



ŠAHTE



MI SMO

Privatna kompanija Peštan koja je lider na Balkanu u proizvodnji i distribuciji proizvoda i rešenja od polimera.

Kompanija je osnovana 1989. godine i bavila se proizvodnjom cevi za vodu od polietilena. Vremenom je uvodila nove materijale (polipropilen i PVC) i širila proizvodni program. Danas se u ponudi može naći preko 6500 proizvoda, podeljenih u četiri kategorije:



**PIPING
SOLUTIONS**



**DRAIN
SOLUTIONS**



**AGRO CULTURE
SOLUTIONS**



**HOUSEHOLD
SOLUTIONS**

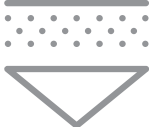


Izdanje 5



ŠAHTE

BELOW GROUND



REVIZIONA OKNA

Peštan proizvodi revizionna okna, sa ili bez taložnika, kao sastavni deo kolektora u gravitacijskim sistemima odvodnje otpadnih, oborinskih ili mešovutih voda. Standardno se izrađuju od Polipropilena.

Revizionna okna se proizvode kao monolitne konstrukcije sastavljene od ravnog dna, tela šahte (PP korugovana cev) i priključaka po specifikaciji projekata. Elementi okna međusobno se zavaruju ekstruzionim zavarivanjem.

Okna se izrađuju po narudžbi / specifikaciji projekta.

Dimenzije okna

DN 800mm

Materijal

PP

Standardi

SRPS EN 13589

Primena

Nepritisna podzemna odvodnja i kanalizacija.
Odvodnja otpadnih, oborinskih i mešovutih voda.
Razne industrijske primene.
Odvodnja otpadnih, oborinskih i mešovutih voda.
Razne industrijske primene.



OPIS

Peštan revizionna okna su integralni deo kolektora u gravitacijskim sistemima odvodnje otpadnih, oborinskih i mešovutih voda.

Primjenjuju se kao revizionna okna, okna za prekid pada (kaskadna okna), okna sa taložnikom ili okna za ispiranje kanalizacije.

Revizionna okna se proizvode kao monolitne konstrukcije sastavljene od ravnog dna, tela šahte (PP korugovana cev) i priključaka

po specifikaciji projekata. Elementi okna međusobno se zavaruju ekstruzionim zavarivanjem.

Prečnik okana je DN 800 mm. Prečnici ulaza/izlaza priključne cevi su do DN 600 mm.

U dogovoru s naručiocem Tehnički sektor može izraditi i nestandardna okna prema posebnim specifikacijama i zahtevima projekta.

Prednosti

- Dug vek trajanja
- Vodonepropusnost
- Otpornost na agresivne hemikalije
- Lako rukovanje
- Brza ugradnja
- Jednostavno prilagođavanje visine

SLIVNIČKE ŠAHTE

Kompanija Peštan u svoj proizvodni program uvrstila je slivničke šahte. Proizvode se u sledećim dimenzijama:

- Slivničke šahte $\varnothing 400$ ID*
- Slivničke (revizione) šahte $\varnothing 500$ ID*
- Slivničko-revizione šahte $\varnothing 600$ ID*

*ID - Unutrašnji prečnik (inner diameter)

