



MANUAL DE UTILIZARE

PRESCONTROL ELECTRONIC 1.1 KW – REGLARE PRESIUNE PORNIRE-OPRIRE EVOSANITARY PLUS

USER MANUAL

ELECTRONIC PRESSURE CONTROLLER 1.1 KW – START-STOP PRESSURE ADJUSTMENT EVOSANITARY PLUS

MANUALE D'USO

PRESSOSTATO ELETTRONICO 1.1 KW – REGOLAZIONE PRESSIONE AVVIO-ARRESTO EVOSANITARY PLUS

MANUAL DE USUARIO

PRESOSTATO ELECTRÓNICO 1.1 KW – REGULACIÓN DE PRESIÓN ARRANQUE-PARADA EVOSANITARY PLUS

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

ELEKTRONIKUS NYOMÁSKAPCSOLÓ 1.1 KW – INDÍTÁSI-LEÁLLÍTÁSI NYOMÁS BEÁLLÍTÁSA EVOSANITARY PLUS

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 1.1 KW – ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ-ΣΤΑΜΑΤΗΜΑΤΟΣ EVOSANITARY PLUS

РЪКОВОДСТВО

ЗА УПОТРЕБА ЕЛЕКТРОНЕН ПРЕСКОНТРОЛ 1.1 KW – РЕГУЛИРАНЕ НА НАЛЯГАНЕТО В ВКЛЮЧВАНЕ-ИЗКЛЮЧВАНЕ EVOSANITARY PLUS

BENUTZERHANDBUCH

ELEKTRONISCHER DRUCKREGLER 1.1 KW – DRUCKEINSTELLUNG START-STOPP EVOSANITARY PLUS

MANUEL D'UTILISATION

PRESSOSTAT ÉLECTRONIQUE 1.1 KW – RÉGLAGE DE LA PRESSION DÉMARRAGE-ARRÊT EVOSANITARY PLUS

MANUAL DO UTILIZADOR

PRESSOSTATO ELETRÓNICO 1.1 KW – REGULAÇÃO DA PRESSÃO ARRANQUE-PARAGEM EVOSANITARY PLUS



Componente

1. Racord intrare
2. Racord iesire
3. Panou de comanda
4. Manometru



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

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.

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, inasa pentru a evita pornirile si opririle frecvente ale pompei, se recomanda montarea unui vas de expansiune. Prescontrolul se ajusteaza automat in functie de diferite presiuni (0-10 bari) si de diferite inaltime (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 rezultatilor accidentelor.

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

Asigurati-va ca dispozitivul este conectat la retea de impamantare

Instalare

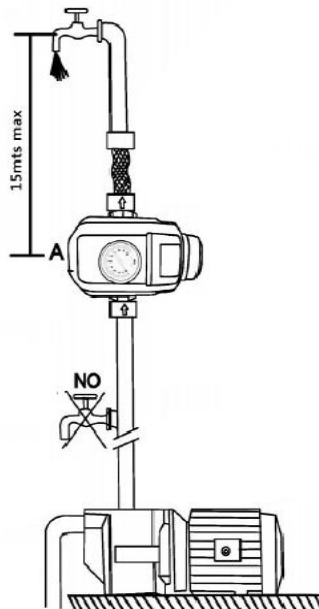
1. Prescontrolul trebuie instalat de catre o persoana calificata.
2. Acest prescontrol poate fi folosit doar cu apa curata. Daca sursa de apa contine nisip, oxid de fier sau alte impuritati, prescontrolul va avea probleme in functionarea normala si se va defecta dupa o perioada de timp.
3. Utilizatorul 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. Acesta poate fi montat atat vertical cat si orizontal.



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.

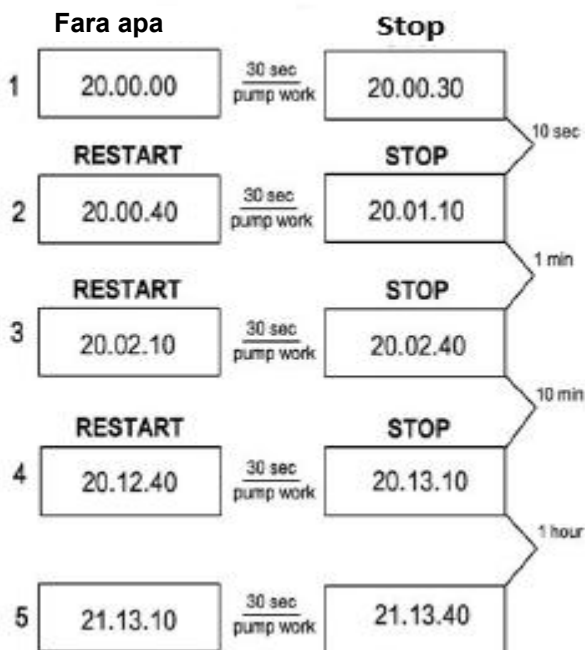


Pornirea

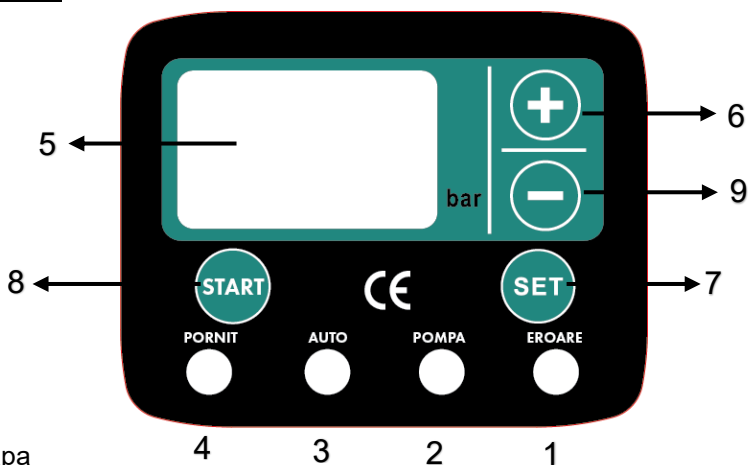
1. Incarcati pompa cu apa si conectati prescontrolul la tensiune. Dupa ce pompa se opreste, deschideti robinetul din cel mai indepartat punct al instalatiei. Instalarea este corecta daca debitul de la robinet este constant si pompa functioneaza continuu.
2. Daca nu este livrata apa, apasati butonul RESET. Daca problema persista, deconectati prescontrolul de la tensiune, verificati montajul si reluati de la punctul 1.

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:



- Indicatie lipsa apa
Oprit – sursa de apa normala
Clipire – Opreire din cauza lipsei de apa, autopornire la intervale regulate.
- Indicarea pompei
Bec aprins constant – functionare conforma
Bec oprit – pompa oprita
- 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 de pornire intarziata
- "P—" – Indica protectia la supratensiune

6. Tasta "+" – Valoarea 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
Pompa nu porneste	1. Controler defect 2. Pompa defecta 3. Cablu de alimentare deconectat 4. Lipsa apa – senzorul clipeste
Pompa nu se opreste	1. Prescontrol deteriorat 2. Supapa de reținere blocată 3. Scurgeri in instalatie
Pompa functioneaza intermitent	1. Diferenta insuficienta intre presiunea de pornire si cea de oprire



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.

