



**MANUAL DE UTILIZARE
PRESCONTROL ELECTRONIC 1.1 KW – REGLARE
PRESIUNE PORNIRE-OPRIRE EVOSANITARY PLUS**



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:

	ATENIE!		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

Prescontrolul autoadaptabil poate functiona in conditii de diferite presiuni si poate inlocui sistemul traditional format din rezervor de presiune, presostat, dispozitiv de protectie impotriva lipsei de apa, supapa de retinere, jonctiune cu patru cai si temporizator.

Prescontrolul se ajusteaza automat in functie de diferite presiuni (0-10 bari) si de diferite inaltimi (0-100 metri).

Principalele avantaje ale prescontrolului sunt protectia impotriva lipsei apei (in cazul lipsei apei, prescontrolul porneste pompa odata pe ora, timp de 10 secunde, pana cand apa este detectata); reglarea automata a presiunii la prima pornire sau la apasarea tastei "Auto"; protectia la scurgeri de tensiune; protectia la supratensiune si subtensiune.

Reguli de siguranta

Prescontrolul nu trebuie utilizat in unitati medicale sau in locuri in care exista posibilitatea rezultatii accidentelor.

Reparatia si intretinerea prescontrolului trebuie efectuata de profesionisti cu calificari tehnice relevante.

Asigurati-va ca dispozitivul este conectat la retea de impamantare.

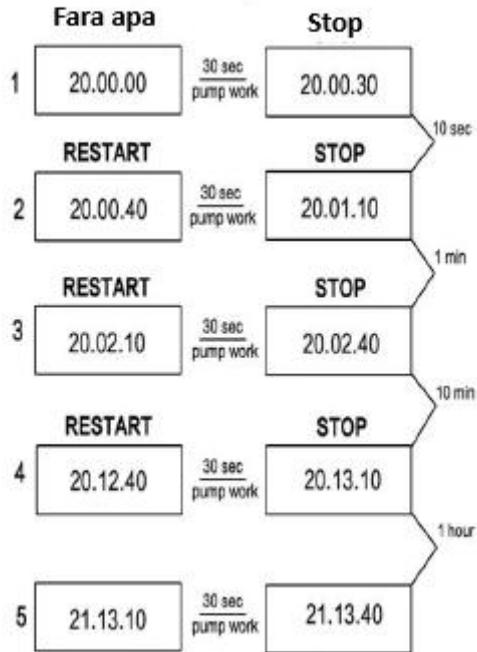
Instructiuni de utilizare

1. Apasati + sau -, prescontrolul va intra in starea de setare a parametrilor (presiune de pornire, presiune limita superioara, presiune maxima), sunt disponibil 5 timpi de setare automata

2. Cand valoarea setarii automate este 0, inseamna ca prescontrolul este in modul normal de lucru.

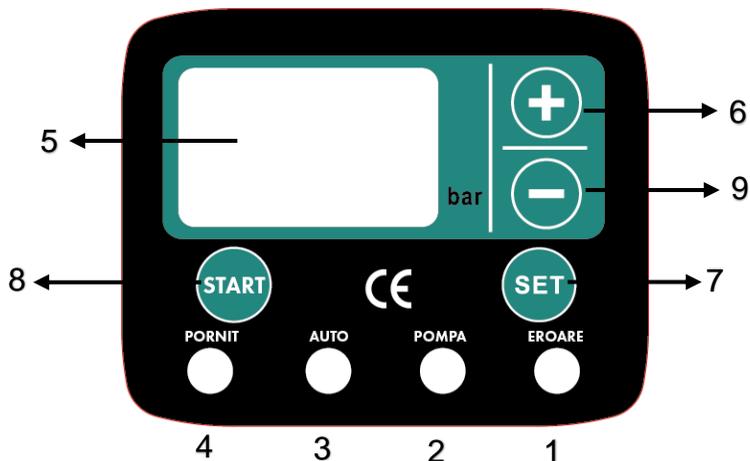
3. Acest prescontrol are o functie de memorare, dupa setarea presiunii si modul de lucru, prescontrolerul isi va aminti valoarea setata dupa oprire.

4. Pe panoul de control, puteti apasa si mentine apasat butonul de “pornire” si butonul “setare” in acelasi timp pentru a salva valoarea actuala a presiunii ca presiune maxima.
5. Cand ledul de lipsa apa lumineaza intermitent, inseamna ca pompa se va opri automat conform reprezentatiei de mai jos.



6. Cand pompa de apa este oprita, puteti apasa manual butonul “Auto” pentru a o reporni.

Legenda panou control:



1. Indicatie lipsa apa

- Oprit – sursa de apa normala
- Clipire – Oprire din cauza lipsei de apa, autopornire la intervale regulate.

2. Indicarea pompei

- Bec aprins constant – functionare conforma
- Bec oprit – pompa oprita

3. Mod automat

- Bec aprins constant indica faptul ca controlul curentului este in mod automat si ca exista o functie de alimentare cu apa la presiune joasa in acest mod.
- Bec oprit indica faptul ca controlul curentului este modul normal, iar presiunea de pornire trebuie setata manual.

