



TLAČNA POSODA ZILFLEX HYDROFLEX (PRETOČNA)

- Membranske tlačne ekspanzijske posode v skladu z Direktivo o tlačni opremi 2014/68/EU in DIN EN 13831.
- Pretočna izvedba po DIN 4807-5, za uporabo v sistemih s pitno vodo po DIN 1988.
- DVGW DW-0411C00234.
- Prirobnica iz nerjavečega jekla s pretočno napravo.
- Maksimalni delovni tlak: 10,0 bar - predtlak: 4,0 bar.
- Maksimalna temperatura sistema: +70 °C.
- Maksimalna konstantna obremenitev membrane: +70 °C.
- Pretočna izvedba preprečuje zastajanje vode v posodi in s tem preprečuje rast mikrobov, ki bi lahko prišli v sistem pitne vode.

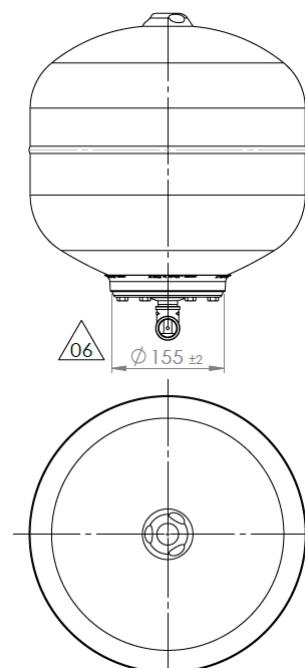
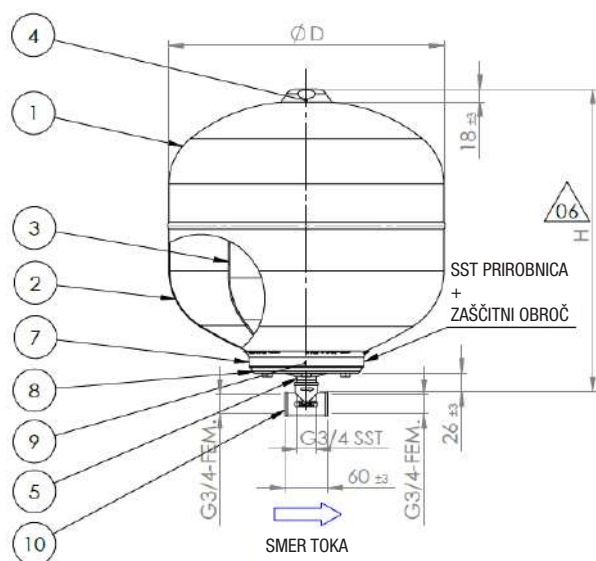


• Izбира dimenzije posode je odvisna od pogojev v sistemu. Podatki morajo ustrezati sistemu (po projektu): tlak pred polnjenjem (bar), tlak varnostnega ventila (bar), prostornina vode v sistemu (litri) in najvišja delovna temperatura (°C). Pri sistemih s črpalko pa je potrebno upoštevati podatke: najmanjši delovni tlak črpalke (bar), največji delovni tlak črpalke (bar), največja absorpcija sistema – pretok (litri/min), največje dovoljeno število zagonov črpalke na uro (n) in predtlak (bar).

Navodila za montažo in uporabo:

- Sistem, v katerega je vgrajena tlačna posoda, mora imeti napravo za omejevanje tlaka (tlačni varnostni ventil).
- Nalepka je trdno pritrjena na posodo in jo ne smete odstraniti, ponarediti ali spremeniti. Če nalepka na posodi ZILMET manjka ali tehnične lastnosti na nalepki ZILMET niso čitljive, prosimo, da tlačno posodo ne nameščate: kontaktirajte neposredno ZILMET po telefonu na +39 049 7664901 ali po elektronski pošti na zilmet@zilmet.it.
- Da bi preprečili korozijo, mora biti sistem ustrezno ozemljen v skladu z predpisi in omejitvami.
- Upoštevati je potrebno druge možne vzroke za korozijske pojave, na primer značilnosti vode (vključno z njeno temperaturo), prisotnost kisika, staljene soli, uporabo v istem sistemu naprav iz različnih materialov (npr. ogljikovega jekla in nerjavno jeklo in bakra). Vse te dejavnike morata upoštevati proizvajalec celotnega sistema in osebje, odgovorno za namestitve in vzdrževanje, pri čemer je potrebno upoštevati tudi vse lokalne vodovodne, električne in varnostne standarde in predpise.
- Te posode ne uporabljajte z naslednjimi tekočinami: a) kemikalijami, topili, naftnimi proizvodi, kislinami, bazami ali drugimi snovmi, ki bi lahko bile škodljive za samo posodo; b) tekočinami v skladu z direktivo 97/23/ES, to so tekočine, opredeljene rev. 08 – 07 2016 2 / 7 kot eksplozivne, izjemno vnetljive, vnetljive, zelo strupene, strupene in oksidativne v skladu z direktivo 67/548/EGS.
- To posodo uporabljajte samo za sisteme v skladu s PED 2014/68/EU, ki imajo tlak večji od 0,5 bara nad normalnim atm. tlakom (1013 mbar) pri najvišji delovni temperaturi tlačne posode.
- Te posode ne uporabljajte z vodo, ki vsebuje pesek, glino ali druge trdne snovi, ki lahko poškodujejo posodo (zlasti notranji premaz) in/ali zamašijo njen priključek.
- Zagotoviti je potrebno ustrezna sredstva za preprečevanje kopičenja zraka med delovanjem naprave v komori posode (vodna stran), ki je povezana s sistemom.
- Posodo in priključeni sistem je potrebno zaščititi pred temperaturami pod lediščem, na primer z ustreznim sredstvom proti zmrzovanju ali z namestitvijo posode na primerna mesta.
- Te tlačne posode ne uporabljajte za noben drug namen, kot za tistega, za katerega je bila predvidena.
- Tlačna posoda, cevi in priključki lahko sčasoma puščajo. Zato je potrebno tlačno posodo namestiti v primeren tehnični prostor, ki mora biti opremljen z ustreznim sistemom za odvodnjavanje in praznjenje, tako da morebitno puščanje ne bo poškodovalo okolice in ne bo povzročilo opeklin. Proizvajalec ni odgovoren za morebitno škodo zaradi vode ljudem in/ali stvarim in lastnini v povezavi s to tlačno posodo.
- Proizvajalec te posode ne odgovarja za morebitno škodo na stvareh in lastnini ter/ali poškodbe oseb zaradi nepravilnega transporta in/ali ravnanja s samim rezervoarjem.
- Tako kot pri vseh vodovodnih izdelkih se lahko v tej tlačni posodi razvijejo bakterije, zlasti med neuporabo. Posvetovati se je potrebno z odgovorno osebo za servisiranje in vzdrževanje.
- Prepovedano je vrtati, odpirati, segrevati s plamenom ali kakorkoli posegati v posodo.
- Za tlačne posode, ki imajo priključek zgoraj upoštevajte, da je ta odprt, da omogoči namestitve tri-potnega priključka, na katerega je mogoče namestiti manometer in tlačni varnostni ventil.
- Če je potrebno spremeniti tovarniško prednapolnjenost, naj le specializirano tehnično osebje izračuna ali določi novo prednapolnjenost. Izračun mora zagotoviti, da pri vseh predvidljivih delovnih pogojih navedene meje (zlasti najvišji delovni tlak) niso nikoli presežene in da so upoštevani lokalni predpisi in standardi. V vsakem primeru je priporočljivo, da prednapolnitev ne preseže 50 % največjega delovnega tlaka: nova vrednost prednapolnjene tlaka (uporabniško nastavljena) mora biti zapisana na ustreznem mestu na etiketi.
- Prepričajte se, da postavitve sistema omogoča prihodnja vzdrževanja in zagotavlja dovolj delovnega prostora okoli sistema, ki omogoča zamenjavo komponent, kadar koli je to potrebno.
- Posodo je potrebno oddati samo v izbranih pooblaščenih centrih za zbiranje odpadkov v skladu z lokalnimi predpisi in standardi.
- Če je verjetno, da bo v bližini prišlo do vibracij, je potrebno zagotoviti ustrezna sredstva za izolacijo tlačne posode pred tresljaji (npr. namestitve na prožen nosilec).

Tehnični podatki:



1. Zgornji pokrov iz ogljikovega jekla
2. Spodnji pokrov iz ogljikovega jekla
3. Membrana
4. Predpolnilni ventil iz medenine (zračna komora)
5. Šoba z navojem iz nerjavečega jekla
6. Tipska tablica
7. Zaščitni obroč iz PE
8. Zapiralna prirobnica iz pocinkanega ogljikovega jekla
9. Notranja prirobnica iz nerjavečega jekla
10. Pretočni "T" komad iz medenine

Volumen (litri)	Koda / artikel	Višina H [mm]	ØD Premer [mm]
8	11D0000801 / A103135	355	199
12	11D0001201 / A099798	310	270
18	11D0001801 / A101618	411	270
25	11D0002501 / A086337	485	270
35	11D0003502 / A086336	418	380



Ika, trgovsko podjetje, Žiri, d.o.o.
 Industrijska ulica 11, 4226 Žiri, Slovenija
T: 04 518 44 44, **F:** 04 518 44 00
E: info@ika.si, **W:** www.ika.si



ZILAN je visokotemperaturna membrana iz sintetičnega kavčuka, produkt desetletnih izkušenj pri vgradnji tlačnih posod. **Membrana iz sintetičnega kavčuka ZILAN** je posebej zasnovana za tlačne posode.