Components

1. Inlet connection
2. Outlet connection
3. Control Panel
4. Pressure gauge



Technical data

Product code	683577
Power	1.1 kW
Voltage/Frequency	220-240V/50/60Hz
Liquid temperature	60° C
Maximum operating pressure	9.8 bar
Connection connection	1"x1"
Maximum Operating Current	10A

Thank you for purchasing this EVOSANITARY product, manufactured according to the highest safety and operating standards.



Warning! For your safety, please read this manual and general safety instructions carefully before using the equipment. Failure to follow these rules may result in electric shocks, fires, and/or personal injury.

Usage

The self-adapting pressure controller can operate under various pressure conditions and can replace the traditional system consisting of a pressure tank, pressure switch, water shortage protection device, check valve, four-way connection, and timer; however, to avoid frequent pump starts and stops, installing an expansion tank is recommended. The pressure controller automatically adjusts according to different pressures (0-10 bar) and different heights (0-100 meters).

The main advantages of the pressure controller are the protection against lack of water (in case of lack of water, the pressure controller turns on the pump once an hour, for 10 seconds, until the water is detected); automatic pressure adjustment at the first start or when the "Auto" button is pressed; protection against voltage leaks; overvoltage and undervoltage protection.

Safety rules

Pressure controller should not be used in medical units or in places where there is a possibility of accidents. Repair and maintenance of the pre-check must be carried out by professionals with relevant technical qualifications.

Make sure your device is connected to the grounding network.

Installation

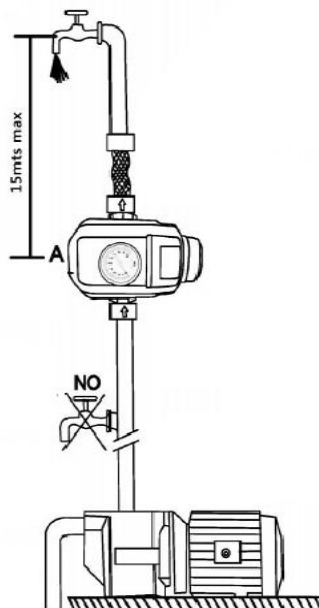
1. The pressure controller must be installed by a qualified person.
2. This pre-check can only be used with clean water. If the water source contains sand, iron oxide or other impurities, the pressure controller will have problems in normal operation and will fail after a period of time.
3. The user must install a check valve on the suction connection of the pump.
4. The pressure controller must be installed on the pump outlet connection, and the water circulation between the two must not be obstructed.
5. Remove any possible impurities present in the pressure controller remaining from the assembly.
6. For electrical connection, use 3-wire conductors with a minimum cross-section of 1.5 mm².
7. The arrows "↑" that indicate the direct flow of water will be taken into account, it can be mounted both vertically and horizontally



ATTENTION! THE DIRECTION VALVE MOUNTED BETWEEN THE PUMP OUTLET AND THE PRESSURE CONTROLLER ENTRY WILL CAUSE OPERATING ANOMALIES.



WARNING, DANGER OF ELECTRIC SHOCK! THE CONNECTION TO THE MAINS AND THE PRESSURE ADJUSTMENTS ARE MADE ONLY AFTER THE PROTECTIVE COVER HAS BEEN FITTED.



Starting Up

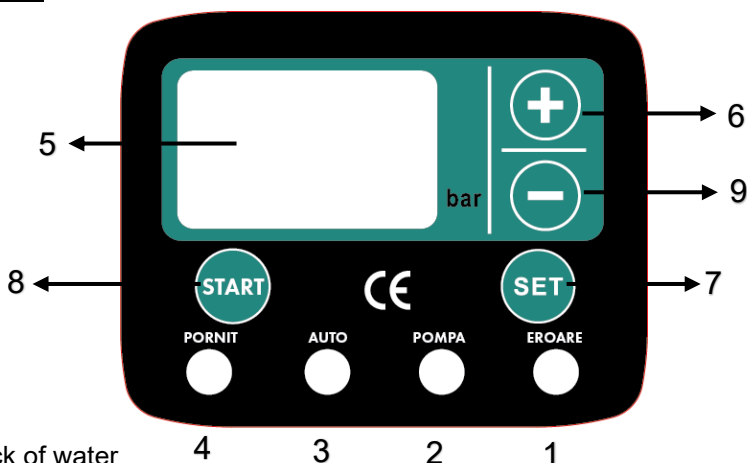
1. Load the pump with water and connect the pressure controller to the power supply. After the pump stops, open the valve at the furthest point of the installation. Installation is correct if the flow rate from the tap is constant and the pump runs continuously.
2. If no water is delivered, press the RESET button. If the problem persists, disconnect the pressure controller from the voltage, check the installation and resume from point 1.

Instructions for use

1. Press + or -, the preset will enter the parameter setting state (starting pressure, upper limit pressure, maximum pressure), 5 automatic setting times are available
2. When the value of the automatic setting is 0, it means that the preset is in normal working mode.
3. This preset has a memory function, after setting the pressure and working mode, the preset will remember the set value after shutting down.
4. On the control panel, you can press and hold the "power" button and the "set" button at the same time to save the current pressure value as the maximum pressure.
5. When the water shortage light flashes, it means that the pump will stop automatically according to the representation below.
6. When the water pump is turned off, you can manually press the "Auto" button to turn it back on.



Control panel Legend:



1. Indication of lack of water
Off – normal water source
Blinking – Shutdown due to lack of water, auto-start at regular intervals.
2. Pump indication
Bulb on constantly – compliant operation
Bulb off – pump off
3. Auto Mode

Constant light bulb indicates that the current control is automatically and that there is a low pressure water supply function in this mode.

Bulb off indicates that the current control is the normal mode, and the starting pressure must be set manually.

4. "Power" – Constant light bulb indicates that the power supply has system is normal.
5. Display
 - "000" – Indicates the pressure in real time
 - "L00" – Indicates the value of the starting pressure
 - "H00" – Indicates the upper limit pressure value
 - "P00" – Indicates the final value of the pressure
 - "A00" - Entering Normal Mode
 - "A01" – Entering automatic mode
 - "-00" – Delayed start time
 - "P—" – Indicates surge protection
6. "+" key – Parameter values can be increased
7. "SET" key – Save the current parameter and move on to the next parameter
8. "START" – Press this button when the pump is off to turn on Manual pump.
- 9 "Key "-" Parameter value can be lowered

Troubleshooting

Issue	Probable cause
The pump does not start	1. Faulty Controller 2. Faulty pump 3. Power cord disconnected 4. Lack of water – the sensor flashes
The pump does not stop	1. Damaged pressure controller 2. Check valve blocked 3. Leaks in the installation
The pump operates intermittently	1. Insufficient difference between start and stop pressure



This product is classified as Electrical and Electronic Equipment (EEE). In accordance with Directive 2012/19/EU, it is prohibited to dispose of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) as unsorted municipal waste. These may affect the environment and human health due to the presence of hazardous substances. Please return the WEEE to an authorized collection and recycling center.

