



VALMAN

VALVE MANUFACTURING

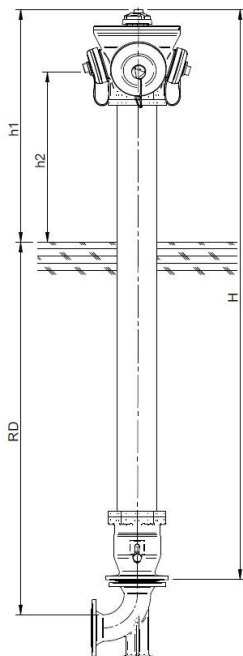
NADZEMNI TELEMETRIJSKI HIDRANT



Materijal: Glava i stopa – nodularin liv GJS400/500, Spoljašnja cev – nerđajući čelik

Zaštita: Plastifikacija epoxy prahom min. debljine 250 µm

Nominalni pritisak: NP10/16bar



Šifra	DN	RD	Spojnice			Telo Hidranta			Težina (kg)
			A	B	C	H (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	
2500002	80	1000	-	1	2	2000	1120	920	55
2504002	80		-	2	-				
2500302	100		1	2	-				56
2501111	100		-	2	-				
2500004	100		-	1	2				
2501401	80	1250	-	1	2	2250	1120	920	58
2501402	80		-	2	-				
2501403	100		1	2	-				59
2501405	100		-	2	-				
2501404	100		-	1	2				
2501501	80	1500	-	1	2	2500	1120	920	60
2501502	80		-	2	-				
2501503	100		1	2	-				61
2501505	100		-	2	-				
2501504	100		-	1	2				

*Na zahtev kupca moguća je izrada hidranta sa drugom visinom.

Opis proizvoda:

Telemetrijski nadzemni predstavlja savremeno rešenje za praćenje i upravljanje vodovodnim sistemima u realnom vremenu. Integrisana telemetrijska jedinica omogućava daljinsko očitavanje i nadzor protoka, pritiska i stanja hidranta putem mobilne mreže ili LoRa/ NB-IoT tehnologije. Ovakav sistem značajno unapređuje efikasnost održavanja, pravovremeno detektuje kvarove i optimizuje upravljanje vodnim resursima.

Tehničke karakteristike:

Nadzemni hidrant u standardnoj verziji sadrži: klip od duktilnog liva EN-GJS potpuno vulkaniziran, sa automatskim usisno izduvnim vazdušnim ventilom, sa automatskom drenažom. Zaptivna glava je tako konstruisana u odnosu na sedište, da je karakteristika otvaranja i protoka fluida u linearnoj funkciji, poklopac glave hidranta u potpunosti je usaglašen sa domaćim i međunarodnim standardima, što omogućava korišćenje propisanih ključeva za otvaranje-zatvaranje hidranta. Hidrant je izrađen prema standardu EN 14384. Servisiranje je moguće bez iskopavanja hidranta. Daljinsko praćenje i upravljanje putem mobilne mreže Napajanje putem baterije sa dugim vekom trajanja (5-10 godina) Automatska detekcija curenja i nenamenskog korišćenja vode

Prednosti:

- Smanjuje operativne troškove i gubitke u mreži
- Povećava sigurnost i transparentnost korišćenja vode
- Omogućava planiranje održavanja na osnovu realnih podataka
- Podržava koncept pametnih gradova i održivog upravljanja resursima