



**MANUAL DE UTILIZARE
PRESOSTAT ELECTRONIC REGLABIL CU AFISAJ
DIGITAL COLOR**



Va multumim pentru achizitionarea acestui produs EVOSANITARY, fabricat conform celor mai inalte standarde de siguranta si de functionare.



Avertizare! Pentru siguranta dumneavoastra cititi cu atentie acest manual si instructiunile generale de siguranta inaintea utilizarii echipamentului. Nerespectarea acestor reguli poate avea ca rezultat producerea electrocutarilor, a incendiilor si/sau a ranirilor personale.

Simboluri

Simbolurile utilizate in manual sau pe produs au urmatoarele semnificatii:

	ATENȚIE!		Cititi manualul inainte de utilizare!
	Produsul este dublu izolat.		Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene
	Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE) si face obiectul unei colectari separate. Predati deseurile de echipamente electrice si electronice (DEEE) doar la centre autorizate de colectare si reciclare a DEEE.		

Utilizare

Funcția **“Manual”**. Presostatul poate seta manual presiunea de conectare și presiunea de deconectare și poate implementa funcții relevante de protecție și afisare a defectiunilor. Când presiunea din conductă este mai mică decât presiunea de conectare, presostatul va porni automat, iar presiunea din sistem va crește treptat.

Când presiunea este mai mare decât presiunea de deconectare, pompa se va opri automat.

În timpul funcționării normale, se va afișa valoarea curentă a presiunii din sistem în “bar”.

Pornirea la presiune joasă și oprirea la presiune înaltă se obțin prin setarea manuală a presiunii de cuplare/oprire.

Funcția **“Timp”**. Presostatul poate realiza pornirea și oprirea automată prin temporizare și poate implementa funcțiile relevante de protecție și afisare a defectiunilor. Este utilizat în principal pentru realimentarea cu apă a rezervorului, evitând pornirea și oprirea manuală frecventă a pompei. Utilizatorii pot seta repornirea temporizată în funcție de consumul zilnic de apă. Motorul pompei se oprește la presiunea de oprire, conform setărilor manuale.

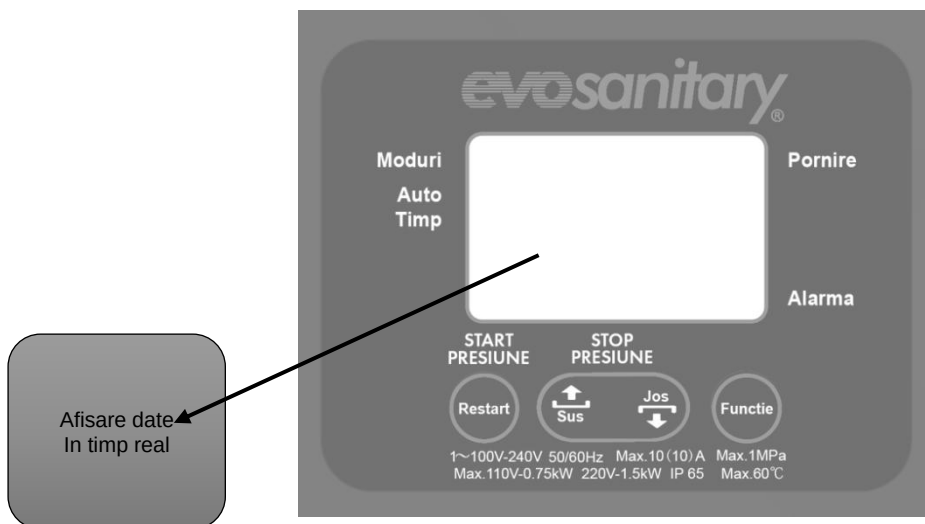
Detalii functionale:

Cu excepția tuturor funcțiilor obișnuite, presostatul poate reseta pompa automat când nu are apă. Când pompa se oprește fără apă, în cazul unei defectiuni la sistemul de alimentare cu apă, indicatorul luminos va clipi regulat. La un anumit interval de timp, presostatul resetează pompa la fiecare 15 minute pentru a testa dacă sursa de apă este corespunzătoare. Dacă sursa de apă este corespunzătoare, presostatul va ieși din această stare. Dacă în acest interval de timp nu există aspirație de apă, presostatul va rămâne în starea “fără apă”, iar după pornirea pompei de 4 ori la fiecare 15 minute, presostatul va reseta pompa la fiecare ora.

