

PODZEMNI HIDRANT

1 KARAKTERISTIKE I PREDNOSTI

- Podzemni hidrant za pitku vodu za brzu primjenu u slučaju požara i privremeno povezivanje cjevovoda
- Svi materijali su primjereni za pitku vodu
- Omogućuje jednostavno i brzo rukovanje s slučaju sile
- Drenaža integrirana u kućište ventila – bez plastičnih koljena
- Priključak na cjevovod pomoću N ali FF kosa
- Zatvaranje u smjeru kazaljki na satu; 3 mrtva od 10 okretaja
- Otporan na dezinfekciju
- Vretno /unutarnja osovina punog materijala – ne postoji mogućnost razvoja bakterija
- Brtveno sjedište od nehrđajućeg čelika – bez dodatnog održavanja
- Izvedba brtvljenja omogućuje samo-čišćenje brtvene površine
- Mala težina omogućuje brzu i jednostavnu ugradnju
- Dobre hidrauličke karakteristike
- Prilikom zamjene oštećenih dijelova nije potrebno iskapanje hidranta
- Epoxy prašna zaštita hidranta u RAL 5005

ART. 2016A DN 80



NA UPIT

MOGUĆI DODACI

- Samo-zatvarajući poklopac izlaza
- Drenažna zaštita
- Hidrantski ključ
- N ali FF kos za priključenje na cjevovod
- Reducirne priрубnice

2 STANDARDI

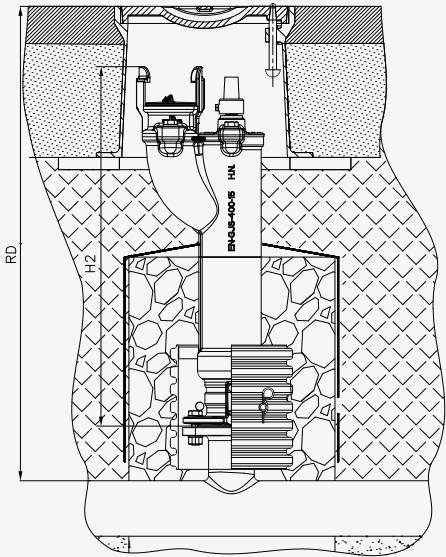
- Hidranti izrađeni i ispitani u skladu s EN 14339, EN 1074-6
- Skladno s Europskom uredbom o građevnim proizvodima 305/2011 /EU (CPR)
- Duktalni lijev u skladu s EN 1563-3
- Vretno od W.Nr. 1.4021 u skladu s EN 10088
- Priрубnice u skladu s EN 1092-2 PN 10/16
- Izlaz za priključenje vatrogasnih cijevi u skladu s DIN 3221
- Proizvodno ispitivanje prema EN 12266-1
- Antikoroziivna zaštita u skladu s DIN 30677-2 in EN 14901
- Brtveni elementi za pitku vodu u skladu 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 antikoroziivnu zaštitu
- CE znak
- VIK za hrvatsko tržište
- DVGW certifikat za njemačko tržište
- ZAG za slovensko tržište

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 CRTEŽ



PODACI

DN		80			
Dubina ugradnje - RD		750	1000	1250	1500
H2		508	738	988	1238
Dimenzije priključnih prirubnica	D	200			
	DK	160			
	n	8			
	d	19			
Težina ca. [kg]		22	27	32	38
Operativne sile [Nm]	MOT	105			
	MST	250			
Drenaža	volumen zaostale vode [ml]	10			
	vrijeme drenaže [s/m]	190			
Kv vrijednost DN80 [m³/h]	Kv izmjereni	142	136	129	122
	min Kv EN14339/ DVGWVP325		60		110

MATERIJALI

	OSNOVNA IZVEDBA	POSEBNE IZVEDBE NA UPIT (razlike od osnovne izvedbe)
Kućište	EN GJS-400-15	
Brtni obruč	W.No. 1.4301	W.No. 1.4404
Nastavak ključa	EN GJS-400-15 / RAL 5005	
Poklopac izlaza	EPDM	
Poklopac kućišta	EN GJS-400-15	
Vreteno	W.No. 1.4021	1.4571
Zaporni element (bat)	EN GJS-400-15 / EPDM	PUR
Graničnik vretena	A2	CW307G
Vijčani materijal	A2	A4
Brtno	EPDM	
Epoxy zaštita hidranta	RAL 5005 min. 250 µm	min. 300 µm