Componenti

1. Collegamento con l'ingresso
2. Collegamento alla presa
3. Pannello di controllo
4. Manometro



Dati tecnici

Codice prodotto	683577
Potenza	1,1 kW
Tensione/Frequenza	220-240V/50/60Hz
Temperatura del liquido	60° C
Pressione massima di funzionamento	9,8 bar
Connessione	1"x1"
Corrente massima di esercizio	10A

Grazie per aver acquistato questo prodotto EVOSANITARY, prodotto secondo i più alti standard di sicurezza e operatività.



Attenzione! Per la tua sicurezza, ti preghiamo di leggere attentamente questo manuale e le istruzioni generali di sicurezza prima di utilizzare l'attrezzatura. Il mancato rispetto di queste regole può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni personali.

Utilizzo

Il pressostato autoadattativo può funzionare in condizioni di diverse pressioni e può sostituire il sistema tradizionale composto da serbatoio di pressione, pressostato, dispositivo di protezione contro la mancanza d'acqua, valvola di non ritorno, raccordo a quattro vie e temporizzatore, tuttavia per evitare frequenti avvii e arresti della pompa si raccomanda il montaggio di un vaso di espansione.

Il controllore di pressione si regola automaticamente in base a diverse pressioni (0-10 bar) e diverse altezze (0-100 metri).

I principali vantaggi del controllore di pressione sono la protezione contro la mancanza d'acqua (in caso di mancanza d'acqua, il regolatore di pressione accende la pompa una volta all'ora, per 10 secondi, finché non viene rilevata l'acqua); regolazione automatica della pressione al primo avvio o quando si preme il pulsante "Auto"; protezione contro perdite di tensione; protezione contro sovratensione e sottotensione.

Regole di sicurezza

Il controllore di pressione non dovrebbe essere utilizzato nelle unità mediche o in luoghi dove esiste la possibilità di incidenti.

La riparazione e la manutenzione del pre-controllo devono essere eseguite da professionisti con le competenze tecniche pertinenti.

Assicurati che il dispositivo sia collegato alla rete di messa a terra.

Installazione

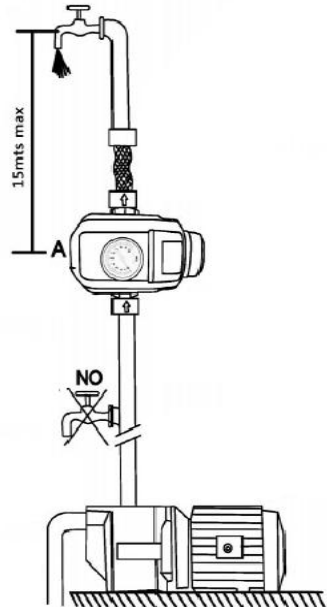
1. Il controllore di pressione deve essere installato da una persona qualificata.
2. Questo pre-controllo può essere utilizzato solo con acqua pulita. Se la fonte d'acqua contiene sabbia, ossido di ferro o altre impurità, il controllore di pressione avrà problemi nel normale funzionamento e si guasterà dopo un certo periodo di tempo.
3. L'utente deve installare una valvola di ritegno sulla connessione di aspirazione della pompa.
4. Il controllore di pressione deve essere installato sulla connessione dell'uscita della pompa e la circolazione dell'acqua tra le due non deve essere ostruita.
5. Rimuovere eventuali impurità presenti nel controllore di pressione rimaste dall'assemblaggio.
6. Per la connessione elettrica, utilizzare conduttori a 3 fili con una sezione trasversale minima di 1,5 mm².
7. Le frecce "↑" che indicano il flusso diretto dell'acqua saranno tenute in considerazione. può essere montato sia in verticale che in orizzontale.



ATTENZIONE! LA VALVOLA DI DIREZIONE MONTATA TRA L'USCITA DELLA POMPA E L'INGRESSO DEL CONTROLLORE DI PRESSIONE CAUSERÀ ANOMALIE OPERATIVE.



ATTENZIONE, PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA! IL COLLEGAMENTO ALLA RETE E LE REGOLAZIONI DI PRESSIONE AVVENGONO SOLO DOPO CHE LA COPERTURA PROTETTIVA È STATA INSTALLATA.



Avvio

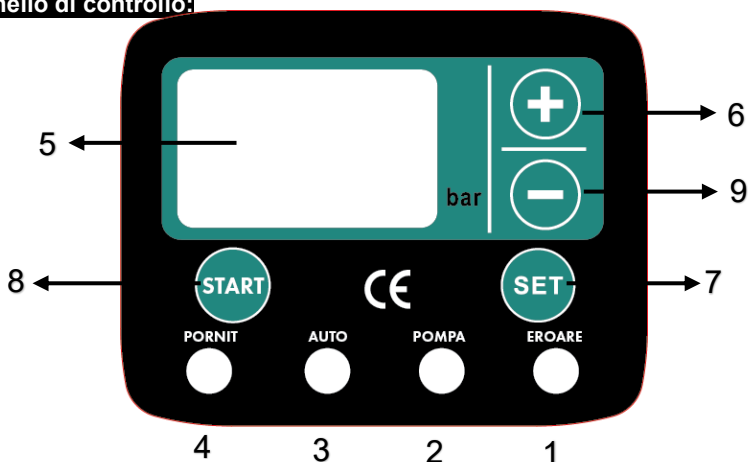
1. Caricare la pompa con acqua e collegare il controllore di pressione all'alimentazione. Dopo che la pompa si ferma, apri la valvola nel punto più lontano dell'installazione. L'installazione è corretta se la portata dal rubinetto è costante e la pompa funziona continuamente.
2. Se non viene fornita acqua, premi il pulsante RESET. Se il problema persiste, scollega il controllore di pressione dalla tensione, controlla l'installazione e riprende dal punto 1.

Istruzioni per l'uso

1. Premi + o -, il preset entrerà nello stato di impostazione dei parametri (pressione di avviamento, pressione limite superiore, pressione massima), sono disponibili 5 tempi di impostazione automatica
2. Quando il valore dell'impostazione automatica è 0, significa che il preset è in modalità normale di funzionamento.
3. Questo preset ha una funzione di memoria: dopo aver impostato la pressione e la modalità di lavoro, il preset memorizzerà il valore impostato dopo lo spegnimento.
4. Nel pannello di controllo, puoi premere e tenere premuto contemporaneamente il pulsante "accensione" e quello "imposta" per salvare il valore attuale della pressione come pressione massima.
5. Quando la spia di carenza d'acqua lampeggia, significa che la pompa si fermerà automaticamente secondo la rappresentazione sottostante.
6. Quando la pompa dell'acqua è spenta, puoi premere manualmente il pulsante "Auto" per riaccenderla.



