



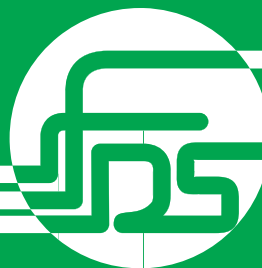
FDS Trgovina d.o.o.

C.M.P. Savica Šanci
Majstorska 1G, Zagreb - Croatia

+ 385 (0)1 2408 026

+ 385 (0)1 2406 468

fds@fds-trgovina.com



www.fds-trgovina.com

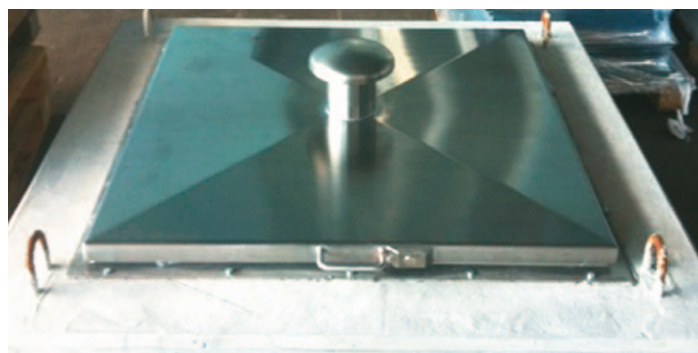
TIPSKA KANALIZACIJSKA CRPNA STANICA DN 1000

Vodonepropusno kućište crpne stanice promjera DN 1000 sastoji se od GRP monolitne cijevi klase SN 5000, sukladno HRN EN 14364:2008. Na kućište se tvornički ugrađuju i obrađuju otvori za dolazni i odlazni cjevovod, te otvori za elektrokablove.

Ležište kućišta je nosivi, vodonepropusni armirano-betonski vijenac s četiri čelične ušice za vezivanje sajli za podizanje i spuštanje kućišta.



Gornja ploča kućišta je vodonepropusni armirano-betonski vijenac s inox poklopcem 1000x1000 mm sa središnjom odzrakom i filterom od aktivnog ugljena.



Kada se crpna stanica ugrađuje u prometnoj zoni koristi se ljevano-željezni poklopac adekvatne nosivosti i odzračna cijev s ventilacijskom kapom.

Po potrebi se isporučuju i posebna pojačanja, radi eventualnih problema koji bi mogli nastati zbog uzgona prouzročeneog podzemnim vodama.

Nudimo kućište različite duljine ovisno o potrebama, s opcijom najdulje varijante od 12 metara.



Elektro oprema je ugrađena u slobodno stojeći ormar, u zaštiti IP 55. Upravljački ormarić je predviđen za rad dvije crpke, pneumatska verzija s relejem za zaštitu motora i regulacijskom jedinicom.





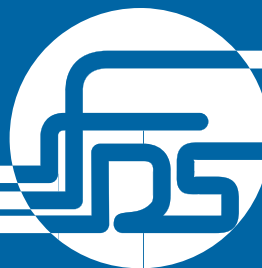
FDS Trgovina d.o.o.

C.M.P. Savica Šanci
Majstorska 1G, Zagreb - Croatia

+ 385 (0)1 2408 026

+ 385 (0)1 2406 468

fds@fds-trgovina.com



www.fds-trgovina.com

Za procrpnu stanicu DN 1000, radni volumen iznosi $0,24 \text{ m}^3$ (max. $0,43 \text{ m}^3$)

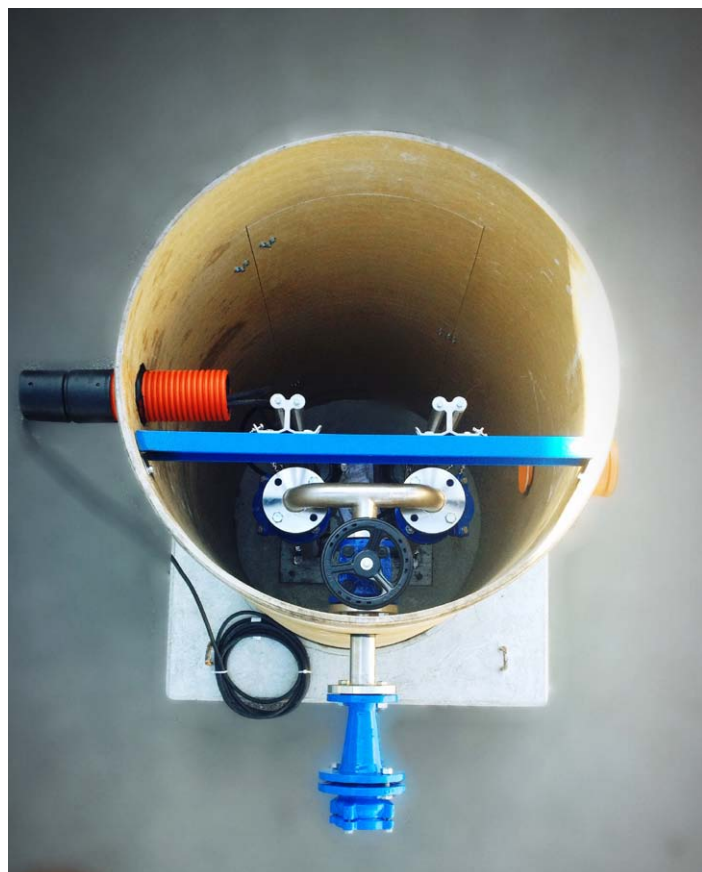
U ovisnosti od potrebitog kapaciteta crpne stanice, ista može biti opremljena s jednim ili dva potopna crpna agregata, koji mogu raditi u raznim režimima rada. U kompletu je s postoljem za mokru izvedbu, koljenom s zapinjačem i izlaznom pribudnicom, vodilicama i držačima istih, inox lancem i njegovim držačem.

Za definirani promjer crpne stanice moguće je ugraditi crpke za protok kapaciteta $q=2,5$ do 7 l/s . Crpke se kompletiraju s armaturom i fazonima, te sustavom za potpuno automatski rad unutar kućišta.

Na cijevnim tlačnim vertikalama se nalaze nepovratni ventili i eliptični zasun, te se može ugraditi, sukladno potrebama i odzračni i sigurnosni ventil. Izvodi se u dimenziji DN 50 i za nazivni tlak od 10 bara.

Zasun se montira pri samom vrhu kućišta sa svrhom lake dohvatljivosti, te se time omogućava lak pristup, bez silaska u samu crpnu stanicu.

Upravljanje i kontrola rada obavlja se pomoću opreme za automatski rad, te alarmnog sustava.



U svrhu spajanja na tlačni cjevovod od pehd-a koristi se redukcija i prijelazni komad od lijevanog željeza s epoxy zaštitom. Za zaštitu elektro kablova koriste se kabuplast cijevi.



U našem asortimanu nudimo i tipsku stanicu DN 2000, čiji radni volumen iznosi $1,54 \text{ m}^3$ (max $2,15 \text{ m}^3$), s crpkama kapaciteta $q=10$ do 20 l/s , s predviđenom armaturom i fazonskim komadima dimenzije DN 100.

