

Hišni jaški Mapi pipe



Hišni jaški Mapi pipe se uporabljajo pri izvedbi hišnih odtočnih kanalov po katerih voda od mesta nastanka odteka do bližnjega vodotoka, ponikovalnice ali priključka na javno kanalizacijsko omrežje.

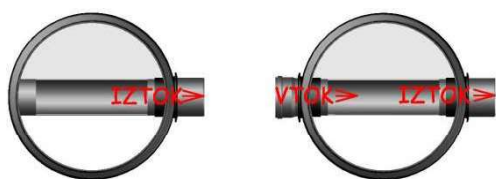
V osnovi so izdelani iz cevnih elementov in plošč, ki so med seboj ekstruzijsko zvarjeni.

Delimo jih lahko glede na:

- velikost (notranji premer) jaška: od $\phi 425$ do 800mm
- velikost priključkov: $\phi 110$ do 250mm
- material: polietilen (PE) ali polipropilen (PP)

Za telo hišnega jaška se tipično uporabi dvoslojna rebrasta cev Mapikan ali cev Terakan. Dno (mulda) jaška je sestavljeno iz koritnice, različnih premerov ID500, ID600, ID800.

Ob prisotnosti talne vode rebrasta struktura telesa jaška zagotavlja odpornost proti sili vzgona. Tudi na območjih z visoko podtalnico tako dodatni zaščitni ukrepi povezani s sidranjem (obbetoniranjem) jaškov niso potrebni.



Jašek z iztočnim priključkom



Jašek z vtočnim in iztočnim priključkom

Jaški imajo na vtoku in iztoku ali samo na iztoku vgrajene standardne cevne priključke nazivnega premera 110, 125, 160, 200 in 250 mm. Ti so združljivi z naslednjimi tipi cevi:

- PVC UKC cevi (SIST EN 1401, SIST EN 13476-2)
- PEHD cevi (SIST EN 12666-1, SIST ISO 8772)
- PEHD rebraste cevi Mapikan (SIST EN 13476-3)
- PP rebraste cevi Terakan (SIST EN 13476-3)
- PP cevi za hišno kanalizacijo (SIST EN 1451-1).

Po posebnem naročilu je možno izdelati tudi jaške, ki so združljivi s poljubnimi ostalimi tipi cevi, katerih zunanji premer ne presega velikosti 315 mm.

Požiralniki in peskolovi Mapi Pipe



Peskolovi so posebna izvedba jaška s poglobljenim dnom, ki se uporabljajo v kombinaciji z odtočnimi kanali za padavinsko vodo, odtekajočo iz streh stanovanjskih objektov, dvorišč, poti in ostalih utrjenih površin. Poglobljeno dno služi kot lovilna posoda za pesek in ostale mineralne delce, ki so težji od vode in se ob pretakanju usedajo na dno. Tako se zadržijo v jašku, od koder jih je mogoče varno odstraniti. S tem preprečimo, da bi se mehanski delci nekontrolirano odlagali in povzročili zamašitev kanala ali ponikovalnice.

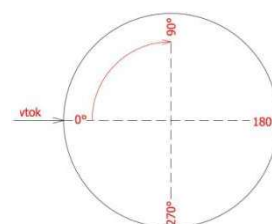
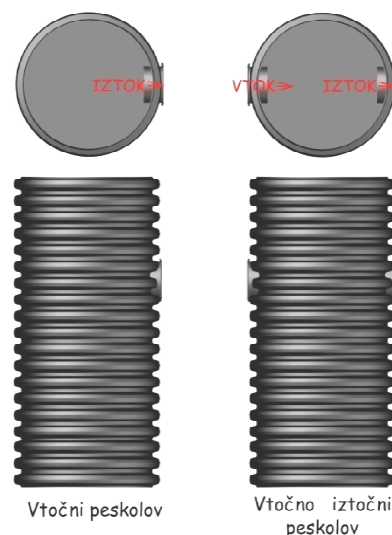
Peskolov priključimo na kanal preko standardnega cevne nastavka ali gumijaste manšete, pri čemer obstajata dve izvedbi:

Iztočna izvedba (požiralnik) nima vtočnega nastavka, ker voda doteka skozi grlo jaška pokrito z mrežo ali ventilkacijskim pokrovom. Iztočna cev se na jašek priključi s pomočjo gumijaste manšete.