Leggenda del pannello di controllo:



1. Indicazione della mancanza d'acqua
Spento – fonte d'acqua normale
Lampeggiare – Spegnersi per mancanza d'acqua, avvio automatico a intervalli regolari.
2. Indicazione della pompa
Lampadina sempre accesa – funzionamento conforme
Lampadina spenta – pompa

3. Modalità Auto

La lampadina costante indica che il controllo della corrente è automatico e che in questa modalità è presente una funzione di alimentazione idrica a bassa pressione.

La lampadina spenta indica che il controllo della corrente è la modalità normale e la pressione di avviamento deve essere impostata manualmente.

4. "Alimentazione" – Lampadina costante indica che l'alimentatore ha il sistema è normale.

5. Visualizzazione

- "000" – Indica la pressione in tempo reale
- "L00" – Indica il valore della pressione di avviamento
- "H00" – Indica il valore massimo della pressione limite
- "P00" – Indica il valore finale della pressione
- "A00" - Ingresso in modalità normale
- "A01" – Ingresso in modalità automatica
- "-00" – Orario di inizio ritardato
- "P—" – Indica protezione contro le sovratensioni

6. tasto "+" – I valori dei parametri possono essere aumentati

7. tasto "SET" – Salva il parametro corrente e passa al parametro successivo

8. "START" – Premi questo pulsante quando la pompa è spenta per accendersi

Pompa manuale.

9 Il valore del parametro "Key "-" può essere ridotto

Risoluzione dei problemi

Discendenza	Causa probabile
La pompa non si avvia	1. Controller difettoso 2. Pompa difettosa 3. Cavo di alimentazione scollegato 4. Mancanza d'acqua – il sensore lampeggia
La pompa non si ferma	1. Regolatore di pressione danneggiato 2. Valvola di ritorno bloccata 3. Perdite nell'impianto
La pompa funziona a intermittenza	1. Differenza insufficiente tra pressione di avvio e di arresto



Questo prodotto è classificato come Apparecchiatura Elettrica ed Elettronica (AEE). In conformità alla Direttiva 2012/19/UE, è vietato smaltire i Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE) come rifiuti urbani non differenziati. Questi possono influire sull'ambiente e sulla salute umana a causa della presenza di sostanze pericolose. Si prega di restituire i RAEE a un centro di raccolta e riciclaggio autorizzato.

Componentes

1. Conexión de entrada
2. Conexión de enchufe
3. Control Panel
4. Manómetro



Datos técnicos

Código de producto	683577
Energía	1,1 kW
Voltaje/Frecuencia	220-240V/50/60Hz
Temperatura del líquido	60° C
Presión máxima de funcionamiento	9,8 bar
Conexión de conexión	1"x1"
Corriente máxima de funcionamiento	10A

Gracias por adquirir este producto EVOSANITARY, fabricado según los más altos estándares de seguridad y funcionamiento.



¡Advertencia! Por tu seguridad, por favor lee atentamente este manual e instrucciones generales de seguridad antes de usar el equipo. No seguir estas normas puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones personales.

Uso

El presostato autoadaptativo puede funcionar en condiciones de diferentes presiones y puede sustituir el sistema tradicional compuesto por tanque de presión, presostato, dispositivo de protección contra la falta de agua, válvula de retención, conexión de cuatro vías y temporizador, pero para evitar arranques y paradas frecuentes de la bomba se recomienda instalar un vaso de expansión.

El controlador de presión ajusta automáticamente según diferentes presiones (0-10 bar) y diferentes alturas (0-100 metros).

Las principales ventajas del controlador de presión son la protección contra la falta de agua (en caso de falta de agua, el controlador de presión enciende la bomba una vez por hora, durante 10 segundos, hasta que se detecta el agua); ajuste automático de presión en el primer arranque o cuando se pulsa el botón "Auto"; protección contra fugas de voltaje; protección contra sobretensión y bajo voltaje.

Normas de seguridad

El controlador de presión no debe usarse en unidades médicas ni en lugares donde exista la posibilidad de accidentes.

La reparación y el mantenimiento de la pre-revisión deben ser realizados por profesionales con las cualificaciones técnicas correspondientes.

Asegúrate de que tu dispositivo esté conectado a la red de tierra.

Instalación

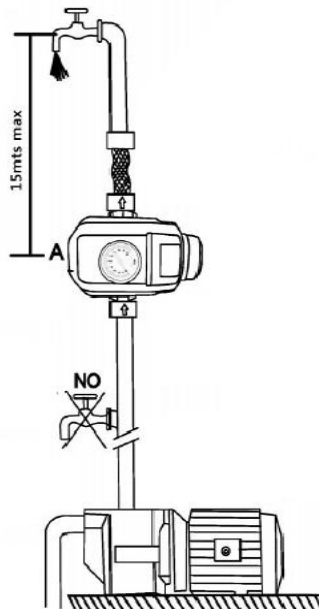
1. El controlador de presión debe ser instalado por una persona cualificada.
2. Esta comprobación previa solo puede usarse con agua limpia. Si la fuente de agua contiene arena, óxido de hierro u otras impurezas, el controlador de presión tendrá problemas en su funcionamiento normal y fallará tras un periodo de tiempo.
3. El usuario debe instalar una válvula de retención en la conexión de succión de la bomba.
4. El controlador de presión debe instalarse en la conexión de salida de la bomba y no debe obstruirse la circulación de agua entre ambas.
5. Eliminar cualquier posible impureza presente en el controlador de presión que quede del conjunto.
6. Para la conexión eléctrica, se utilizan conductores de 3 hilos con una sección transversal mínima de 1,5 mm².
7. Se tendrán en cuenta las flechas "↑" que indican el flujo directo de agua. se puede montar tanto en vertical como en horizontal.



¡ATENCIÓN! LA VÁLVULA DE DIRECCIÓN MONTADA ENTRE LA SALIDA DE LA BOMBA Y LA ENTRADA DEL CONTROLADOR DE PRESIÓN CAUSARÁ ANOMALÍAS DE FUNCIONAMIENTO.



¡ADVERTENCIA, PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA! LA CONEXIÓN A LA RED Y LOS AJUSTES DE PRESIÓN SOLO SE HACEN DESPUÉS DE QUE SE HAYA INSTALADO LA CUBIERTA PROTECTORA.



Puesta en marcha

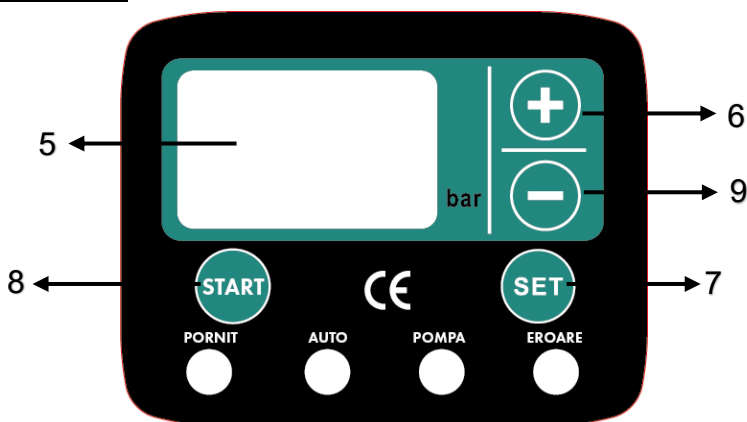
1. Cargar la bomba con agua y conectar el controlador de presión a la fuente de alimentación. Una vez que la bomba se detenga, abra la válvula en el punto más alejado de la instalación. La instalación es correcta si el caudal del grifo es constante y la bomba funciona de forma continua.
2. Si no se suministra agua, pulsa el botón de RESET. Si el problema persiste, desconecta el controlador de presión del voltaje, comprueba la instalación y reanuda desde el punto 1.