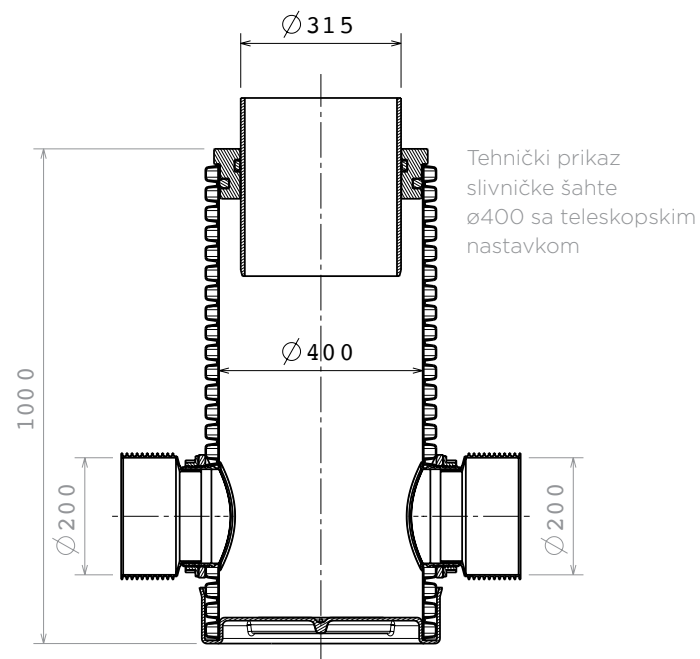
NAPOMENA

Ovi proizvodi su uglavnom namenjeni za skupljanje oborinskih voda u sistemima kišne kanalizacije kod individualnih kućnih instalacija a isto tako i u sistemima niskogradnje (skupljanje oborinskih voda sa i pored saobraćajnica itd). Pored toga moguće je korišćenje slivničke šahte

$\varnothing 600$ (ponekad i $\varnothing 500$) i kao revizione što je naročito važno kod izvođenja kućne kanalizacije, spajanja više objekata pre uvođenja u magistralni vod itd.

Ovim se zadovoljavaju norme priključivanja uz istovremeno smanjenje troškova priključenja

vremena potrebnog za izvođenje instalacija. Sistem svojom fleksibilnošću omogućava korekciju grešaka na terenu, kako po pitanju saosnosti i uglova tako i visina priključnih vodova.



KONSTRUKCIJA

Konstrukcija slivničkih šahti se po pravilu izvodi sa taložnikom, u ovom sistemu se visina taložnika može menjati i prilagoditi specifičnim zahtevima kupaca. Visina šahte se lako može korigovati na terenu i skraćivanjem vertikale koja je uvek PP korugovana cev SN 8 I može se u potpunosti prilagoditi situaciji pre postavljanja pokrivne rešetke.

Konstrukcija se sastoji od:

- slivničkog dna
- vertikalne PP kor. cevi SN 8
- odgovarajućeg broja SAG-ova koji se koriste za formiranje jednog izlaza I jednog ili više ulaza.

Upotrebom SAG-ova moguće su razne varijante priključivanja glatkih ili korugovanih cevi u prečnicima 140 ID kor. 160 OD kor.160 SW,

te isto tako 200 ID kor. I 200 SW. Pri tome je moguće formiranje šahte na licu mesta što je ogromna prednost jer se bušenje I postavljanje SAG-ova može izvesti na samom mestu ugradnje uz istovremenu korekciju grešaka trase i redovnih odstupanja u odnosu na projektovanu dokumentaciju. Zahvaljujući ekstremno visokoj čvrstoći prstena upotrebene PP kor. cevi preporučljiva visina šahti se može kretati i do 5 m.

	SLIVNIČKA ŠAHTA 400 MM	SLIVNIČKA (REVIZIONA) ŠAHTA 500MM	SLIVNIČKO REVIZIONA ŠAHTA 600 MM
Minimalni ugao između priključaka	60	45	45
Maksimalna visina šahte - h	5000	5000	5000
Minimalna visina do ose priključka - h1	260	300	310
Maksimalni broj ulaznih priključaka	2	3	4

Nepropusnost spoja između vertikale i slivničkog dna obezbeđuje se primenom uobičajene gumice koje se redovno koristi za dihtovanje PP kor. cevi koje omogućavaju sigurnost zaptiivanja do 0,5 bar odnosno 5 m visine vodenog stuba što je ujedno i definisalo maksimalnu visinu ovih šahti.

Slivnička šahta se isporučuje i kao teleskopska. U toj varijanti se osnova nadograđuje sa spojnim prstenom i PVC \varnothing 315 OD.

