

NAVODILA ZA VGRADNJO IN VZDRŽEVANJE ZAPORNI VENTIL

Delovna temperatura temperature 0 °C/180 °C (inox tesnjenje),

0 °C/130 °C (medeninasto tesnjenje)

Vgradna dolžina ustreza standardu DIN3202 F1.

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- obroče, namažite O-obroče z tankim slojem masti in jih namestite v utore za O-obroče.

INSTALLATION:

S pomočjo puščice na ohišju ventila, ga obrnite 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.

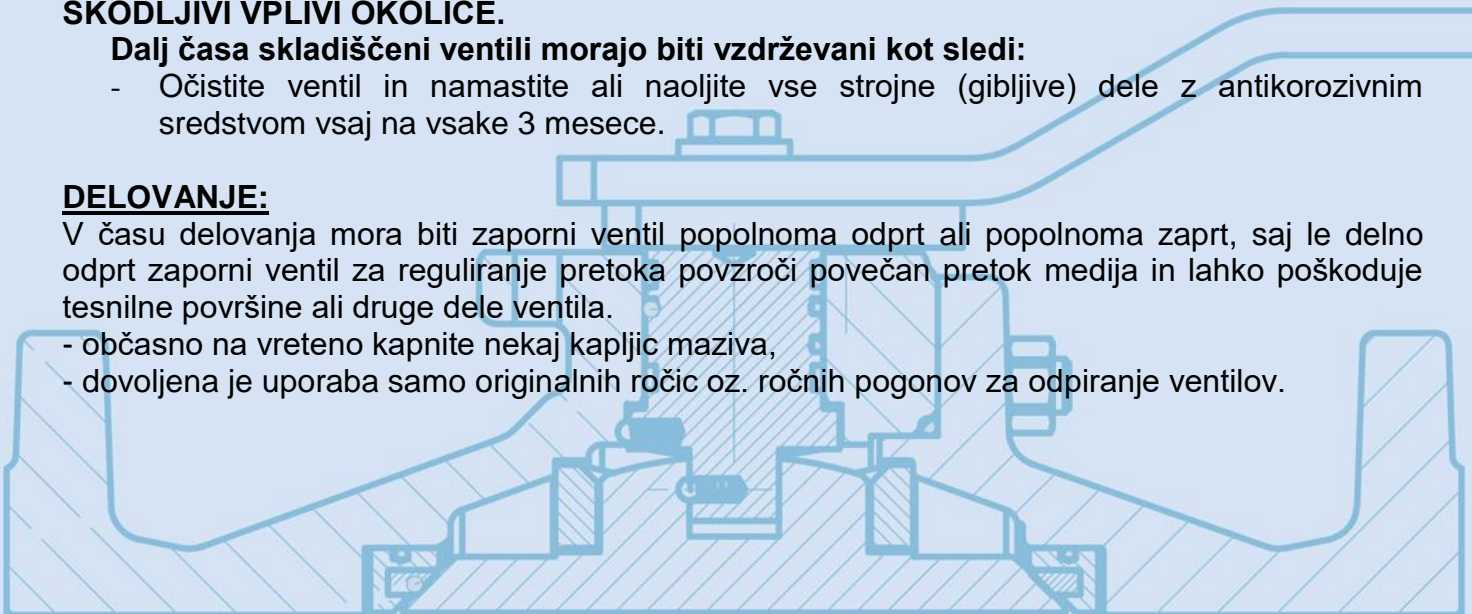
Dalj časa skladiščeni ventili morajo biti vzdrževani kot sledi:

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

DELOVANJE:

V času delovanja mora biti zaporni ventil popolnoma odprt ali popolnoma zaprt, saj le delno odprt zaporni ventil za reguliranje pretoka povzroči povečan pretok medija in lahko poškoduje tesnilne površine ali druge dele ventila.

- občasno na vreteno kapnite nekaj kapljic maziva,
- dovoljena je uporaba samo originalnih ročic oz. ročnih pogonov za odpiranje ventilov.

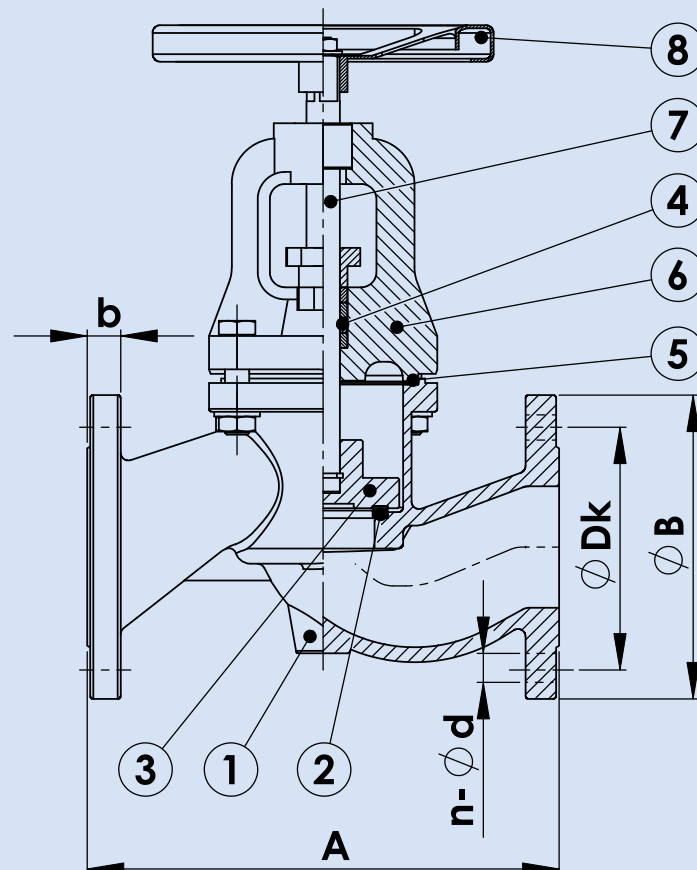


DEMONTAŽA IN VZDRŽEVANJE:

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

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

- odstranite matice in vijake pokrova, odstranite pokrov zasuna skupaj z diskom,
- odstranite tesnilo iz pokrova,
- zavrtite vreteno in ga izvlecite,
- preverite stanje tesnilne površine, v primeru poškodbe je tesnilo potrebno zamenjati,
- preverite vijake in matice, zagotovite tesno prileganje,
- preglejte zasun 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	Tesnilo ohišja	Nerjavno jeklo – A304
3	Disk	Nerjavno jeklo – A304
4	Puša	Grafit
5	Tesnilo pokrova	Grafit
6	Pokrov	Siva litina – GG25
7	Vreteno	Nerjavno jeklo – A304
8	Ročni pogon	Jeklo