

# PRESOSTAT MECANIC CU MANOMETRU



**Tensiunea de alimentare : 230 V; Curent nominal: 10 A;**

**Domeniul de functionare: 1-10 bar;**

**Reglaj presetat din fabricatie: 1.4-2.8 bar;**

**Conectare : piulita fixa cu filet 1"**

## DESCRIERE

Presostatul mecanic cu manometru este un dispozitiv mecano-electric cu rolul de a comanda oprirea sau pornirea pompei in instalatiile de hidrofor. Acesta intrerupe sau realimenteaza cu energie electrica pompa in functie de presiunea realizata in instalatie.

**Presostatul poate fi utilizat exclusiv pentru apa.**



## MANOMETRU

- 
- Este un instrument de măsură care **afișează presiunea** din circuit.
- Este montat de obicei pe carcasa presostatului sau pe linia de presiune conectată la acesta.
- Rolul său este **vizualizarea presiunii actuale** de către operator, pentru a putea verifica dacă sistemul funcționează în limitele normale.

## PUNERE IN FUNCTIUNE



**ATENȚIE!** Înainte de orice intervenție asupra echipamentului, **deconectați alimentarea cu energie electrică de la rețea.**

Punerea în funcțiune și legarea în instalație se va face numai de către personal calificat.

**Este interzisă funcționarea în medii explozive: metan, butan, propan, vapori de lichide combustibile, alcool, benzină, etc.).**

**Evitați scurgerile de lichide pe suprafața presostatului.**

## REGLAREA PRESOSTATULUI

Reglajul presetat din fabrică este 1.4 bar pentru presiunea de pornire și 2.8 bar pentru presiunea de oprire.

Parcurgeți următorii pași pentru modificarea presiunilor de pornire, respectiv oprire:

1. Îndepărtați capacul de protecție.
2. Deschideți conducta de refluxare și goliti apa. Citiți valoarea indicată de manometru și notați presiunea la care pornește pompa .

3. Inchideți conducta de refulare. Citiți valoarea indicată de manometru și notați presiunea la care se oprește pompa.
4. Pentru modificarea presiunii de pornire, rasuciți piulita după cum urmează:
- în sensul acelor de ceasornic pentru a crește presiunea de pornire;
  - în sens invers acelor de ceasornic pentru a micșora presiunea de pornire.
5. Pentru a modifica presiunea de oprire, rasuciți piulita după cum urmează:
- în sensul acelor de ceasornic pentru a crește presiunea de oprire;
  - în sens invers acelor de ceasornic pentru a micșora presiunea de oprire.
- Atentie!** Presiunea de oprire setată nu trebuie să depășească presiunea maximă de 5 bar.
6. Repetați pașii de la 2 - 5 dacă valorile setate nu îndeplinesc parametrii doriți.
7. Montați capacul de protecție.

### **INTRETINERE ȘI DEPOZITARE**

În condiții unei exploatare normale acest produs nu necesită operații de întreținere. Se recomandă inspectarea produsului cel puțin o dată la 6 luni și înlocuirea sa în cazul unei funcționări defectuoase. Se va păstra în ambalajul original, într-un loc uscat și ferit de căldură în exces și/sau acțiunea factorilor atmosferici.



Acest produs este un echipament electric și electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE și OUG 5/2015, este interzisă eliminarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) ca deșuri municipale nesortate. Acestea pot afecta mediul și sănătatea umană ca urmare a prezentei substanțelor periculoase pe care le conțin. Predați DEEE la un centru autorizat de colectare și reciclare a DEEE.