Ovo je vrlo tražena i popularna varijante kod projekatara i izvođača radova jer se sa ovom konstrukcijom postižu veće dubine ugradnje pri

čemu spojni prsten predstavlja elastičnu vezu i u slučaju većeg opterećenja zbog povećanog površinskog opterećenja ili povećane ugradbene dubine sprečava se prenošenje opterećenja na osnovu šahte. Pri tome je obavezna izrada izbetoniranog prstena oko PVC cevi.

ISPORUKA

Na zahtev kupca šahta može isporučivati u kit-formi što je naročito popularno kod krajnjih kupaca jer pored niže cene i relativno jednostavnog i brzog sastavljanja šahte korisnicima ostaje mogućnost korekcije i izmene.

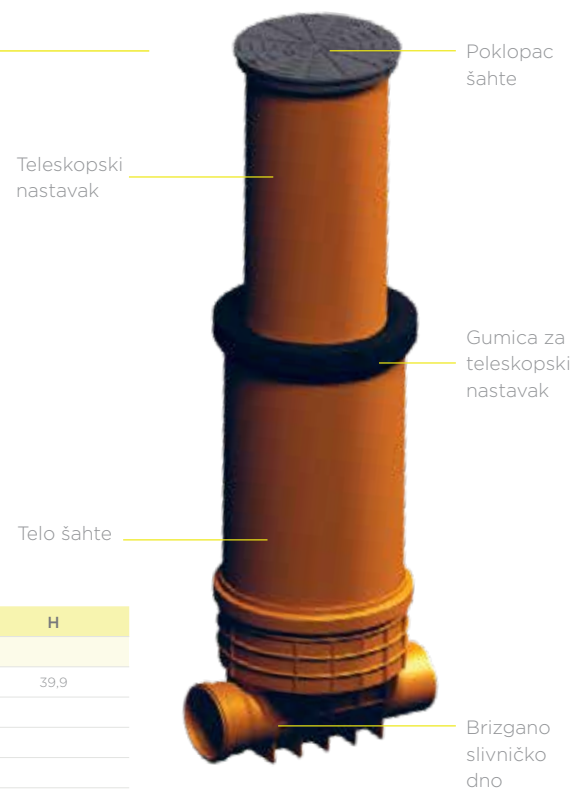
Ove proizvode je moguće isporučiti i kompletno montirane na osnovu dobijenih podataka od strane naručioca. Ovakva isporuka može značajno ubrzati postavljanje trase ali smanjuje mogućnost korekcije eventualnih odstupanja na terenu.

PVC ŠAHTE


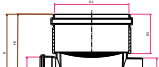
Šahte sa kinetom na dnu, proizvode se od PVC materijala (dno šahte). Telo šahte i teleskopski nastavak su izrađeni od PVC cevi i međusobno su spojeni gumicom za teleskopski nastavak koji obezbeđuje potpunu vodonepropusnost. Poklopac šahte izrađen je od kompozitnih materijala u klasi A 150.


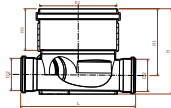
Proizvode se u sledećim dimenzijama:

- Slivničke šahte $\varnothing 315/160$
- Slivničke šahte $\varnothing 400/160$
- Slivničke šahte $\varnothing 400/200$



NAZIV	SLIKA	ŠIFRA	DN	DN1	DN2	H
POKLOPAC SLIVNIČKE ŠAHTE						
		10204560	315	346,7	292,4	39,9

NAZIV	SLIKA	ŠIFRA	(D/D1)	H	H1	H2	L
SLIVNIČKO DNO PROLAZNO							
		10799224	315/160	384	281	190	479
		10799220	400/160	420	315	207	554
		10799221	400/200	470	340	207	586

SLIVNIČKO DNO SABIRNO							
		10799225	315/160	395	309	185	490
		10799222	400/160	420	319	207	559
		10799223	400/200	470	344	207	584

MONTAZA ŠAHTE PO FAZAMA

1.



