

## NAVODILA ZA VGRADNJO IN VZDRŽEVANJE LOVILEC NESNAGE

### Delovna temperatura 0 °C/100 °C

Vgradna dolžina ustreza standardu DIN3202 F1.

### Lovilna mrežica:

DN15–DN50: gostota 0,8 mm, debelina žice 0,4 mm.

DN65–DN125: gostota 1,2 mm, debelina žice 0,9 mm.

DN150–DN 300: gostota 1,7 mm, debelina žice 1,0 mm.

### PRED VGRADNJO:

Da zmanjšate obremenjenost ohišja lovilca zagotovite, da sta prirobnici med katere instalirate: v liniji, ravni, vzporedni in pravilno oddaljeni. Če lovilec vgrajujete med prirobnici z O- obroči, namažite O-obroče s tankim slojem masti in jih namestite v utore za O-obroče.

### VGRADNJA:

S pomočjo puščice na ohišju lovilca, 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 lovilcu. Pri vgradnji je potrebno uporabiti pravilno dimenzijo pritrdilnih vijakov. Predolgi vijaki lahko poškodujejo ohišje ali tesnilne površine lovilca. 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 LOVILEC SKLADIŠČEN V HLADNEM, SUHEM IN ČISTEM SKLADIŠČU, DA SE PREPREČIJO ŠKODLJIVI VPLIVI OKOLICE.**

Dalj časa skladiščeni lovilci morajo biti vzdrževani kot sledi:

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

#### DELOVANJE:

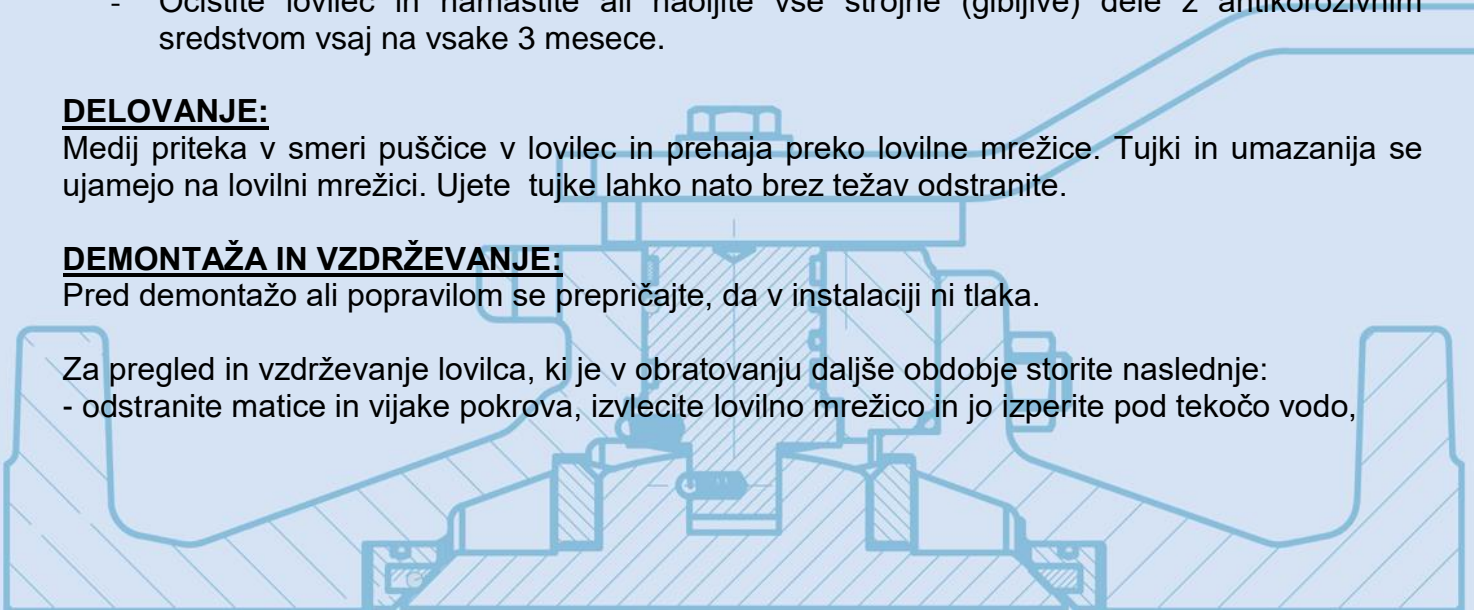
Medij priteka v smeri puščice v lovilec in prehaja preko lovilne mrežice. Tujki in umazanija se ujamejo na lovilni mrežici. Ujete tujke lahko nato brez težav odstranite.