4. "Power" – Bec aprins constant indica faptul ca sursa de alimentare a sistemului este normala.

5. Display

- "000" – Indica presiunea in timp real
- "L00" – Indica valoarea presiunii de pornire
- "H00" – Indica valoarea presiunii limita superioara
- "P00" – Indica valoarea finala a presiunii
- "A00" - Intrarea in modul normal
- "A01" – Intrarea in modul automat
- "00" – Ora te pornire intarziata
- "P—" – Indica protectia la supratensiune

6. Tasta "+" – Valorile parametrilor poate fi marita

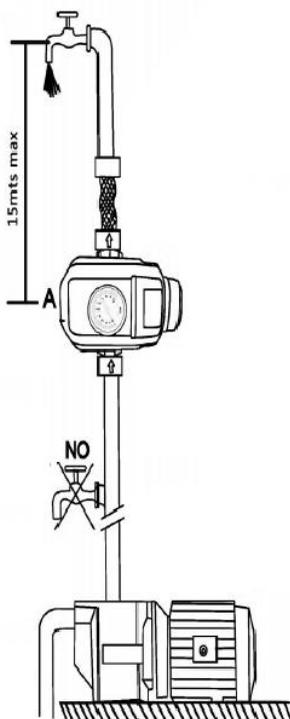
7. "Tasta "SET" – Salvati parametrul curent si treceti la urmatorul parametru
8. "START" – Apasati acest buton cand pompa este oprita pentru a porni manual pompa.
- 9 "Tasta "-" Valoarea parametrilor poate fi scazuta

Depanare

Problema	Cauza probabila	Solutia
Pompa nu porneste	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prescontrol deteriorat 2. Butonul de repornire este blocat 3. Accesati panoul de control pentru ajustarea parametrilor 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tensiunea este prea mica 2. Pompa nu functioneaza 3. Eroare de conectare prin cablu
Pompa nu se opreste	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prescontrol deteriorat 2. Supapa de retinere blocata 3. Apa contine nisip sau oxizi de fier 	Scurgeri masive in conducta
Pompa functioneaza intermitent		Cantitate mica de scurgeri in conducta
Lipsa apa - senzorul clipeste	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prescontrol deteriorat sau o parte a conductei este deteriorata 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lipsa apa 2. Pompa deteriorata 3. Scurgeri de apa la admisisa pompei
Arata codul p --	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prescontrol deteriorat 2. Senzor de presiune deteriorat 	Presiunea reala a conductei mai mare de 9.9 bar

Instalare

1. Prescontrolul trebuie instalat de catre o persoana calificata.
2. Acest prescontrol poate fi folosit doar cu apa curata. Daca sursa de apa contine nisip, oxid de fier sau alte impuritati, prescontrolul va avea probleme in functionarea normala si se va defecta dupa o perioada de timp.
3. Utilizatorul trebuie sa instaleze o supapa de retinere pe racordul de aspiratie al pompei.
4. Prescontrolul trebuie instalat pe racordul de evacuare al pompei, iar circulatia apei intre cele doua nu trebuie obstructionata.
5. Eliminati orice posibile impuritati prezente in prescontrol ramase de la montaj.
6. Pentru racordarea electrica utilizati conductori cu 3 fire si cu o sectiune minima de 1.5 mm².
7. Se va tine cont de sagetile "↑" ce indica directia de curgere a apei.



ATENȚIE! SUPAPA DE SENS MONTATA INTRE EVACUAREA POMPEI SI INTRAREA IN PRESCONTROL VA CAUZA ANOMALII DE FUNCTIONARE.



ATENȚIE, PERICOL DE ELECTROCUTARE! RACORDAREA LA REȚEAUA ELECTRICA SI AJUSTARILE DE PRESIUNE SE FAC DOAR DUPA MONTAREA CAPACULUI DE PROTECTIE.

Pornirea

1. Incarcati pompa cu apa si conectati prescontrolul la tensiune. Dupa ce pompa se opreste, deschideti robinetul din cel mai indepartat punct al instalatiei. Instalarea este corecta daca debitul de la robinet este constant si pompa functioneaza continuu.

2. Daca nu este livrata apa, apasati butonul RESET. Daca problema persista, deconectati prescontrolul de la tensiune, verificati montajul si reluati de la punctul 1.

Date tehnice

Cod produs	683577
Putere	1.1 kW
Tensiune/Frecventa	220-240V/50/60 Hz
Temperatura lichidului	60° C
Presiune maxima de utilizare	9.8 bar
Racord conectare	1"x1"
Curent maxim de operare	10A



Acest produs este un echipament electric si electronic (EEE). Conform prevederilor Directivei 2012/19/UE si OUG 5/2015, este interzisa eliminarea deseurilor 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.