

S.C. SNIF PROIECT S.A. TARGOVISTE
CALEA DOMNEASCA, NR. 53
TARGOVISTE – DAMBOVITA
TEL: 0245-210 170; 0245-640 582; FAX: 0245-210 170
E-mail: snifproiect@yahoo.com

SPECIFICATIE TEHNICA INSTALATIE
LANSARE GODEVIL/pig inteligent Ø6 5/8"

SPECIFICATIE TEHNICA INSTALATIE LANSARE GODEVIL Ø 6 5/8"

PROIECT

„INLOCUIRE CONDUCTA DE TRANSPORT TITEI Ø 6 5/8" OCHIURI-MORENI, IN ZONA STATIE OCHIURI – TRAVERSARE PÂRÂU SLANIC, IN LUNGIME DE CCA. 600 M SI ÎN ZONA ISLAZ OCNITA ÎN LUNGIME DE CCA. 3000 M (TOTAL CCA. 3600 M) SI REFACERE INSTALATIE DE LANSARE CURATITOARE DIN INCINTA STATIEI OCHIURI"

| Revizia | Data | Descriere | Elaborat | Verificat |
|----------------|-------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| 0 | 03.05.2016 | Doc. Ptr. avizare | Radu Florin | Costea Paul |

INSTALATIE LANSARE GODEVIL, Dn 150, PN 64

1. UTILIZARE

Instalatia de lansare godevil este destinata lansarii dispozitivelor de inspectie, curatire si calibrare la conductele de transport titei.

2. COMPONENTA

Camera de lansare din teava Ø219,1 x 6,3 mm (Ø 8 5/8"); Material L360 N, conf. SR EN ISO 3183;

Sistem de inchidere-deschidere rapida;

By-pass din teava Ø114,3 x 5,4 mm (Ø 4 1/2 "); Material L360 N, conf. SR EN ISO 3183 si robinet DN100:PN64;

Semnalizator trecere godevil ;

Egalizator presiune din teava Ø60,3 x 4,0 mm (Ø 2 1/2 "); Material L360 N, conf. SR EN ISO 3183 si robinet DN50:PN64 ;

Racord scurgere din teava Ø60,3 x 4,0 mm (Ø 2 1/2 "); Material L360 N, conf. SR EN ISO 3183 si robinet DN50:PN64;

Conducta pe care se monteaza: Ø168.3 x 5,6 mm (Ø 6 5/8") cu robinet DN150: PN64;

Manometru pentru masurarea presiunii Pn max= 100 bar;

3. CARACTERISTICE TEHNICE SI FUNCTIONALE

Tip instalatie: lansare;

Tip de PIG folosit: godevil/PIG inteligent;

Fluid de lucru: titei;

Temperatura mediului ambiant: -30°C÷ +50°C;

Temperatura titei: max +45°C;

Presiunea de proiectare max. admisibila de operare/regim a conductei: 64 bar.

Pozitia de montaj: orizontal suprateran.

4. CARACTERISTICI DIMENSIONALE

Lungimea totala camera lansare: 2780 mm;

Lungime totala linie principala: 4800 mm;

Distanța între axele de intrare – iesire: 728 mm;

Racord conducta: Dn150;

Racord by-pass titei: Dn100;

Racord drenaj: Dn50;

Racord manometru: Dn15;

Racord semnalizator trecere: Dn25;

5. TESTE SI CERTIFICARI

Sudurile vor fi verificate vizual 100%;

Sudurile cap la cap vor fi controlate cu radiatii penetrante 25%;

Sudurile de colt vor fi controlate cu radiatii penetrante 100%;

Proiect nr. 310/2015

Defectele de suprafata vor fi controlate cu lichide penetrante sau pulberi magnetice 100%;
Proba hidraulica de presiune va fi executata la o presiune de incercare de 80 bar cu apa timp de o ora;

6. PROTECTIE ANTICOROZIVA

Suprafetele exterioare vor fi curatite cu peria de sarma, apoi vor fi vopsite contra coraziunii astfel:

- 1 strat grund de miniu alchidic anticoroziv G 351 4 STAS 3097 80
- 2 straturi email clorcauciuc S 9110 (diluant S 905 – D 006-1)

7. GARANTIE

Perioada de garantie va fi de 12 luni de la punerea in functiune si 18 luni de la livrare.
Utilajul va fi insotit de certificat de calitate si de carte tehnica.