#### DEMONTAŽA IN VZDRŽEVANJE:

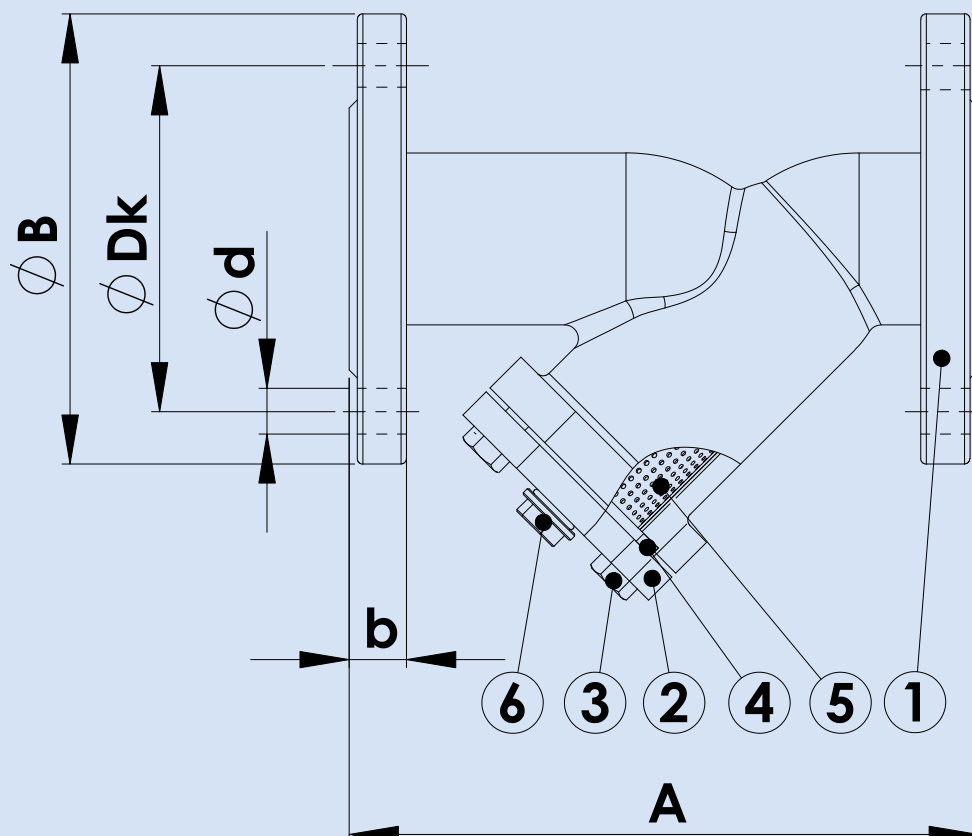
Pred demontažo ali popravilom se prepričajte, da v instalaciji ni tlaka.

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

- odstranite matice in vijake pokrova, izvlecite lovilno mrežico in jo izperite pod tekočo vodo,



- preverite stanje tesnilne površine, v primeru poškodbe je potrebno tesnilo zamenjati,
- preverite vijake in matice, zagotovite tesno prileganje,
- preglejte lovilec 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 | Pokrov  | Siva litina – GG25    |
| 3 | Vijaki  | Pocinkano jeklo       |
| 4 | Tesnilo | Grafitno jeklo        |
| 5 | Mrežica | Nerjavno jeklo – A304 |
| 6 | Izpust  | Pocinkano jeklo       |

