



32000 Čačak, Srbija, Ul. Milutina Mandića br. 2

Tel.: ++381 (0)32 5589-444, 5589-251

Tel./Fax: ++381 (0)32 5589-437

www.elitinox.co.rs

TEHNIČKO UPUTSTVO ZA HIDROFORSKU POSUDU

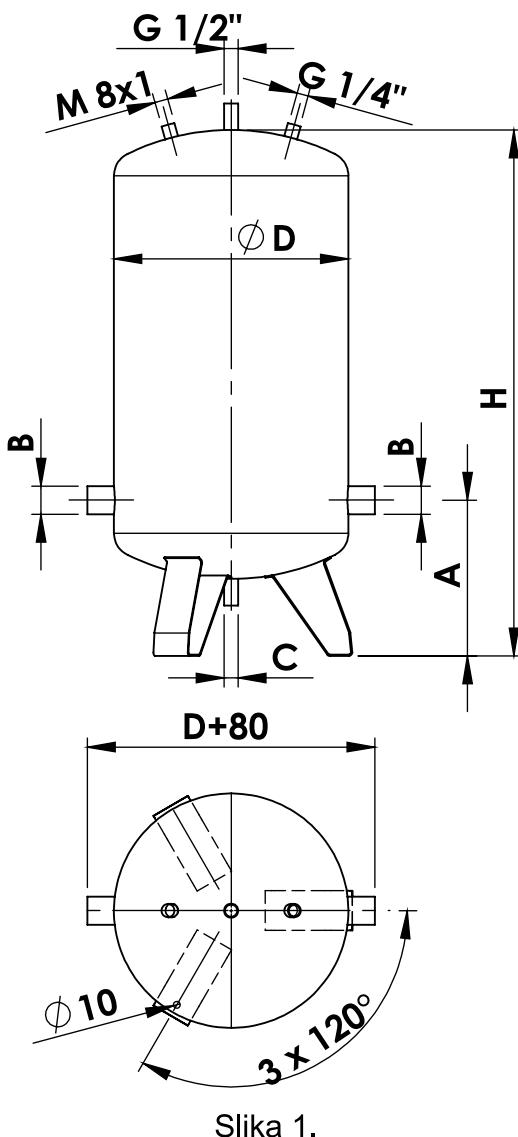
TEHNIČKO UPUTSTVO

NAMENA

Hidroforska posuda se primenjuje u hidroforskim postrojenjima široke namene (u stambenim zgradama, individualnim domaćinstvima, industrijskim postrojenjima i sl.) Materijal za izradu posude je visokolegirani nerđajući čelik Č 4580- Prohrom (W No 1.430), koji je fiziološki neutralan i obezbeđuje očuvanje kvaliteta vode sa izvora napajanja, pa se može koristiti za akumulaciju vode za piće i pripremu hrane.

TEHNIČKI PODACI

Dimenzije hidroforskih posuda



Slika 1.

DIMENZIJE HIDROFORSKIH POSUDA

| Zapremina posude [l] | D[mm] | A[mm] | H[mm] | B | C |
|----------------------|-------|-------|-------|---------|---|
| 60 | Φ 350 | 225 | 825 | G 1/2" | |
| 80 | | 265 | 1010 | | |
| 100 | Φ 380 | 275 | 1090 | G 5/4 " | |
| 120 | | 285 | 1340 | | |
| 80 | Φ 425 | 275 | 770 | G 3/4" | |
| 120 | | 285 | 1010 | | |
| 150 | | 290 | 1200 | | |
| 170 | | 300 | 1370 | | |
| 200 | Φ 475 | 305 | 1375 | G 2" | |
| 250 | | 315 | 1625 | | |
| 300 | | 325 | 1875 | | |
| 330 | Φ 600 | 365 | 1470 | G 2" | |
| 400 | | 385 | 1720 | | |
| 470 | | 385 | 1970 | | |

UGRADNJA

Pri ugradnji hidroforske posude treba voditi računa o sledećem:

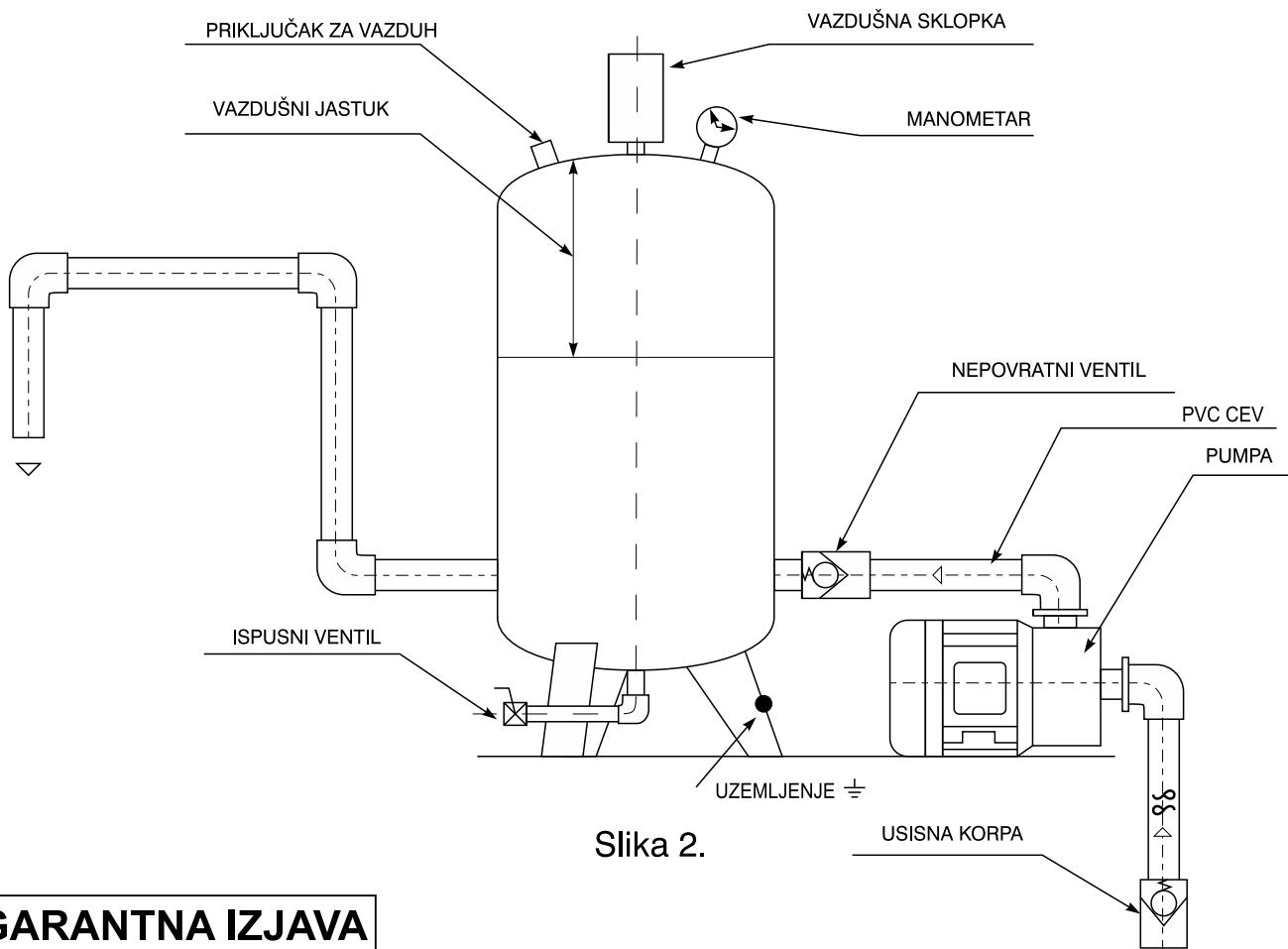
- hidroforska posuda se postavlja isključivo na čvrstu podlogu kao što je beton ili metalna konstrukcija (asfaltna podloga nije pogodna), kako ne bi došlo do potanjanja posude usled težine i nedozvoljenog opterećivanja cevovoda .
- zbog vibracija u toku rada motora i mogućeg prekomernog opterećenja priključka (pučanje varu) proizvodjač NE DOZVOLJAVA čvrstu vezu (pocinkovana cev) između pumpe i hidroforske posude.
- u prostoriji u koju se postavlja hidroforska posuda temperatura ne sme pasti ispod 0°C, da ne bi došlo do smrzavanja vode.
- pre punjenja, obavezno zatvoriti izlazni ventil ka potrošačkim mestima.
- hidroforsku posudu posredstvom kompresora ili ručne pumpe, preko vazdušnog ventila napuniti vazduhom do pritiska od 2 bara.
- kad se postigne željeni pritisak uključiti pumpu i pomoću opruga na presostatu podesiti nivo uključenja i isključenja (npr 3 bara uključuje - 4.5 bara isključuje).
- nakon podešavanja otvoriti izlazni ventil i koristiti vodu.