Instrucciones de uso

1. Pulsa + o -, el ajuste predefinido entrará en el estado de ajuste de parámetros (presión inicial, límite superior de presión, presión máxima), y hay 5 tiempos automáticos de ajuste disponibles.
2. Cuando el valor de la configuración automática es 0, significa que el preset está en modo de funcionamiento normal.
3. Este preset tiene una función de memoria; tras ajustar la presión y el modo de trabajo, el preset recordará el valor establecido tras apagarse.
4. En el panel de control, puedes mantener pulsado el botón de "encendido" y el botón de "set" al mismo tiempo para guardar el valor actual de presión como presión máxima.
5. Cuando parpadea la luz de escasez de agua, significa que la bomba se detendrá automáticamente según la representación siguiente.
6. Cuando la bomba de agua está apagada, puedes pulsar manualmente el botón "Auto" para volver a encenderla.



Leyenda del panel de control:



- Indicación de falta de agua
 - 4 Apagado – fuente normal de agua
 - 3 Parpadeo – Apagado por falta de agua, arranque automático a intervalos regulares.
- Indicación de bomba
 - 2 Bombilla encendida constantemente – funcionamiento conforme
 - 1 Bombilla apagada – bomba apagada

3. Modo automático

La bombilla constante indica que el control de corriente es automático y que hay una función de suministro de agua a baja presión en este modo.

Bombilla apagada indica que el control de corriente es el modo normal y que la presión de arranque debe ajustarse manualmente.

4. "Potencia" – Bombilla constante indica que la fuente de alimentación tiene El sistema es normal.

5. Pantalla

- "000" – Indica la presión en tiempo real
- "L00" – Indica el valor de la presión inicial
- "H00" – Indica el valor de presión límite superior
- "P00" – Indica el valor final de la presión
- "A00" - Entrando en modo normal
- "A01" – Entrando en modo automático
- "-00" – Hora de inicio retrasada
- "P—" – Indica protección contra sobretensiones

6. Clave "+" – Los valores de los parámetros pueden aumentarse

7. Tecla "SET" – Guarda el parámetro actual y pasa al siguiente parámetro

8. "START" – Pulsa este botón cuando la bomba esté apagada para encenderla

Bomba manual.

9 El valor del parámetro "clave" puede reducirse

Resolución de problemas

Descendencia	Causa probable
La bomba no arranca	1. Controlador defectuoso 2. Bomba defectuosa 3. Cable de alimentación desconectado 4. Falta de agua – el sensor parpadea
La bomba no se detiene	1. Controlador de presión dañado 2. Válvula de retención bloqueada 3. Fugas en la instalación
La bomba funciona de forma intermitente	1. Diferencia insuficiente entre la presión de arranque y de parada



Este producto se clasifica como equipo eléctrico y electrónico (EEE). De conformidad con la Directiva 2012/19/UE, está prohibido desechar los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) como residuos municipales sin clasificar. Estos residuos pueden afectar al medio ambiente y a la salud humana debido a la presencia de sustancias peligrosas. Por favor, entregue los RAEE en un centro de recogida y reciclaje autorizado.

Összetevők

1. Bemeneti kapcsolat
2. Kimeneti csatlakozás
3. Vezérlőpanel
4. Nyomásmérő



Műszaki adatok

Termékkód	683577
Teljesítmény	1,1 kW
Feszültség/Frekvencia	220-240V/50/60Hz
Folyadék hőmérséklet	60° C
Maximális működési nyomás	9,8 bar
Kapcsolatkapcsolat	1"x1"
Maximális üzemáram	10A

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt az EVOSANITARY terméket, amelyet a legmagasabb biztonsági és működési szabványok szerint gyártanak.



Figyelem! A biztonságod érdekében kérjük, olvassa el alaposan ezt a kézikönyvet és az általános biztonsági utasításokat, mielőtt használná a felszerelést. E szabályok betartásának elmulasztása elektromos sokkhoz, tűzhez vagy személyi sérüléshez vezethet.

Használat

Az önbeállító nyomáskapcsoló különböző nyomásviszonyok között is működhet, és helyettesítheti a hagyományos rendszert, amely nyomástartályból, nyomáskapcsolóból, vízhiány elleni védőeszközből, visszacsapó szelepből, négyutas csatlakozóból és időzítőből áll, de a szivattyú gyakori indításának és leállításának elkerülése érdekében táglási tartály felszerelése javasolt. A nyomásszabályozó automatikusan állít különböző nyomások (0-10 bar) és magasságok (0-100 méter) szerint.

A nyomásszabályozó fő előnyei a vízhiány elleni védelem (vízhiány esetén a nyomásszabályozó óránként egyszer bekapcsolja a szivattyút 10 másodpercig, amíg a víz nem észlelik); automatikus nyomásbeállítás az első indításkor vagy az "Auto" gomb megnyomásakor; feszültségszivárgások elleni védelem; túlfeszültség- és alacsony feszültség elleni védelem.

Biztonsági szabályok

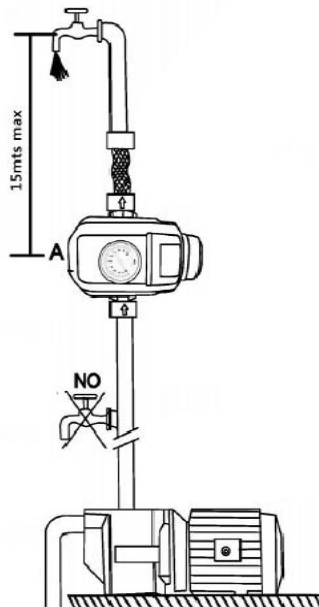
A nyomásszabályozót nem szabad orvosi egységekben vagy olyan helyeken használni, ahol baleset veszélye van.

Az előzetes ellenőrzés javítását és karbantartását megfelelő műszaki képzettséggel rendelkező szakembereknek kell elvégezniük.

Győződj meg róla, hogy az eszközöd be van kapcsolva a földelő hálózathoz.

