

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 0,9 do 1,79 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
- Prirubnice skladno s EN 1092-2 PN 10/16
- Nastavci za upravljanje skladno s DIN 3221
- Proizvodno ispitivanje prema EN 12266
- Antikorozivna 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
- VIK za hrvatsko tržište
- ZAG za slovensko tržište
- DVGW certifikat za njemačko tržište

ART. TBB
DN 80 EXT

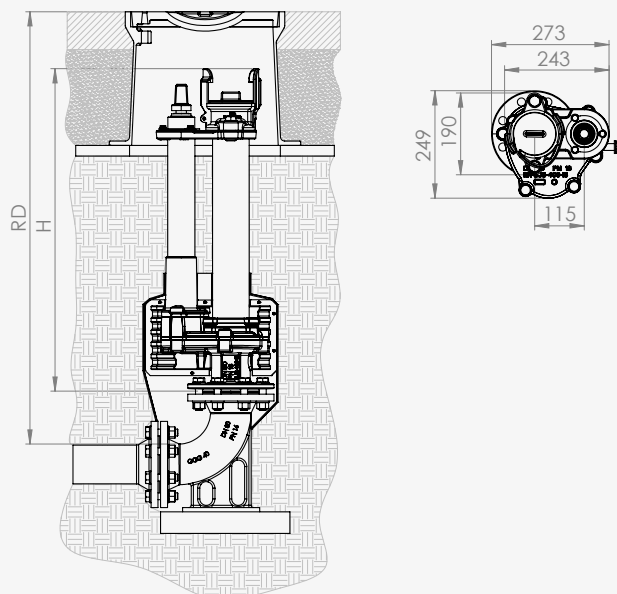


MOGUĆI DODACI NA UPIT

- Nastavak za ključ drugih standarda
- Druge ugradbene dužine
- Hidrantsni ključ
- N ali FF kos za priklop na cjevovod
- Reducirne prirubnice
- Drenažna zaštita

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]	900-980	1030-1260	1280-1510	1510-1740	1740-1970
	H [mm]	650-730	800 - 1030	1030-1260	1260-1490	1490-1720
Težina ca. [kg]		31,5	32	32,5	33	33,5
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]		180	171	162	153	144

MATERIJALI

	OSNOVNA IZVEDBA	POSEBNE IZVEDBE NA UPIT (razlike od osnovne izvedbe)
Kučiste	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	