

FISA TEHNICA CUTIE DE PROTECTIE HIDRANT SUBTERAN

1. GENERALITATI

1.1 Utilizare

Cutie de protectie hidrant este destinata protejarii hidrantilor de incendiu subterani cu diametrul nominal DN 65, DN 80 si DN 100.

1.2 Domeniul de aplicare

Se utilizeaza ingropata pana la nivelul suprafetei superioare a capacului si se fixeaza prin incastrarea corpului in beton sau alt material echivalent.

1.3 Notare si simbolizare

Exemplu de notare : **Cutie de protectie hidrant DN 80**

Capacul cutiei de protectie hidrant este inscriptiionat din turnare cu denumirea HYDRANT si DN 65; 80 sau 100.

1.4 Durata de viata normala

Durata de viata a cutiilor de protectie hidrant subteran este de 30 de ani, daca sunt respectate instructiunile de montare si exploatare ale producatorului.

1.5 Descriere si functionare

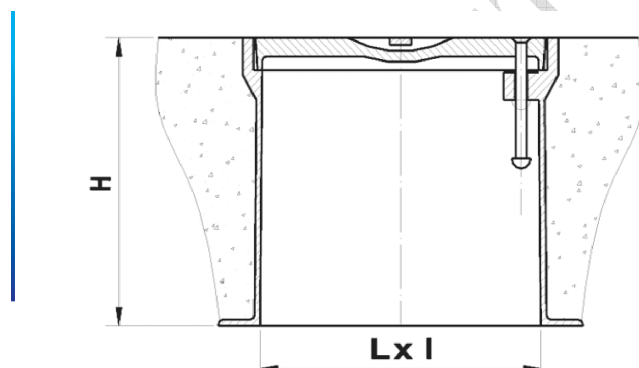
Prin ridicarea capacului cutiei si rotirea acestuia cu 180° se permite accesul pentru racordarea hidrantilor portativi la hidrantii subterani.

Revenirea in pozitia de montaj se face prin executia acelorasi operatii in ordine inversa . Capacul se sprijina uniform pe cutie eliminand vibrarea la solicitarile mecanice din timpul traficului auto. Deschiderea capacului se face cu usurinta in orice anotimp.

1.6 Caracteristici constructive

DN (mm)	H (mm)	L (mm)	I (mm)	Masa (kg.)
65	300	332	230	23.5
80	300	332	230	24.5
100	300	410	300	33.0

1.7 Componenta



Poz.	Denumire:	Buc.	Material	Observatii
1.	Corp	1	Fonta ductila EN GJS 500-7; SR EN 1563	Vopsire interior si exterior cu email epoxigudron 250 microni
2.	Capac cutie	1	Fonta ductila EN GJS 500-7; SR EN 1563	Vopsire interior si exterior cu email epoxigudron 250 microni
3.	Tija de legatura	1	OL 37	

2. MONTAJ

Se recomanda montare cutiei intr-o placa betonata pentru asigurarea accesului la exploatarea hidrantului.

NOTA IMPORTANTA :

Se va avea grija sa nu intre corpuri straine in interiorul cutiei, deoarece poate afecta siguranta exploatarei hidrantilor.

3. TRANSPORT SI DEPOZITARE

Cutiile de protectie hidrant se transporta in mijloace de transport obisnuite, separate de alte marfuri, prin pozitionare etc. pentru evitarea deteriorarii produselor sau a acoperirilor exterioare in urma eventualelor loviri.

Se recomanda depozitarea in spatii inchise, pe stelaje si / sau pe paleti tip EURO, in locuri curate, lipsite de praf .

Depozitarea se face separat de alte produse, temperatura de depozitare (- 20 ° C + 70 ° C) .

4. CONDITII PRIVIND PROTECTIA MEDIULUI INCONJURATOR

Cutiile de protectie hidrant subteran nu prezinta pericol de poluare pe perioada de exploatare sau in timpul efectuarii operatiilor de intretinere .

La iesirea din uz cutiile de protectie se vor preda firmelor specializate, in vederea sortarii si recuperarii deseurilor rezultate, in conformitate cu legislatia in vigoare .