Telepítés

1. A nyomásszabályozót egy képzett személynek kell felszerelnie.
2. Ez az előellenőrzés csak tiszta vízzel használható. Ha a vízforrás homokban, vas-oxidban vagy más szennyeződésekben található, a nyomásszabályozó normál működés közben problémákat okoz, és egy idő után meghibásodik.
3. A felhasználónak visszamérőszelepet kell telepítenie a szivattyú szívócsatlakozására.
4. A nyomásszabályozót a szivattyú kijáratának csatlakozására kell szerelni, és a víz áramlását nem szabad akadályozni.
5. Távolítsd el a nyomásérzékelőben lévő esetleges szennyeződések, amelyek a szerkezetből maradnak.
6. Elektromos csatlakozáshoz 3 vezetékes vezetékeket használjunk, amelyek minimum keresztmetszete 1,5 mm².
7. A víz közvetlen áramlását jelző "↑" nyilak is figyelembe veszik. függőlegesen és vízszintesen is felszerelhető.



FIGYELEM! A SZIVATTYÚ KIINDULÓJA ÉS A NYOMÁSSZABÁLYOZÓ BEJÁRAT KÖZÉ HELYEZETT IRÁNYSZELEP

MŰKÖDÉSI ANOMÁLIÁKAT OKOZ.



FIGYELEM, ELEKTROMOS SOKK VESZÉLYE! A HÁLÓZATI CSATLAKOZÁS ÉS A NYOMÁSBEÁLLÍTÁS CSAK A VÉDŐFEDÉL FELHELYEZÉSE UTÁN TÖRTÉNIK.

Indulás

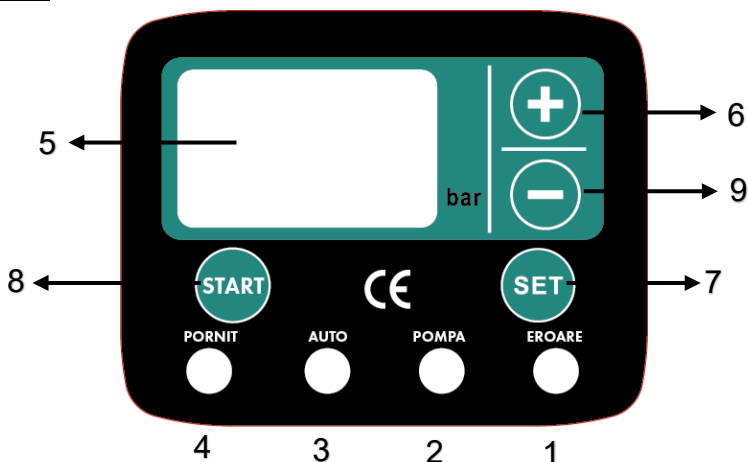
1. Töltsd fel a szivattyút vízzel, és kapcsold a nyomásszabályozót a tápegységhez. A szivattyú leállása után nyisd ki a szelepet a telepítés legtávolabbi pontján. A telepítés helyes, ha a csapból származó áramlási sebesség állandó, és a szivattyú folyamatosan működik.
2. Ha nem érkezik víz, nyomd meg a RESET gombot. Ha a probléma továbbra is fennáll, válassz le a nyomásszabályozót a feszültségről, ellenőrizd a telepítést, és folytasd az 1. pontról.

Használati utasítások

1. Nyomd meg + vagy - , az előbeállítás belép a paraméterbeállítási állapotba (indítási nyomás, felső határnyomás, maximális nyomás), 5 automatikus beállítási idő áll rendelkezésre
2. Ha az automatikus beállítás értéke 0, az azt jelenti, hogy az előbeállítás normál működési módban van.
3. Ennek az előbeállításnak van memóriafunkciója, a nyomás és a munkamód beállítása után az előállított érték a leállítás után emlékezik a beállított értékre.
4. A vezérlőpulton egyszerre lenyomható és tartható a "beállító" gombot, hogy a jelenlegi nyomásértéket a maximális nyomásként megmentsd.
5. Amikor a vízhiány lámpa villog, az azt jelenti, hogy a szivattyú automatikusan leáll az alábbi ábrázolás szerint.
6. Amikor a vízpumpát kikapcsolják, kézzel megnyomható az "Auto" gombot, hogy újra bekapcsold.



Vezérlőpanel Legenda:



1. A vízhiány jele

Kikapcsolt – normál vízforrás

Pislogás – Leállás vízhiány miatt, automatikus indítás rendszeres időközönként.

2. Szivattyú jelzés

Izzó folyamatosan bekapcsolva – megfelelő működés

A körte kikapcsolva – szivattyúzás

3. Automatikus mód

Az állandó izzó azt jelzi, hogy az áram szabályozása automatikusan működik, és ebben a módban alacsony nyomású vízellátási funkció működik.

A kikapcsolt izzó azt jelzi, hogy az áramvezérlő normál üzemmód, és a indító nyomást kézzel kell állítani.

4. "Teljesítmény" – Az állandó izzó azt jelzi, hogy a tápegység

A rendszer normális.

5. Megjelenítés

- "000" – Valós időben jelzi a nyomást
- "L00" – Jelzi a kezdőnyomás értékét
- "H00" – A felső nyomáshatárértéket jelöli
- "P00" – A nyomás végső értékét jelzi
- "A00" - Normál módba lépés
- "A01" – Automatikus üzemmódba lép
- "-00" – Késleltetett kezdési idő
- "P—" – Túlfeszültségvédelmet jelez

6. "+" billentyű – A paraméterértékek növelhetők

7. "SET" billentyű – Mentsd el az aktuális paramétert, és lépj tovább a következő paraméterhez

8. "START" – Nyomja meg ezt a gombot, amikor a szivattyú kikapcsol a bekapcsoláshoz

Kézi szivattyú.

9 "Kulcs "-" Paraméterérték csökkenthető

Hibakeresés

Utódok	Valószínű ok
A szivattyú nem indul el	1. Hibás vezérlő 2. Hibás szivattyú 3. A tápkábel leszakadása 4. Vízhány – a szenzor villog
A szivattyú nem áll meg	1. Sérült nyomásszabályozó 2. Visszacsapószelep elzáródott 3. Szivárgás a telepítésben
A szivattyú időszakosan működik	1. Elégtelen különbség a start és stop pressure között



Ez a termék elektromos és elektronikus berendezésnek (EEE) minősül. A 2012/19/EU irányelv értelmében az elektromos és elektronikus berendezések hulladékait (WEEE) tilos válogatatlan települési hulladékként ártalmatlanítani. Ezek a veszélyes anyagok jelenléte miatt károsíthatják a környezetet és az emberi egészséget. Kérjük, juttassa el a WEEE hulladékot egy hivatalos gyűjtő- és újrahasznosító központba.

Συστατικά

1. Σύνδεση εισόδου
2. Σύνδεση πρίζας
3. Πίνακας Ελέγχου
4. Μανόμετρο



Τεχνικά στοιχεία

Κωδικός προϊόντος	683577
Ισχύς	1,1 kW
Τάση/Συχνότητα	220-240V/50/60Hz
Θερμοκρασία υγρού	60° Γ
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	9,8 μπαρ
Σύνδεση σύνδεσης	1 "x1"
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας	10A

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν EVOHYGIENE, κατασκευασμένο σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα ασφάλειας και λειτουργίας.