Vtočno iztočna izvedba - ima možnost priključitve cevi na vtočni in iztočni strani. V tem primeru namesto z vrha voda v peskolov doteka preko vtočnega cevovoda. Pri standardni izvedbi znaša smerni kot med vtočno in iztočno cevjo 180°. V primeru potrebe je kot med vtokom in iztokom mogoče poljubno prilagoditi zahtevam uporabnika, tako kot je prikazano na sliki desno spodaj.

Na napravo so vgrajeni standardni cevni priključki nazivnih premerov 110, 125, 160, 200 ali 250 mm, ki so kompatibilni z naslednjimi tipi cevi:

- | | | |
|---------------------------------|---|----------------------------------|
| – PVC cevi Vinidurit | - | SIST EN 1401 in SIST EN 13476-2 |
| – PEHD gladke cevi | - | SIST EN 12666-1 in SIST ISO 8772 |
| – PE rebraste cevi Mapikan | - | SIST EN 13476-3 |
| – PP rebraste cevi Terakan | - | SIST EN 13476-3 |
| – PP cevi za hišno kanalizacijo | - | SIST EN 1451-1. |



Požiralniki za odvod padavinske vode iz žlebov

Požiralniki za odvod padavinske vode iz žlebov so klasični vtočno iztočni peskolovi, ki imajo na vtočni strani vgrajeno koleno premera 100 mm. Nanj se priključi strešna odtočna cev. Notranjost jaška je pregrajena s pregradno ploščo, ki prepreči izplavljanje v vodi prisotnih plavajočih delcev. Tako se ulovijo za pregrado, od koder jih je mogoče varno odstraniti.

Priklop iztočne cevi se izvede s pomočjo gumijaste manšete. Standarne izvedbe požiralnikov imajo iztočno odprtino vgrajeno pod kotom 90 ali 180°. V primeru potrebe pa se tako smer kot tudi njena globina lahko poljubno prilagodi zahtevam uporabnika.



Požiralniki in peskolovi Mapi Pipe - podatki o dimenzijah in ostalih lastnostih

Naziv izdelka	Material	Notranji premer (mm)	Največja višina (mm)	Obodna togost SN (kN/m ²)	Nazivni premer cevnih priključkov (mm)				
					110	125	160	200	250
Peskolov PE ID 500	PEHD	511	2000	4	x	x	x	x	
Peskolov PE ID 600	PEHD	612	3000	4	x	x	x	x	x
Peskolov PE OD 400	PEHD	343	1500	4	x	x	x		
Peskolov PE OD 500	PEHD	425	1500	4	x	x	x		
Peskolov PP ID 400	PP	406	1500	8	x	x	x		
Peskolov PP ID 500	PP	511	2000	8	x	x	x	x	
Peskolov PP ID 600	PP	612	3000	8	x	x	x	x	x

Pokrovi za peskolove

Mapi pipe za vse oblike požiralnikov nudi tudi kakovostne in cenovno ugodne pohodne pokrove v plastični ali betonski izvedbi. Plastični pokrovi so izdelani iz polietilena visoke gostote, ki je odporen na sončno svetlobo in ostale vremenske vplive. Dobavljivi so v zeleni ali črni barvi.

Betonski pokrovi so izdelani iz mikroarmiranega polimer betona vgrajenega v plastični obroč, ki se po velikosti ujema s premerom grla jaška. Dobavljivi so v barvi naravnega betona ali v zeleni barvi. Plastični obroč je črne barve.



BETONSKI POKROV



PLASTIČNI (PE) POKROV