



**MANUAL DE UTILIZARE
PRESCONTROL ELECTRONIC INTELIGENT
AUTOADAPTIV**



**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:

	ATENTIE!		Cititi manualul inainte de utilizare!
	Produsul este dublu izolat.		Produsul este in conformitate cu standardele de siguranta ale Directivelor Europene
	Acet 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 autoadabtabil 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 inalimi (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 surgeri 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-vă ca dispozitivul este conectat la retea de impamantare.

Instructiuni de utilizare

1. La prima pornire, prescontrolul seteaza automat presiunile de pornire si oprire.

2. **"AUTO / Reset"**: Functie dubla

- Apasati pentru a forta prescontrolul sa intre in mod de autoadaptare. Presiunile de pornire si oprire sunt setate automat.

- In cazul unei erori, apasati pentru a forta controllerul sa intre in regim normal de lucru.

3. **"+ / -"**: Modifica diferența de presiune între pornit / oprit (se modifica doar presiunea de pornire, presiunea de oprire ramane constantă)

4. Pompele care imping mai mult de 100 m (10 bar presiune), au nevoie de montarea un reductor de presiune.

Depanare

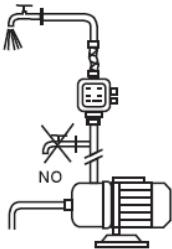
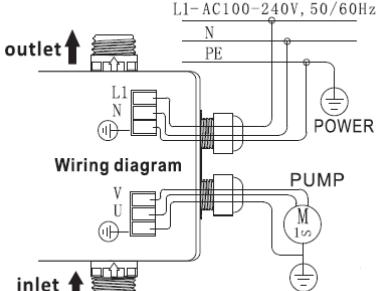
1. "PORNIRI / OPRIRI FRECVENTE SAU POMPA NU PORNESTE":

Verificati daca exista scurgeri de apa in instalatie sau daca exista impuritati ce blocheaza inchiderea valvei de sens din interiorul prescontrolului. Dupa remediere apasati butonul "AUTO / Reset".

2. "INDICATORUL LIPSA APA CLIPESTE": Verificati sursa de apa sau daca pompa este dezamorsata. Dupa remediere apasati butonul "AUTO / Reset".

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 directa de curgere a apei.

SCHEMA INSTALARE HIDRAULICA	SCHEMA INSTALARE ELECTRICA
	



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 departat 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 reluați de la punctul 1.

Date tehnice

Cod produs	682860
Putere	2.2 kW
Tensiune/Frecventa	100-240V/50/60 Hz
Temperatura lichidului	80° C
Presiune maxima de utilizare	10 bar
Inaltime de pompare	0-100 m
Curent maxim de operare	30A

Parti componente

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



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.