- na priključku za pumpu obavezno ugraditi jednosmerni nepovratni ventil da bi se sprečila pojava vakuma u posudi, koji može dovesti do njene havarije.

- da je najveći dozvoljeni radni pritisak u posudi 0.6 MPa (6 bara)
- količina vazduha u boci (vazdušni jastuk) mora biti dovoljna (**1/3 zapremine boce**) kako bi se obezbedila propisana frekvencija uključivanja pumpe i sprečila pojava hidrauličnih udara
- ukoliko dođe do nestanka struje ili zastoja u radu pumpe NE OTVARATI točeća mesta da ne bi iscoreo vazduh iz boce.
- u slučaju učestalog uključivanja pumpe, ponovo izvršiti podešavanje pritiska uključenja i isključenja. Zatim isključiti pumpu pa otvoriti jedno točeće mesto sve dok pritisak na manometru ne bude 0 bara (kompresorom se istera sva voda iz boce).
- zatvoriti izlazni ventil iz boce. Pomoću kompresora ili ručne pumpe dopuniti količinu vazduha do pritiska od 2 bara
- zatim uključiti pumpu, otvoriti izlazni ventil i pustiti u normalan režim rada.

NAPOMENA: u cilju besprekorne upotrebe, proizvodjač preporučuje da se hidroforska posuda poveže na provodnik za uzemljenje.

Šema hidrauličke instalacije hidroforskog postrojenja



Slika 2.

GARANTNA IZJAVA

Izjavljujemo:

- da će hidroforska posuda ispravno funkcionisati tokom garantnog roka, ukoliko se bude koristila u skladu sa njenom namenom i prema uputstvu za ugradnju.
- da ćemo na zahtev prodavca ili potrošača, u garantnom roku, o svom trošku, otkloniti kvar ili nedostatke na hidrofor boci
- otklanjanje kvara, odnosno nedostataka na hidrofor boci, vrši proizvodjač ili ovlašćena servisna služba
- ukoliko u garantnom roku, hidrofor boca ne bude popravljena u periodu od 30 dana od dana prijema kvara, proizvod će biti zamenjen novim.

Pravo na reklamaciju teče od dana kupovine hidrofor boce i posedovanjem pravilno popunjenoj garantnog lista.

U cilju sigurnijeg ostvarivanja tog prava, potreban je dokaz da je kupovina obavljena kod datog trgovca. Dokaz može biti račun (fiskalni ili bilo koji), slip, odštampan izvod tekućeg računa, originalno pakovanje sa bar kodom i sl.

Garantni rok.....**15 godina**

Potrošač nema prava na reklamaciju ako se u postupku dokazivanja neispravnosti ustanovi sledeće:

- da se hidrofor boca nije koristila u skladu sa uputstvom za upotrebu
- da je priključenje na vodovodnu mrežu obavljeno neispravno
- da je popravku vršilo neovlašćeno lice
- da je došlo do nemarnog rukovanja hidrofor bocom
- ako je došlo do oštećenja mehaničkim udarcima od strane potrošača
- ako je došlo do oštećenja usled više sile (udara groma, strujnog udara, požara, prirodne nepogode i sl.)

Ako proizvođač ili ovlašćen servis utvrđi da hidroforska posuda ispravno radi, kupac će snositi troškove nastale zbog neopravdane prijave kvara.



G A R A N T N I L I S T

ZA HIDROFORSKU POSUDU

| TIP PROIZVODA | HB | FABRIČKI BROJ | |
|------------------|----|------------------|--|
| | | | |

KONTROLA

| DATUM | | POTPIS | |
|-------|--|--------|--|
| | | | |

PODACI O KUPCU

| | |
|-----------|-------|
| Ime kupca | _____ |
| Mesto | _____ |
| Adresa | _____ |

M.P.

Datum prodaje

Potpis prodavca