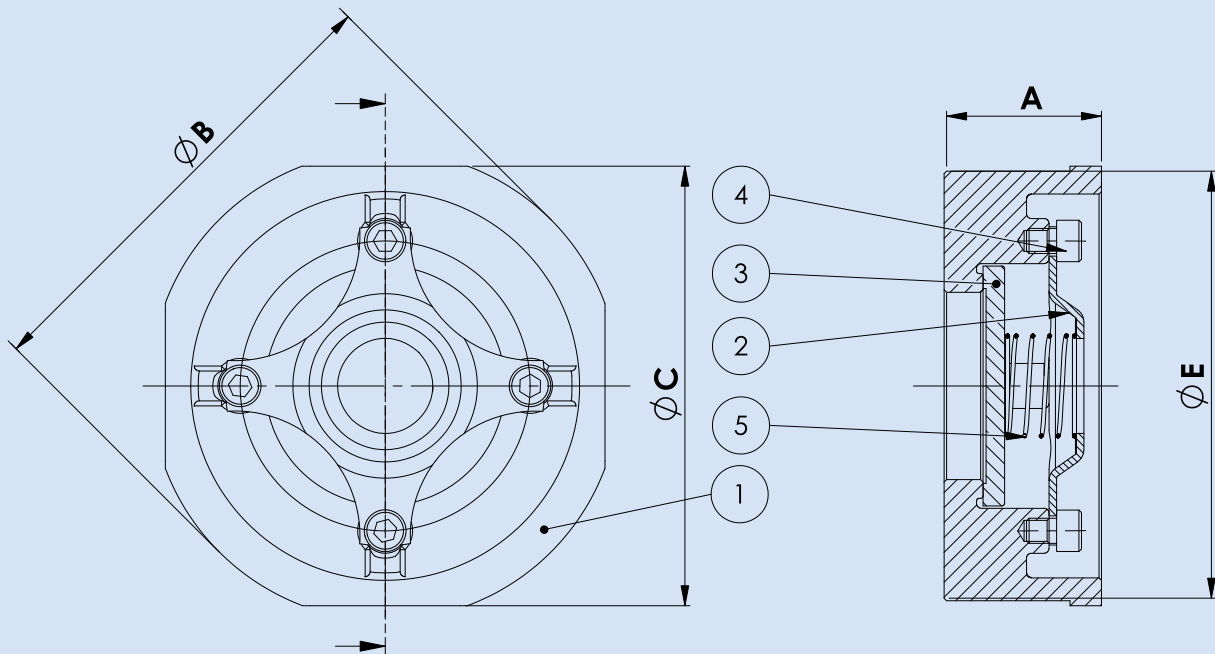
Če je nepovratni ventil pravilno vgrajen, za pravilno delovanje ne zahteva nobenih dodatnih postopkov. Ko tlak na dotoku pade pod tlak na iztoku, se nepovratni ventil zapre, da prepreči povratni tok. Ko razlika med tlakom na iztoku in dotoku doseže prelomno točko, se nepovratni ventil odpre in omogoči 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 ventila,
- preverite stanje tesnilne površine, v primeru poškodbe je tesnilo potrebno 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	Nerjavno jeklo – A316
2	Pokrov vzmeti	Nerjavno jeklo – A316
3	Vzmet	Nerjavno jeklo – A316
4	Vijaki	Nerjavno jeklo – A316
5	Disk	Nerjavno jeklo – A316