Προειδοποίηση! Για την ασφαλείά σας, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και τις γενικές οδηγίες ασφαλείας πριν χρησιμοποιήσετε τον εξοπλισμό. Η μη τήρηση αυτών των κανόνων μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιές ή/και τραυματισμό.

Χρήση

Ο αυτοπροσαρμόζομενος ρυθμιστής πίεσης μπορεί να λειτουργήσει υπό συνθήκες διαφορετικών πιέσεων και μπορεί να αντικαταστήσει το παραδοσιακό σύστημα που αποτελείται από δοχείο πίεσης, πιεσοστάτη, διάταξη προστασίας από έλλειψη νερού, βαλβίδα αντεπιστροφής, σύνδεση τεσσάρων διόδων και χρονοδιακόπτη, ωστόσο για την αποφυγή των συχνών εκκινήσεων και στάσεων της αντλίας συνιστάται η τοποθέτηση δοχείου διαστολής.

Ο ελεγκτής πίεσης προσαρμόζεται αυτόματα ανάλογα με διαφορετικές πιέσεις (0-10 bar) και διαφορετικά ύψη (0-100 μέτρα).

Τα κύρια πλεονεκτήματα του ελεγκτή πίεσης είναι η προστασία από την έλλειψη νερού (σε περίπτωση έλλειψης νερού, ο ελεγκτής πίεσης ενεργοποιεί την αντλία μία φορά την ώρα, για 10 δευτερόλεπτα, έως ότου ανιχνευθεί το νερό). αυτόματη ρύθμιση πίεσης κατά την πρώτη εκκίνηση ή όταν πατηθεί το κουμπί "Auto". προστασία από διαρροές τάσης. προστασία από υπέρταση και υπόταση.

Κανόνες ασφαλείας

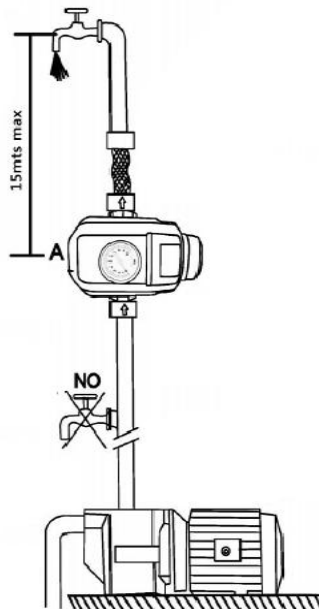
Ο ελεγκτής πίεσης δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε ιατρικές μονάδες ή σε χώρους όπου υπάρχει πιθανότητα ατυχημάτων.

Η επισκευή και η συντήρηση του προελέγχου πρέπει να πραγματοποιούνται από επαγγελματίες με σχετικά τεχνικά προσόντα.

Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή σας είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο γείωσης.

Εγκατάσταση

1. Ο ηλεκτκής πίεσης πρέπει να εγκατασταθεί από εξειδικευμένο άτομο.
2. Αυτός ο προέλεγχος μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με καθαρό νερό. Εάν η πηγή νερού περιέχει άμμο, οξείδιο του σιδήρου ή άλλες ακαθαρσίες, ο ηλεκτκής πίεσης θα έχει προβλήματα στην κανονική λειτουργία και θα αποτύχει μετά από κάποιο χρονικό διάστημα.
3. Ο χρήστης πρέπει να εγκαταστήσει μια βαλβίδα αντεπιστροφής στη σύνδεση αναρρόφησης της αντλίας.
4. Ο ηλεκτκής πίεσης πρέπει να εγκατασταθεί στη σύνδεση εξόδου της αντλίας και δεν πρέπει να εμποδίζεται η κυκλοφορία του νερού μεταξύ των δύο.
5. Αφαιρέστε τυχόν ακαθαρσίες που υπάρχουν στον ηλεκτκή πίεσης που έχουν απομείνει από το συγκρότημα.
6. Για ηλεκτρική σύνδεση, χρησιμοποιήστε αγωγούς 3 συρμάτων με ελάχιστη διατομή 1,5 mm².
7. Θα ληφθούν υπόψη τα βέλη "↑" που δείχνουν την άμεση ροή του νερού. μπορεί να τοποθετηθεί τόσο κατακόρυφα όσο και οριζόντια.



**ΠΡΟΣΟΧΗ! Η ΒΑΛΒΙΔΑ
ΚΑΤΕΨΥΝΣΗΣ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ**

**ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΕΞΟΔΟΥ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΤΟΥ
ΕΛΕΓΚΤΗ ΠΙΕΣΗΣ ΘΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.**



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ, ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ! Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΚΑΙ ΟΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΙΕΣΗΣ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΛΫΜΜΑΤΟΣ.**

Εκκίνηση

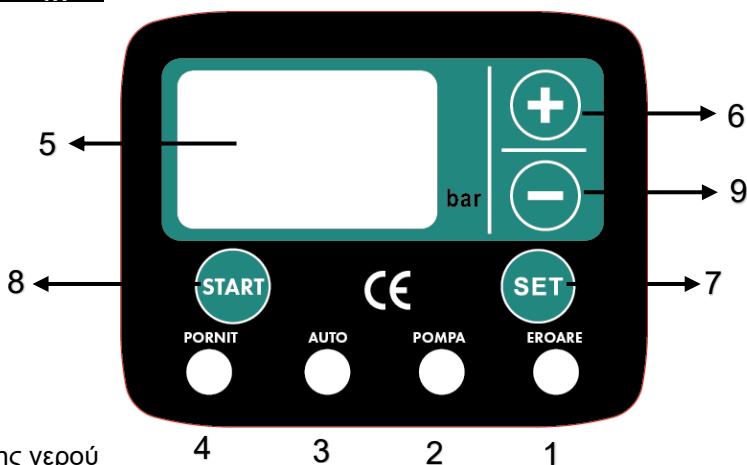
1. Φορτώστε την αντλία με νερό και συνδέστε τον ηλεκτκή πίεσης στην παροχή ρεύματος. Αφού σταματήσει η αντλία, ανοίξτε τη βαλβίδα στο πιο απομακρυσμένο σημείο της εγκατάστασης. Η εγκατάσταση είναι σωστή εάν ο ρυθμός ροής από τη βρύση είναι σταθερός και η αντλία λειτουργεί συνεχώς.
2. Εάν δεν παρέχεται νερό, πατήστε το κουμπί RESET. Εάν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε τον ηλεκτκή πίεσης από την τάση, ελέγξτε την εγκατάσταση και συνεχίστε από το σημείο 1.

