

NAVODILA ZA VGRADNJO IN VZDRŽEVANJE ZAPORNI ZASUN

Delovna temperatura 0 °C/100 °C (z mehkim tesnjenjem), 0 °C/120 °C (s kovinskim tesnjenjem)

Vgradna dolžina ustreza standardu DIN3202 F4 (ravno ohišje), F5 (ovalno ohišje).

Številke artiklov od DN40–DN150 so enake za PN10 in PN16 in so vedno navedene kot PN16.

OPOZORILO: NIKOLI NE SEGAJTE Z ROKO ALI DRUGIMI PREDMETI V ZASUN - LAHKO PRIDE DO RESNIH TELESNIH POŠKODB ALI POŠKODB ZASUNA.

PRED VGRADNJO:

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

Če zasun vgrajujete med prirobnici z O- obroči, namažite O-obročje s tankim slojem masti in jih namestite v utore za O-obročje.

VGRADNJA:

OPOZORILO: ZASUN MORA BITI MED VGRADNJO RAHLO ODPRT!!

Izberite tesnila, ki ustrezajo dimenziji tesnilne površine na zasunu. Pri vgradnji je potrebno uporabiti pravilno dimenzijo pritrdilnih vijakov. Predolgi vijaki lahko poškodujejo ohišje ali tesnilne površine zasuna. 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 ZASUN SKLADIŠČEN V HLADNEM, SUHEM IN ČISTEM SKLADIŠČU, DA SE PREPREČIJO ŠKODLJIVI VPLIVI OKOLICE.

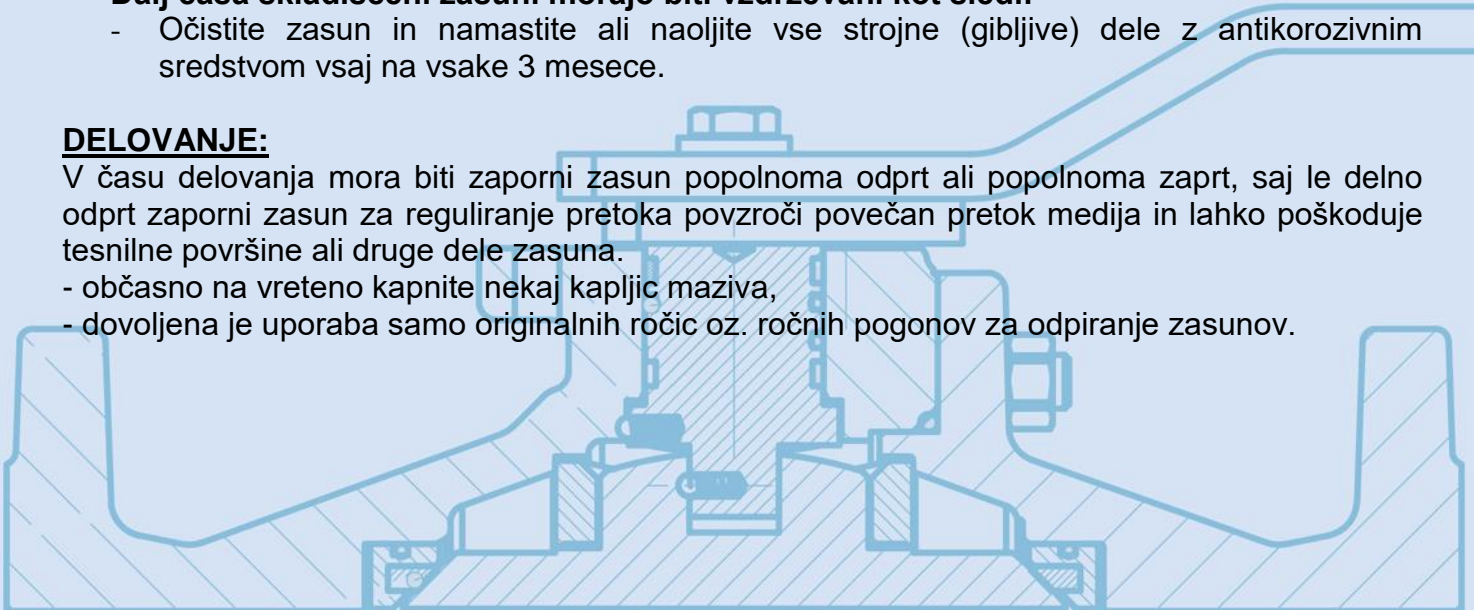
Dalj časa skladiščeni zasuni morajo biti vzdrževani kot sledi:

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

DELOVANJE:

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

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

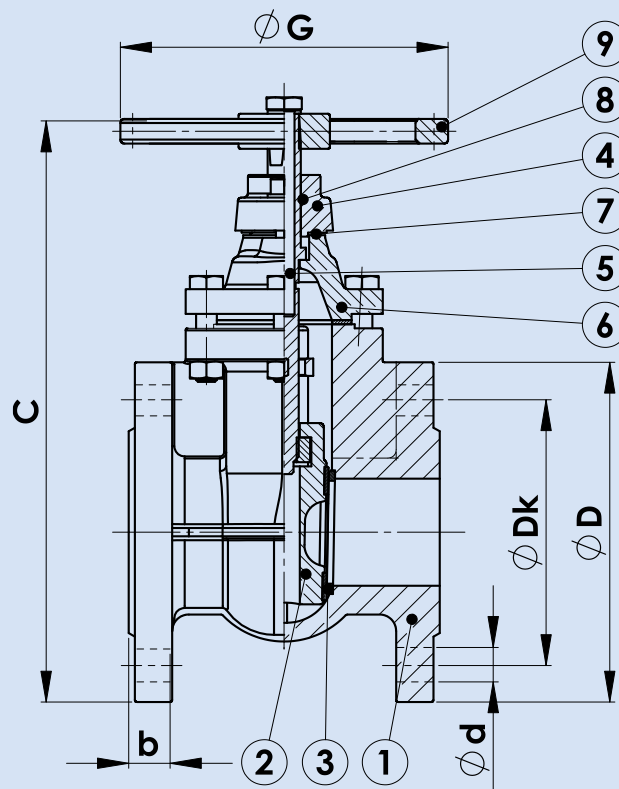


DEMONTAŽA IN VZDRŽEVANJE:

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 s klinom,
- 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	Klin	Siva litina – GG25
3	Tesnilo ohišja in klina	Medenina
4	Matica vretena	Medenina
5	Vreteno	Nerjavno jeklo – A304
6	Pokrov	Siva litina – GG25
7	O-obroč	EPDM
8	Puša	Grafit
9	Ročni pogon	Siva litina – GG25