



Sector Rețele Apă

NOTĂ INTERNĂ

Nr. înreg. 9061

Data: 14.03.2022

Avizat

Director Tehnic
ing. Cristian Romulus Popa

Specificatii Tehnice :

MANSON LARGA TOLERANTA(ANTISMULGERE)

Manson de largă toleranță este un sistem unitar de autoblocare/fixare pe conducta prevăzut cu elemente de autoblocare/fixare împotriva smulgerii axiale a conductei sub forma de segmente din oțel inoxidabil AISI 316 integrate în corpul inelului de preluare a toleranței. Segmentele vor fi de un singur tip și fiecare segment trebuie să asigure blocarea pe oricare tip de conductă: PEID, PVC, FONTA, OTEL, BETON, PAFSIN.

- Abatere unghiulară nominală: max 8° la fiecare capăt pentru DN < 400mm.
 - Corpul mufei să fie executat integral din fontă ductilă din fontă ductilă GG45, protejată împotriva coroziunii cu un strat de grosime minimă 250 micrometri. Materialul corpului conform SR EN 1563.
 - Inelele de fixare să fie executate din fontă ductilă cu protecție anticorozivă minimă 250 micrometri, conform standardelor GSK și EN14901.
 - Garnitura de etanșare tip EPDM, avizat sanitar.
 - Șuruburi: Oțel inoxidabil
 - Piulițele: Oțel inoxidabil
 - Saibe: Oțel inoxidabil
 - Temperatura de lucru: -5°C la +50°C
 - Presiunea de operare: cu rezistență la smulgere: până la 16 Bar.
 - Să includă capace pentru protecția igienico-sanitară.
- Montajul să se realizeze cu prezoane, minim 3 bucăți, cu acces din ambele părți (reversibil 180 grade).

Șef Sector Rețele
Ing. Edward HANDRA

Intocmit
Ing. Teodor BLAGA

EIP/16

DD- 24; Ed. 2,

Page 11