

Presostat pentru hidrofor

Tensiunea de alimentare:	V	230;
Curent nominal:	A	16;
Domeniul de functionare presostat apa:	bar	1-5;
Reglaj presetat din fabricatie:	bar	1.4-2.8;
Conectare :		1/4";
Clasa de protectie presostat:		IP44.

1. DESCRIERE

Presostatul este un dispozitiv mecano-electric cu rolul de a comanda oprirea sau pornirea pompei in instalatiile de hidrofor. Functia pentru care este conceput, oprirea sau pornire pompei se face, de catre presostat, prin intreruperea sau realimentarea cu curent electric a pompei in functie de presiunea realizata in instalatie. In concluzie, presostatul se instaleaza racordat la presiunea realizata la iesirea din pompa si in instalatia electrica de alimentare a pompei.

Presostatul poate fi utilizat exclusiv pentru apa.

2. PUNEREA IN FUNCTIUNE

Punerea in functiune si legarea in instalatie se va face numai daca presostatul nu este alimentat cu current si numai de catre personal calificat pentru astfel de lucrari.

Este interzis ca in timp ce functioneaza, sa curga sau sa picure apa sau alte lichide pe presostat sau ca acesta sa lucreze in medii explosive (ex: metan, butan, propan, vapori de lichide combustibile, alcool, benzina etc.)

3. REGLAREA PRESOSTATULUI

Presostatul este reglat din fabrica pentru a asigura functionarea pompei intre 1.4 si 2.8 bar. Daca in timp, presiunea de pornire si cea de oprire, setate de fabrica, s-au schimbat considerabil, setarea originala poate fi refacuta urmand indicatiile de mai jos.

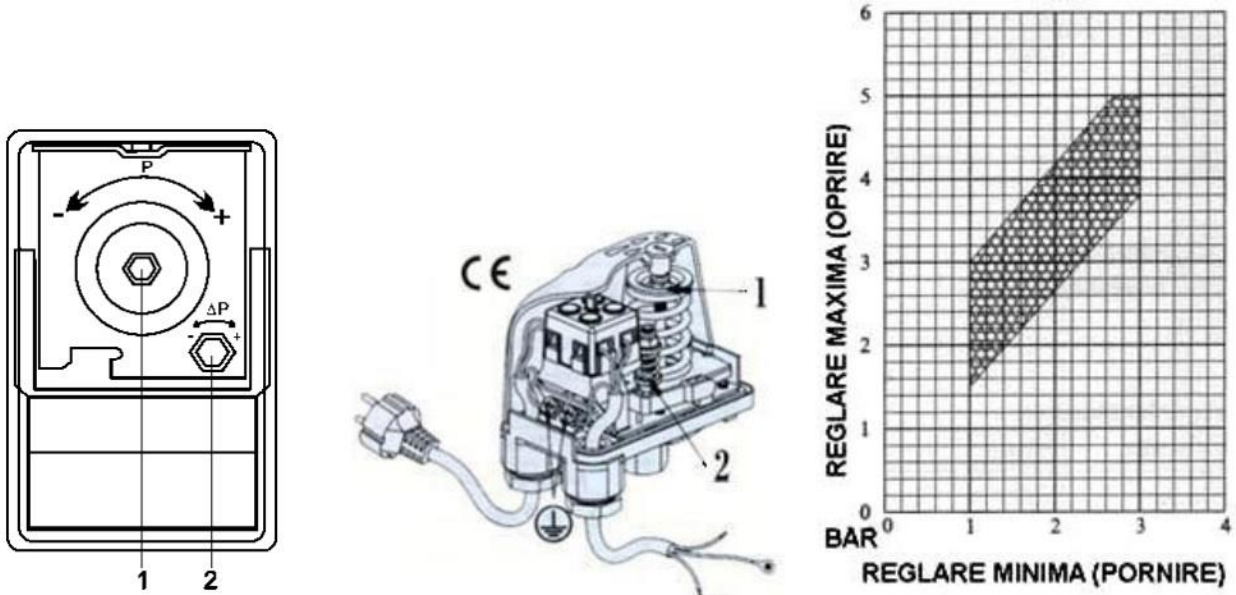
Reglarea presostatului nu poate fi facuta decat daca exista un manometru cu domeniul de masura min. 0-6 bar, care sa masoare presiunea apei care actioneaza asupra termostatului.

Pericol! Pericol de electrocutare la terminalele din interiorul presostatului. Numai personalul calificat este autorizat sa deschida si sa ajusteze presostatul.

3.1. Indepartati capacul presostatului.

3.2. Deschideti conducta de refulare si goliti apa. Cititi pe manometru si notati presiunea la care pompa porneste.

3.3. Inchideti conducta de refulare din nou. Cititi pe manometru si notati presiunea la care pompa se opreste.



Atentie! Presiunea de oprire setata nu trebuie depasita presiune maxima prescrisa.

3.4. Pentru modificarea presiunii de pornire, rasuciti piulita (1) dupa cum urmeaza:

- rasuciti in sensul acelor de ceasornic pentru a creste presiunea de pornire;
- rasuciti in sens invers acelor de ceasornic pentru a micsora presiunea de pornire.

3.5. Pentru a modifica presiunea de oprire, rasuciti piulita (2) dupa cum urmeaza:

- rasuciti in sensul acelor de ceasornic pentru a creste presiunea de oprire;
- rasuciti in sens invers acelor de ceasornic pentru a micsora presiunea de oprire.

3.6. Daca este necesar, repetati pasii de la 2 la 5 pana cand sunt setate valorile dorite.

3.7. Puneti la loc capacul.

4. INTRETINERE SI PASTRARE

In conditii unei exploatari normale acest produs nu nesesita operatii de intretinere. Se recomanda inspectare produsului cel putin o data la 6 luni si inlocuirea sa in cazul unei functionari defectoase. Se va pastra in ambalajul original, intr-un loc uscat si ferit de caldura in exces si/sau actiune factorilor atmosferici.