Instalare

Înainte de instalare, vă rugăm să verificați presiunea apei și tensiunea presostatului. Presostatul trebuie instalat vertical, iar dacă presiunea de pornire este de 1.5 bar, înălțimea de la presostat până la cel mai înalt robinet nu trebuie să depășească 13 m, iar presiunea produsă de pompa trebuie să fie cu 0.5 bar mai mare decât presiunea de oprire. Dacă utilizați presostatul cu funcție reglabilă, presiunea de pornire, presiunea de oprire și presiunea minimă a pompei trebuie să corespundă cu datele din tabelul de mai jos:

Presiune de pornire	Presiune oprire	Înălțime	Presiune minimă - pompa
X (bar)	Y (bar)	$H \leq 10X - 2$ (m)	$P = Y + 0.5$ (bar)
1.5 (bar)	3.0 (bar)	13 (m)	3.5 (bar)
2.2 (bar)	3.6 (bar)	20 (m)	4.1 (bar)



Funcții:

Restart – Resetare presostat

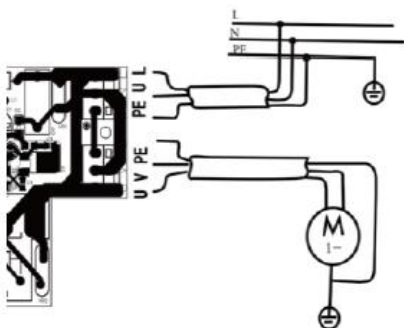
Sus – Aduagare unitate timp sau presiune

Jos – Reducere unitate timp sau presiune

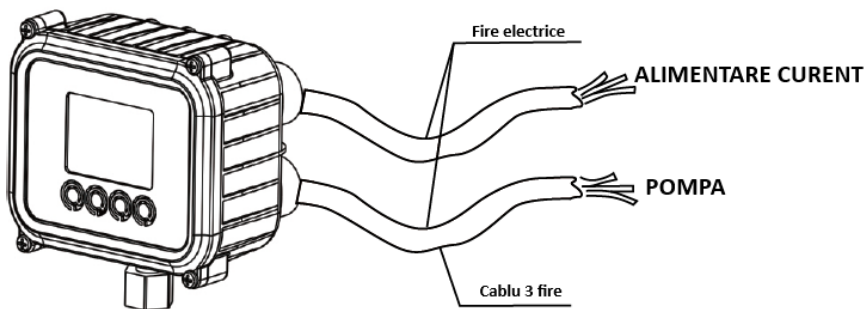
Funcție – Comutare stare afisaj interfata

Setare funcționare "**Manuala**" – setare presiune de conectare, setare presiune deconectare, determinare manuală parametrilor de funcționare, accesare mod "**timp**"/ setare timp, setare presiune de deconectare, determinare parametrilor.

Diagrama de cablare pentru diferite tipuri de pompe:



Schema conexiuni



Avertizari:

- Nu scoateti niciodata placa electronica din cutia de control
- Schema de conectare din interiorul blocului de termianre va va arata cum sa faceti conexiunea
- O conexiune gresita va distruge intregul circuit electronic
- Cablul utilizat pentru conectare trebuie sa fie unul cu trei fire, cu capat de impamantare obligatorie. Acesta trebuie sa aiba diametrul exterior de minimum 7.5 mm si maximum 9.5 mm. Unul dintre capetele principale ale cablului trebuie sa fie mai jos decat pozitia suruburilor de fixare in timp ce cablul este conectat la sursa de alimentare.
- Cele 4 suruburi de pe placa de distributie si cele doua piulite pentru fixarea cablului trebuie stranse bine pentru a evita patrunderea apei in cutia de comanda si deteriorarea circuitului electronic.

Date tehnice

Cod produs	683639
Putere maxima	1.5 kW
Tensiune/Frecventa	220-240V/50/60 Hz
Interval presiune pornire	0.5 – 9.3 bar
Interval presiune oprire	0.7 – 9.5 bar
Curent maxim de operare	10A
2 Cabluri	1m + Euro Plug/0.5 m
Conexiune	¼" rotativ
Temperatura maxima de lucru	60°C



Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deeurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE) ca deseuri municipale nesortate. Acestea pot afecta mediul si sanatatea umana ca urmare a prezentei substantelor periculoase pe care le contin. Predati DEEE la un centru autorizat de colectare si reciclare a DEEE.