

NAVODILA ZA VGRADNJO IN VZDRŽEVANJE NOŽASTI ZAPORNI ZASUN

Delovna temperatura 0 °C/90 °C

Prirobnica po DIN2642 (PN10).

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!!

S pomočjo puščice na ohišju zasuna, ga obrnite tako, da puščica kaže v smer pretoka. Zaželeno je vgradnja z vretenom navpično ter z ročnim gonilom ali pogonom navzgor. Vgradnja s pretokom v nasprotno smer ni priporočljiva, ker se lahko na pokrov in tesnilne površine nabere umazanija.

- Preverite, da se razdalja med prirobnicami natančno prilega dolžini zasuna. Pred vgradnjo zasuna s primernim orodjem razmaknite prirobnici in vstavite zasun,
- natančno namestite zasun 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 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.

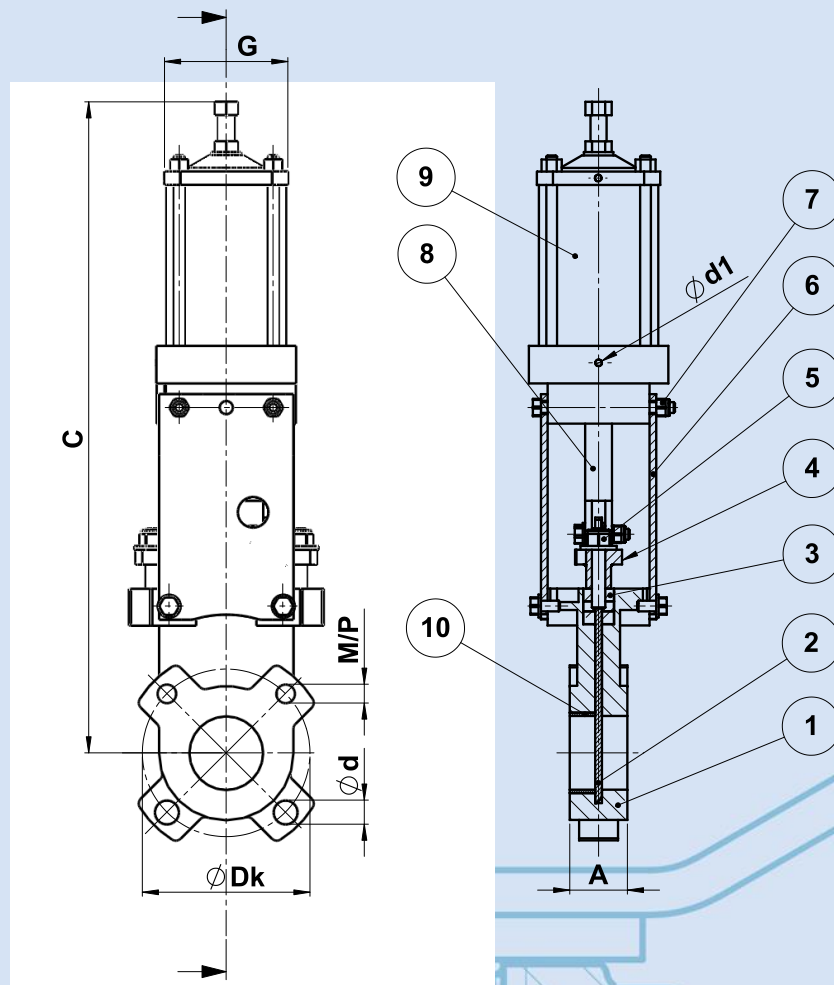
- občasno na vreteno kapnite nekaj kapljic maziva,
- dovoljena je uporaba samo originalnih ročic oz. ročnih pogonov za odpiranje zasunov.

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:

- odvijte vreteno s klina, izvlecite vreteno,
- odstranite pritrdilnike klina in izvlecite pušo,
- 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	Nerjavno jeklo – A304
3	Puša	PTFE impregnirano sintetično vlakno
4	Vodilo klina	Nodularna litina (prašno barvano)
5	Pritrdilniki vodila klina	Ogljikovo jeklo (galvanizirano)
6	Stranska plošča	Ogljikovo jeklo (prašno barvano)
7	Pritrdilniki stranske plošče	Ogljikovo jeklo (galvanizirano)
8	Vreteno	Nerjavno jeklo – A304
9	Pnevmatski pogon	Poliestrška cev impregnirana s steklenimi vlakni
10	Tesnilo	EPDM

