

CAIET DE SARCINI pentru Hidranți

Parametrii tehnici și funcționali:

- **Flanșa hidrantului DN 100 mm**, PN 16 Bar, cu drenaj automat sau manual;
- **Racord/Trecere din oțel sau fontă ductilă de conectare** prin Flanșa care trebuie să corespundă cu racordarea la conducta de apă a hidranților uzați conform GOST 8220-85 (poza la racord /trecere se anexează) 275 buc;
- Niplu de racordare (partea superioară):
 - a) din alamă, PN-EN ISO 6509, sau din oțel inoxidabil, calitatea 1,4301, sau fontă ductilă GJS-500;
 - b) cu filet 6, conform GOST 8220-85;
 - c) cu capac de protecție;
- Corpul de sus și de jos va avea lungime fixă, partea intermediară în dependență de comandă va avea lungime max 2m;
- Corp din fontă ductilă GJS-500, acoperire cu pulbere epoxidică, rezistentă la UV (RAL 3020 sau RAL 5005*), minim 250 microni;
- Tijă din oțel inoxidabil;
- Coloana din fontă ductilă;
- Închidere dublă: piston din fontă ductilă GJS-500 acoperit cu EPDM pe toată suprafața; bila din oțel, oțel inoxidabil acoperit cu EPDM;
- Golirea deplină;
- Temperatura mediului de funcționare: 0° +40° C;
- Locul de amplasare – cămine, sol;
- Deschiderea și închiderea hidranților antiincendiarilor solicitați va fi efectuată prin stendor cu acționare manuală, acceptat de Serviciu salvatori și pompieri din mun Chișinău;
- Hidranții se fie livrați cu set de buloane, piuluțe, rondel și garnituri, PN16 bar.

Înălțimea hidranților:

1. H=510 mm
2. H=730 mm
3. H=980mm
4. H=1230mm
5. H=1730mm
6. H=1980mm

Devierile de la mărimile solicitate vor fi de +/- 20 mm;

Greutatea hidranților:

- | | | |
|----|----------|---------------|
| 1. | H=510 mm | 25-35 Kg max. |
| 2. | H=730 mm | 28-38 Kg max. |
| 3. | H=980mm | 32-42 Kg max. |
| 4. | H=1230mm | 37-47 Kg max. |
| 5. | H=1730mm | 45-55 Kg max. |
| 6. | H=1980mm | 49-59 Kg max. |