

PRILOG 2. : TEHNIČKI UVJETI

- "Oprema za popunu hidrantskih ormara"

1. Vatrogasna cijev, tlačna, tip C

Izvedba prema DIN 14811, za temperaturno područje rada od -30 °C do 70 °C. Dužina cijevi je 15 m, promjera 52 mm, izrađena izvana od upletenih poliesterskih vlakana postojanosti na temperaturi od 200 °C s talištem od 350 °C, a iznutra od crne sintetičke gume. Vanjski i unutarnji sloj spojeni su vrućom vulkanizacijom i obrađeni protiv plijesni. Težina cijevi sa spojnicama iznosi max do 4,30 kg. Na obje strane cijev ima Storz spojnice, tip C, čije je tijelo izrađeno od aluminijske slitine AlSi1Mg (*kovano*), dok je grlo izrađeno od aluminijske slitine AlSi12 (*lijevano*). Spojnice su za cijev spojene prstenom za osiguranje od pocinčane žice za opruge. Tlačne brtve spojnice su od nitril kaučuka tvrdoće 60 Sh. Radni tlak cijevi je 16 bara, ispitni tlak 25 bara, a tlak pucanja preko 54 bara.

2. Vatrogasna cijev, tlačna, tip B

Izvedba prema DIN 14811, za temperaturno područje rada od -30 °C do 70 °C. Dužina cijevi je 15 m, promjera 75 mm, izrađena izvana od upletenih poliesterskih vlakana postojanosti na temperaturi od 200 °C s talištem od 350 °C, a iznutra od crne sintetičke gume. Vanjski i unutarnji sloj spojeni su vrućom vulkanizacijom i obrađeni protiv plijesni. Težina cijevi sa spojnicama iznosi max do 5 kg. Na obje strane cijev ima Storz spojnice, tip B, čije je tijelo izrađeno od aluminijske slitine AlSi1Mg (*kovano*), dok je grlo izrađeno od aluminijske slitine AlSi12 (*lijevano*). Spojnice su za cijev spojene prstenom za osiguranje od pocinčane žice za opruge. Tlačne brtve spojnice su od nitril kaučuka tvrdoće 60 Sh. Radni tlak cijevi je 16 bara, ispitni tlak 25 bara, a tlak pucanja preko 54 bara.

3. Vatrogasna mlaznica 52 mm sa zasunom

Izvedena prema DIN 14365, koristi se za usmjeravanje mlaza vode, izrađena od PVC ili aluminijskog materijala, mlaznica mora imati zasun koj omogućuje kombinirati centrirani ili raspršeni mlaz, ovisno o potrebi korisnika, mora imati ugrađenu stabilnu "C" spojku koja omogućuje da se na istu može priključiti vatrogasna "C" cijev.

4. Vatrogasna mlaznica 75 mm sa zasunom

Izvedena prema DIN 14365, koristi se za usmjeravanje mlaza vode, izrađena od PVC ili aluminijskog materijala, mlaznica mora imati zasun koj omogućuje kombinirati centrirani ili raspršeni mlaz, ovisno o potrebi korisnika, mora imati ugrađenu stabilnu "B" spojku koja omogućuje da se na istu može priključiti vatrogasna "B" cijev,

5. Hidrantski ormar za nadzemni hidrant OH-N

Prazan ormarić izveden prema HR0035 normi, izrađen od čeličnog lima zaštićen crvenom bojom RAL 3000, konstrukcijski izveden kao samostojeći sa dvije noge koje mu omogućuju da se isti može pričvrstiti za tvrdi podnu oblogu, sa punim vratima i bravicom.

Dimenzije: 540 x 1080 / 1060 x 185 mm

6. Ključ za nadzemni hidrant

Služi za otvaranje i zatvaranje nadzemnog hidranta i slijepih spojki. Sastavni je dio nadzemnog hidrantskog ormara OH-N. Izrađen od ljevanog željeza, težina max. do 1 kg.

7. Ključ za podzemni hidrant sa nastavkom

Služi za otvaranje i zatvaranje podzemnog hidranta. Sastavni je dio nadzemnog hidrantskog ormara OH-V i SZ-1. Izrađen od željeza, težina max. do 4 kg. Nastavak za ključ dimenzija 30×20 i 34×20.

8. Ključ za ABC spojnice

Služi za otključavanje i zaključavanje vatrogasnih spojnica C Ø52, B Ø75 i A Ø110 Izrađen od ljevanog željeza, težina max. do 0,80 kg.

9. Kutni ventil fi 52 MS 2“ sa okretnim nastavkom

Kutni ventil Ø 52 ,ugrađuje se na hidrantski mrežu i služi za izravno povezivanje vatrogasne cijevi 52 mm na hidrantsku mrežu. Izrađen je od mesinga sa gumenom brtvom, radni tlak 12 bara, izlazna spojka 52 mm.

10. Naljepnica za označavanje nadzemnog hidrantskog ormara

Služi za označavanje nadzemnog hidrantskog ormara OH-N, izrađena od samoljepive folije crveno bijele boje Dimenzije 15x15 cm.

11. Prijelaznica, tip B/C

Izvedba prema DIN 14342, tip B/C, Storz spojke.

12. Čvrsta spojka „C“ 52 mm

Unutarnji navoj 2", od laganog materijala, brtve od Nitrilkaučuka, otporne na ulje i benzin. Težina cca. 0,4 kg. Ženska spojnica s navojnim adapterom PN 16, od aluminijske legure, brtve su otporne na ulje i benzin. Veličina: C=52 mm

IZJAVA

Izjavljujemo da prihvaćamo tehničke uvjete iz ovog Priloga .

.....
(naziv Ponuditelja)

.....
(funkcija)

Ovlašten za potpis ponude za i u ime

.....

Datum 2017.