

NAVODILA ZA VGRADNJO IN VZDRŽEVANJE NEPOVRATNI VENTIL – SILENT –PRIROBNIČNI

Delovna temperatura 0 °C/100 °C

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.

Odstranite zaščito prirobnice, nato prirobnici in tesnila očistite s suho, čisto krpo. Če ventil vgrajujete med prirobnici z O-obročji, namažite O-obročje z tankim slojem masti in jih namestite v utore za O-obročje.

VGRADNJA:

V primeru montaže sesalnega koša, mora biti sesalni koš vgrajen na dotoku ventila, tako da so nečistoče ujete in zbrane na košu preden pridejo v ventil.

S pomočjo puščice na ohišju ventila, obrnite nepovratni ventil tako, da puščica kaže v smer pretoka. Uporabite tesnila, ki ustrezajo tlaku, temperaturi in mediju. Izberite tesnila, ki ustrezajo dimenziji tesnilne površine na ventilu. Onemogočite da bi med vgradnjo v ventil prišli različni tujki. Pri vgradnji je potrebno uporabiti pravilno dimenzijo pritrdilnih vijakov. Predolgi vijaki lahko poškodujejo ohišje ali tesnilne površine ventila. Rahlo namastite vijake z visokotemperaturno, antikorozivno mastjo. 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:

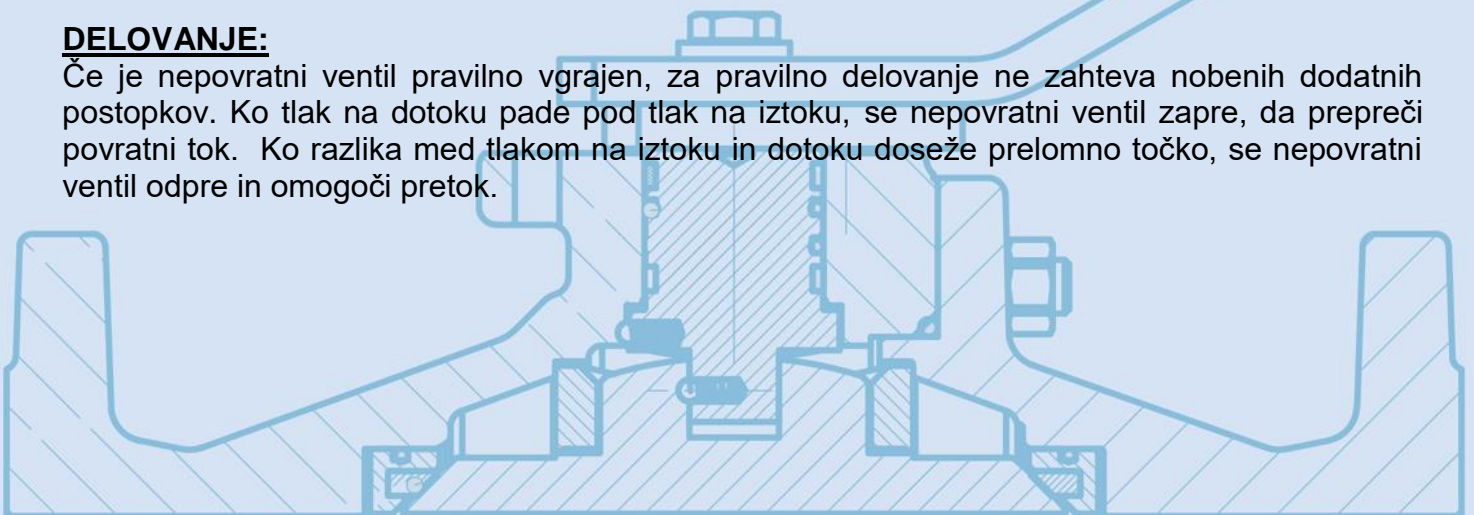
OPOZORILO: V PRIMERU DALJŠE DOBE SKLADIŠČENJA MORA BITI VENTIL SKLADIŠČEN V HLADNEM, SUHEM IN ČISTEM SKLADIŠČU, DA SE PREPREČIJO ŠKODLJIVI VPLIVI OKOLICE.

Dalj časa skladiščeni ventili morajo biti vzdrževane 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.

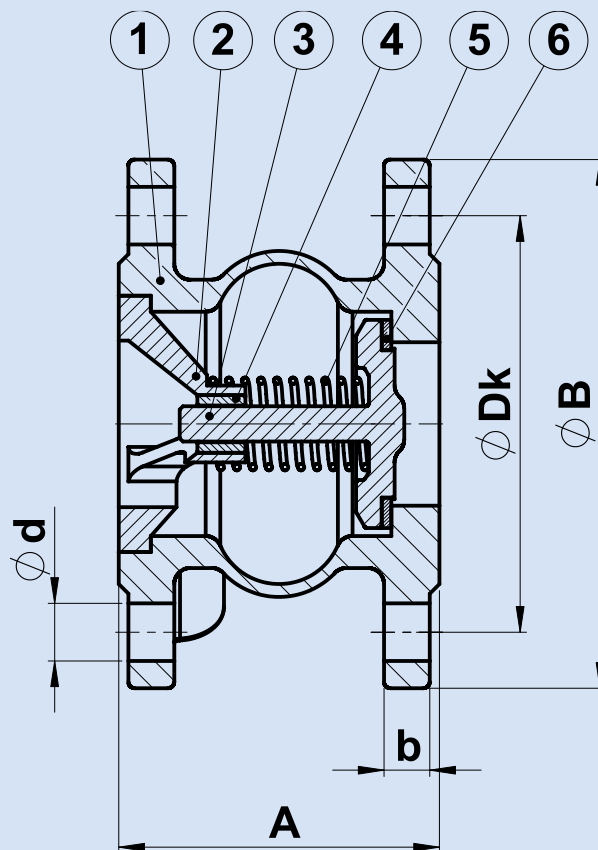


DEMONTAŽA IN VZDRŽEVANJE:

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 potrebno tesnilo zamenjati,
- preverite vijake in maticе, 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	Siva litina – GG25
2	Nosilec vretena	Siva litina – GG25
3	Vreteno in disk	Siva litina – GG25
4	Puša	Medenina
5	Vzmet	Nerjavno jeklo – A304
6	Tesnilo	EPDM