



**MANUAL DE UTILIZARE**  
**PRESSCONTROL ELECTRONIC CU VAS TAMPON**



**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:

|  |                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ATENTIE!</b>                                                                                                                                                                                                                            |  | <b>Cititi manualul inainte de utilizare!</b>                                               |
|  | <b>Produsul este dublu izolat.</b>                                                                                                                                                                                                         |  | <b>Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene</b> |
|  | <b>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.</b> |  |                                                                                            |

## **Utilizare**

Prescontrolul 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.

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); 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 rezultarii accidentelor.

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

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

## **Instructiuni de utilizare**

1. Prescontrolul este configurat sa porneasca pompa la o presiune initiala de 1.5 bari. Pentru a modifica aceasta valoare, utilizati butoanele "+ / -".
2. Dupa ce presiunea in instalatie atinge pragul setat, pompa se va opri in termen de 3 secunde.
3. Prescontrolul este echipat cu un vas tampon de 0.5L pentru eliminarea efectului de ciocan din instalatie.

4. Pompele care imping mai mult de 100 m (10 bar presiune), au nevoie de montarea un reductor de presiune.
5. La detectarea lipsei de apa prescontrolul opreste pompa dupa ~ 3 minute si 20 de secunde dupa care nu va mai porni chiar daca sursa de apa se restabileste.
6. Repornirea se face prin restare actionand butonul “+”

## Depanare

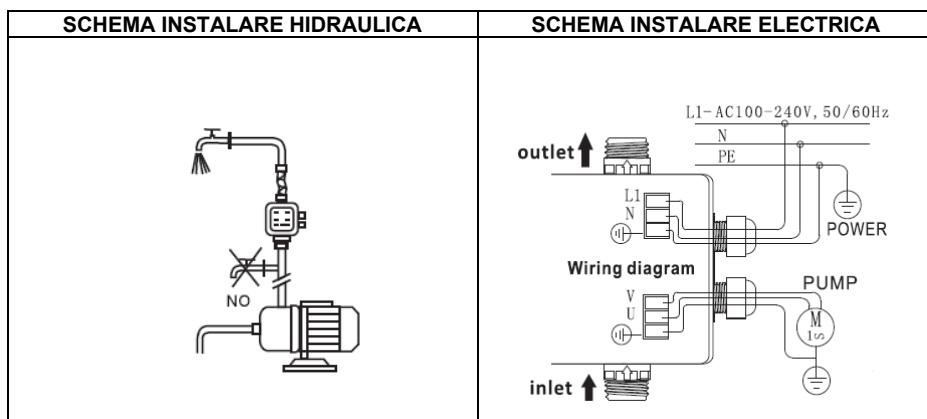
### 1. "PORNIRI / OPRIRI FRECVENTE SAU POMPA NU PORNESTE":

Verificati daca exista scurgeri de apa in instalatie, daca exista impuritati ce blocheaza inchiderea valvei de sens din interiorul prescontrolului sau daca presiunea de pornire este prea mica in raport cu puterea pompei.

2. **"INDICATORUL LIPSA APA CLIPESTE"**: Verificati sursa de apa sau daca pompa este dezamorsata.

## 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 mm<sup>2</sup>.
7. Se va tine cont de sagetile “↑” ce indica directa de curgere a apei.



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



**ATENTIE, PERICOL DE ELECTROCUTARE! RACORDAREA LA RETEAUA ELECTRICA SI AJUSTARILE DE PRESIUNE SE FAC DOAR DUPA MONTAREA CAPACULUI DE PROTECTIE.**

### **Pornirea**

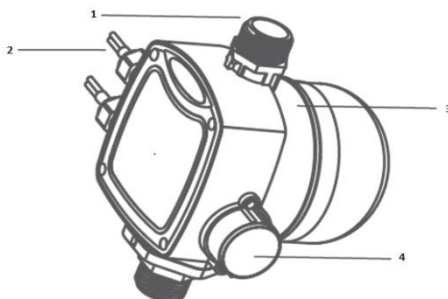
1. Incarcati pompa cu apa si conectati prescontrolul la tensiune. Dupa ce pompa se opreste, deschideti robinetul din cel mai indepartat punct al instalatiei. Instalarea este corecta daca debitul de la robinet este constant si pompa functioneaza continuu.
2. Daca nu este livrata apa, consultati sectiunea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

### **Date tehnice**

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Cod produs                   | 682861            |
| Putere                       | 2.2 kW            |
| Tensiune/Frecventa           | 100-240V/50/60 Hz |
| Temperatura lichidului       | ~100° C           |
| Presiune maxima de utilizare | 10 bar            |
| Inaltime de pompare          | 0-100 m           |
| Intensitate                  | 30A               |

### **Parti componente**

1. Racord evacuare apa, 1"
2. Orificii cabluri electrice
3. Vas tampon
4. Manometru





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.