

SLOBODNO-PROTOČNI POD. HIDR.

1 KARAKTERISTIKE I PREDNOSTI

- Podzemni hidrant za pitku vodu za brzu primjenu u slučaju požara i privremeno povezivanje cjevovoda
- Primjeren za ispiranje cjevovoda
- Otporan na mehaničke djelce u mediju
- Omogućuje popravke i razne oblike sondiranja i pregleda cijevi npr. s kamerama, mikrofonomima,...
- Tip zatvaranja: giljotina
- Dobre hidrauličke karakteristike
- Potpuno ravan protok kroz hidrant promjera 70 mm
- Bez održavanja
- Izvedba za sve dubine cjevovoda od 0,75 do 2,0 m
- Smjer zatvaranja u smjeru kazaljki na satu; 3 mrtva od 10 okretaja
- Otporan na dezinfekciju
- Svi nebojani dijelovi od nehrđajućih materijala
- Izuzetno mala težina omogućuje brzu i jednostavnu ugradnju
- Krajnji graničnici gibanja sprečavaju oštećenja kod moguće uporabe prekomjerne snage kod otvaranja/zatvaranja
- Epoxy prašna zaštita ventila u RAL 5005

2 STANDARDI

- Hidranti izrađeni i ispitani skladno EN 14339, EN 1074-6
- Skladno s Europskom uredbom o građevnim proizvodima 305/2011 /EU (CPR)
- Duktalni lijev skladno s EN 1563-3
- Priрубnice skladno s EN 1092-2 PN 10/16
- Nastavci za upravljanje skladno s DIN 3221
- Proizvodno ispitivanje prema EN 12266
- Antikoroziorna zaštita skladno z DIN 30677-2 i EN 14901
- Brtveni elementi za pitku vodu skladno s EN 681
- Mikrobiološka primjerenost prema EN 16421 (W270)

3 ODOBRENJA

- UBA, W270, ACS WRAS, Belgaqua za EPDM brtvene elemente i Epoxy prašnu zaštitu
- GSK – RAL GZ 662 za antikorozivnu zaštitu
- CE znak
- VIK za hrvatsko tržište
- ZAG za slovensko tržište
- DVGW certifikat za njemačko tržište

ART. TBB DN 80 FIX

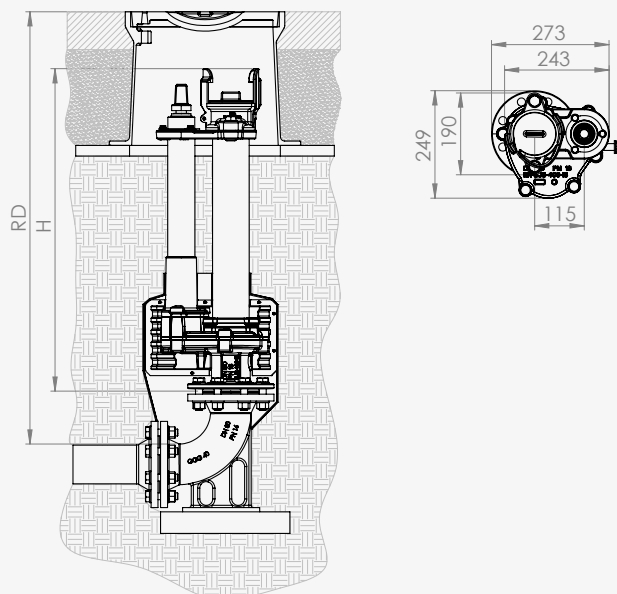


MOGUĆI DODACI NA UPIT

- Nastavak za ključ drugih standarda
- Druge ugradbene dužine
- Hidrantni ključ
- N ali FF kos za priklup na cjevovod
- Reducirne priрубnic
- Drenažna zaštita e

PN	16
Max. radni tlak [bar]	16
Max. radna temperatura za neutralne tekućine [°C]	60
Kućište: test vodom, stupanj A [bar]	25
Zatvoreno: test vodom, stupanj A [bar]	17,6

TEHNIČKI CRTEŽI



PODACI

DN		80					
Dimenzije	Dubin ugradnje - RD [mm]	750	1000	1250	1500	1750	2000
	H [mm]	500	750	1000	1250	1500	1750
Težina ca. [kg]		28,5	30,5	32,4	34,3	36,2	38,1
Moment zapiranja [Nm]		60					
Operativne sile [Nm]	MOT	105					
	MST	280					
Drenaža	Volumen zaostale vode [ml]	50					
	Čas drenaže [min/m]	3					
Kv [m³/h]		200	190	180	170	160	150

MATERIJALI

	OSNOVNA IZVEDBA	POSEBNE IZVEDBE NA UPIT (razlike od osnovne izvedbe)
Kučičšte	EN GJS-400-15	
Cijev	W. Nr. 1.4404	Bojano na RAL 5005
Poklopac izlaza	EPDM	HDPE/1.4301
Vreteno/osovina	W. Nr. 1.4021	
Zaštitna cijev vretena	PE	
Nastavak za ključ	EN GJS-400-15	
Izlaz	EN GJS-400-15	
Zaporna ploča	W. Nr. 1.4404	
Vijčani materijal	A2	A4
Brtve	EPDM	
Epoxy zaštita ventila	RAL 5005, min. 250 µm	