Električna bušilica



Testera



Skalpel



Zaštitna sredstva za rad

2. Priprema potrebnog materijala

Da bi ste obavili montažu, neophodno je posedovati sledeći materijal:



Telo šahte koje čini Peštan korugovana ID cev odgovarajućeg prečnika.



Slivničko dno šahte odgovarajućeg prečnika koje se montira na cev i u sklopu sa cevi daje vodonepropustan spoj.



Teleskopski nastavak za slivničku šahtu Ø 400. Ovaj nastavak omogućava lako podešavanje visine slivničke šahte. *Izrađuje se samo za slivničku šahtu Ø 400.



Sedlasti priključak koji odgovara vertikalni (Ø400, Ø 500, Ø 600) Sa odgovarajućim priključkom (Ø160 i Ø200) za glatku ili korugovanu cev.

3. Montaža dna slivničke šahte odgovarajućeg prečnika



U dno slivničke šahte odgovarajućeg prečnika utisnuti cev sa dihtung gumicom. Dihtung guma mora biti nameštena iza prvog rebra cevi a ne iza drugog kao kada se spajaju cevi sa standardnim mufom.

4. Montaža priključaka



U skladu sa uputstvom za montazu SAG-a postaviti priključke na visinu koji zahteva situacija na terenu, pri postavljanju uzeti u obzir željenu dubinu taložnika. Moguće je postaviti priključak bilo gde po obodu cevi. Zahvaljujući ovoj metodi moguće je napraviti i kaskadne priključke.

5. Postavljanje šahte u rov



Ukoliko se radi o slivničkoj (revizionoj) šahti Ø500 ili Ø 600 nakon postavljanja priključaka šahta se postavlja u rov, podešava se visina otsecanjem viška cevi (ukoliko je to potrebno prema situaciji na terenu) i postavlja se standardni poklopac bilo betonski bilo liveni s tim da opterećenje koje poklopac nosi ne sme da se prenosi na vertikalnu šahtu već ga nosi okolno tlo.

