

FIȘĂ TEHNICĂ CUTIE DE PROTECTIE VANE

1. GENERALITATI

1.1 Utilizare

Cutie de protectie vane este destinata protejarii capetelor de tija pentru manevra vanele montate subteran .

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 vane**

1.4 Durata de viata normata

Durata de viata a cutiilor de protectie vane este de 30 ani .
 Aceasta depinde de modul de intretinere si exploatare a produsului la locul de montaj.

1.5 Descriere si functionare

Prin ridicarea capacului cutiei si rotirea acestuia cu 180 ° (miscarile I+ II prin intermediul lamei „a”) se permite accesul pentru actionarea tijei de manevra vana (inchiderea sau deschiderea vanei) .

Revenirea in pozitia de montaj se face prin executia acelorasi operatii in ordine inversa .

1.5.1 Caracteristici constructive

- diametrul capacului ; ↪ 160 [mm]
- diametrul gurii de vizitare ; ↪ 140 [mm]
- dimensiunile de gabarit ale cutiei ; ↪ 185 x 260 [mm]
- diametrul inelului de asezare si fixare al cutiei ; ↪ 255 [mm]

1.5.2 Componenta

Principalele parti componente sunt conform tabelului si desenului de mai jos

Poz	Denumire	Buc	Material	Observatii
1	Corp	1	EN GJL 250	Vopsire cu email epoxi
2	Capac cutie	1	EN GJL 250	Vopsire cu email epoxi
3	Tija de legatura	1	OL37	

2. MONTAJ SI PUNERE IN FUNCTIUNE

Pentru functionarea corecta a tijei de manevra vane se va asigura suficient spatiu pentru manevrare si montaj .
 Se recomanda pozitionarea pe un bloc de beton, care sa inglobeze cutia si sa asigure un orificiu de dimensiuni minime conform schitei din prezenta fisa tehnica .
 Acesta asigura rigiditate in timpul exploatarii si actionarea cu usurinta a robinetului .

NOTA IMPORTANTA :

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

3. TRANSPORT SI DEPOZITARE

Cutiile de protectie vane 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, in locuri curate , lipsite de praf .

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