6. Postavljanje teleskopskog nastavka na slivničku šahtu Ø 400

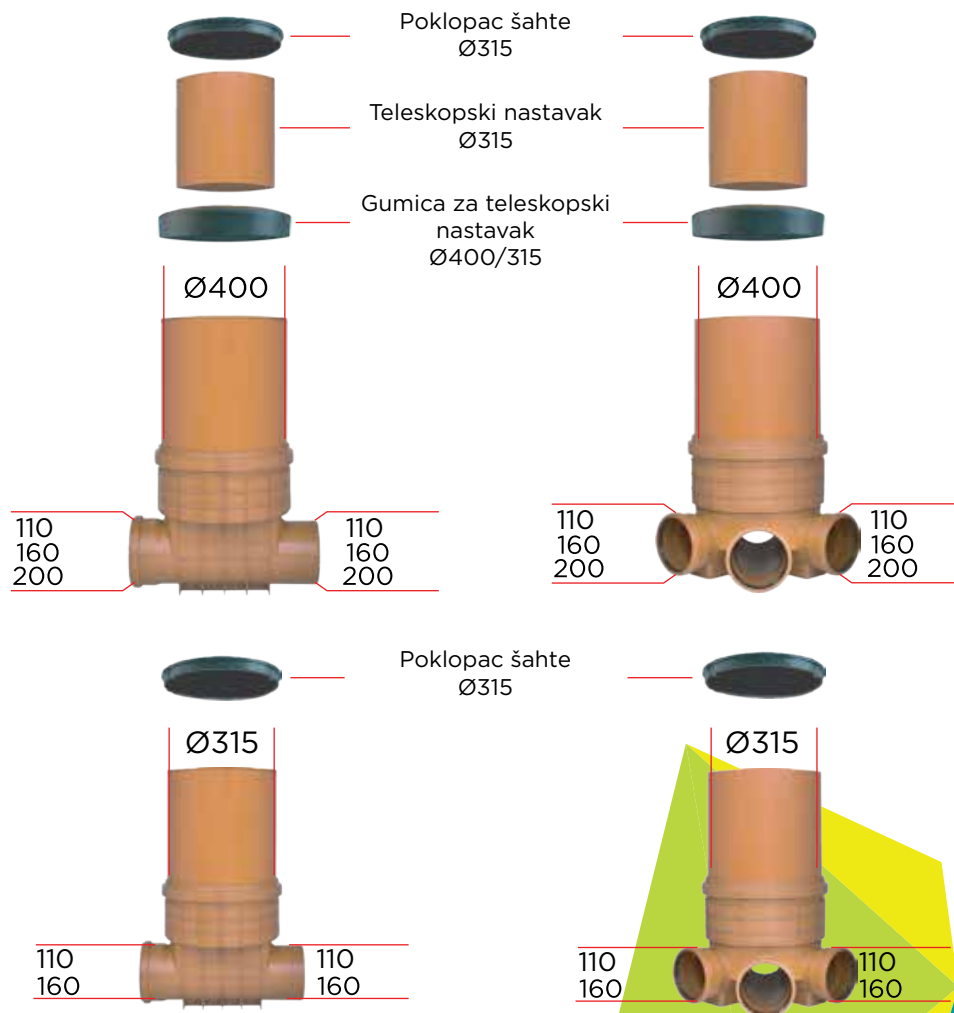


U slučaju kada se postavlja slivnička šahta Ø400 radi lakšeg podešavanja visine šahte može se koristiti teleskopski nastavak. Ovaj nastavak postavlja se u telo šahte Ø 400 i uz pomoć gumice ostvaruje siguran spoj. Cev Ø315 predstavlja teleskopski nastavak kojim se veoma lako podesi željena visina šahte u odnosu na nivo terena. Poklopac šahte postavlja se tako da se opterećenje saobraćaja prenosi na okolno tlo a nikako na vertikalnu tela šahte.

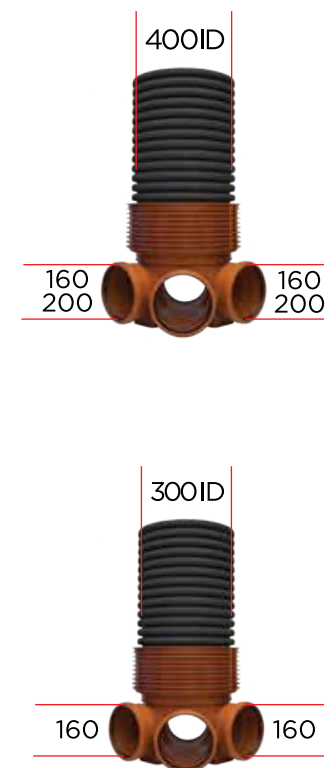


Šahte sa kinetom na dnu, proizvode se od polipropilena - PP (dno šahte). Telo šahte i teleskopski nastavak mogu biti izrađeni od PVC cevi i međusobno su spojeni gumicom za teleskopski nastavak koji obezbeđuje potpunu vodonepropusnost, ili od PP korugovanih cevi. Poklopac šahte izrađen je od kompozitnih materijala u klasi A 150.

PVC



PP korugovana



BREND MANIFEST

Mi ne prodajemo samo cevi, već spajamo pouzdanost i kvalitet za dobrobit naših klijenata.

Ne gradimo kratkoročne veze sa klijentima, već dugoročna i iskrena partnerstva.

Sve što radimo, radimo sa željom da se naše ideje savršeno uklape u sve zamisli naših klijenata.
A to najbolje postizemo tako što neprestano edukujemo naše klijente, dajemo rešenja koja odgovaraju svakoj specifičnoj potrebi, pružamo podršku tokom čitavog procesa.

Jer naš uspeh je velik samo koliko je i Vaše poverenje u nas.



+381 034 700 300
OFFICE@PESTAN.NET

1300 KAPLARA 189
ARANĐELOVAC
34300 SRBIJA

WWW.PESTAN.NET