Οδηγίες χρήσης

1. Πατήστε + ή -, η προεπιλογή θα εισέλθει στην κατάσταση ρύθμισης παραμέτρων (πίεση εκκίνησης, πίεση ανώτερου ορίου, μέγιστη πίεση), είναι διαθέσιμοι 5 χρόνοι αυτόματης ρύθμισης.
2. Όταν η τιμή της αυτόματης ρύθμισης είναι 0, σημαίνει ότι η προεπιλογή βρίσκεται σε κανονική λειτουργία λειτουργίας.
3. Αυτή η προεπιλογή έχει λειτουργία μνήμης, αφού ρυθμίσετε την πίεση και τον τρόπο λειτουργίας, η προεπιλογή θα θυμάται την καθορισμένη τιμή μετά τον τερματισμό λειτουργίας.
4. Στον πίνακα ελέγχου, μπορείτε να πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί "power" και το κουμπί "set" ταυτόχρονα για να αποθηκεύσετε την τρέχουσα τιμή πίεσης ως τη μέγιστη πίεση.
5. Όταν αναβοσβήνει η λυχνία έλλειψης νερού, σημαίνει ότι η αντλία θα σταματήσει αυτόματα σύμφωνα με την παρακάτω αναπαράσταση.
6. Όταν η αντλία νερού είναι απενεργοποιημένη, μπορείτε να πατήσετε χειροκίνητα το κουμπί "Auto" για να την ενεργοποιήσετε ξανά.



Υπόμνημα πίνακα ελέγχου:



- Ένδειξη έλλειψης νερού
Off – κανονική πηγή νερού
Αναβοσβήνει – Διακοπή λειτουργίας λόγω έλλειψης νερού, αυτόματη εκκίνηση σε τακτά χρονικά διαστήματα.
- Ένδειξη αντλίας
Λαμπτήρας συνεχώς ενεργοποιημένος – συμβατή λειτουργία
Σβηστή λάμπα – σβηστή αντλία

3. Αυτόματη λειτουργία

Ο λαμπτήρας σταθερής τάσης υποδεικνύει ότι ο έλεγχος ρεύματος είναι αυτόματα και ότι υπάρχει λειτουργία παροχής νερού χαμηλής πίεσης σε αυτήν τη λειτουργία.

Η απενεργοποίηση της λάμπας υποδεικνύει ότι ο έλεγχος ρεύματος είναι η κανονική λειτουργία και η πίεση εκκίνησης πρέπει να ρυθμιστεί χειροκίνητα.

4. «Ισχύς» – Ο λαμπτήρας σταθερής λυχνίας υποδεικνύει ότι το τροφοδοτικό έχει σύστημα είναι φυσιολογικό.

5. Οθόνη

- "000" – Υποδεικνύει την πίεση σε πραγματικό χρόνο
- "L00" – Υποδεικνύει την τιμή της πίεσης εκκίνησης
- "H00" – Υποδεικνύει την ανώτερη οριακή τιμή πίεσης
- "P00" – Υποδεικνύει την τελική τιμή της πίεσης
- "A00" – Είσοδος σε κανονική λειτουργία
- "A01" – Είσοδος σε αυτόματη λειτουργία
- "-00" – Καθυστερημένη ώρα έναρξης
- "P—" – Υποδεικνύει προστασία από υπερτάσεις

6. Πλήκτρο "+" – Οι τιμές των παραμέτρων μπορούν να αυξηθούν

7. Πλήκτρο "SET" – Αποθηκεύστε την τρέχουσα παράμετρο και προχωρήστε στην επόμενη παράμετρο

8. "START" – Πατήστε αυτό το κουμπί όταν η αντλία είναι απενεργοποιημένη για να ενεργοποιήσετε

Χειροκίνητη αντλία.

9 "Κλειδί "-" Η τιμή της παραμέτρου μπορεί να μειωθεί

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία
Η αντλία δεν ξεκινά	1. Ελαττωματικός ελεγκτής 2. Ελαττωματική αντλία 3. Το καλώδιο τροφοδοσίας αποσυνδέθηκε 4. Έλλειψη νερού – ο αισθητήρας αναβοσβήνει
Η αντλία δεν σταματά	1. Κατεστραμμένος ελεγκτής πίεσης 2. Η βαλβίδα ελέγχου είναι φραγμένη 3. Διαρροές στην εγκατάσταση
Η αντλία λειτουργεί κατά διαστήματα	1. Ανεπαρκής διαφορά μεταξύ πίεσης εκκίνησης και διακοπής



Αυτό το προϊόν ταξινομείται ως Ηλεκτρικός και Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός (ΗΗΕ). Σύμφωνα με την Οδηγία 2012/19/ΕΕ, απαγορεύεται η απόρριψη Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) ως μη ταξινομημένα αστικά απόβλητα. Αυτά ενδέχεται να επηρεάσουν το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία λόγω της παρουσίας επικίνδυνων ουσιών. Παρακαλούμε επιστρέψτε τα ΑΗΗΕ σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο συλλογής και ανακύκλωσης.

Компоненти

1. Входна връзка
2. Връзка на контакта
3. Контролен панел
4. Манометър



Технически данни

Продуктов код	683577
Мощност	1.1 kW
Напрежение/Честота	220-240V/50/60Hz
Температура на течността	60° C
Максимално работно налягане	9.8 бар
Свързване	1"x1"
Максимален работен ток	10A

Благодарим ви, че закупихте този продукт на EVOSANITAPEN, произведен според най-високите стандарти за безопасност и експлоатация.



Внимание! За ваша безопасност, моля, прочетете внимателно това ръководство и общите инструкции за безопасност преди използване на оборудването. Неспазването на тези правила може да доведе до електрически удари, пожари и/или лични наранявания.

Употреба

Самоадаптиращият се пресконтрол може да работи при различни условия на налягане и може да замени традиционната система, състояща се от съд под налягане, пресостат, устройство за защита от липса на вода, възвратен клапан, четирипътен фитинг и таймер, но за да се избегнат честите пускания и спирания на помпата, се препоръчва монтирането на разширителен съд.

Контролерът на налягането автоматично регулира според различни налягания (0-10 бара) и различни височини (0-100 метра).

Основните предимства на контролера за налягане са защитата срещу липса на вода (при липса на вода, контролерът на налягането включва помпата веднъж на час, за 10 секунди, докато водата бъде засечена); автоматична настройка на налягането при първото стартиране или при натискане на бутона "Auto"; защита срещу течове на напрежение; защита срещу пренапрежение и поднапрежение.

Правила за безопасност

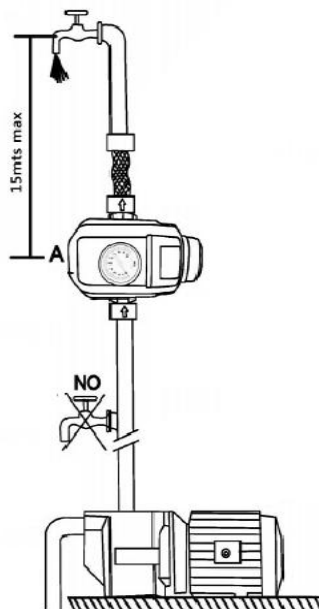
Контролерът на налягането не трябва да се използва в медицински отделения или на места, където има риск от инциденти.

Ремонтът и поддръжката на предварителната проверка трябва да се извършват от професионалисти с съответни технически квалификации.

Уверете се, че устройството ви е свързано към заземителната мрежа.

Инсталация

1. Контролерът за налягане трябва да бъде инсталиран от квалифицирано лице.
2. Тази предварителна проверка може да се използва само с чиста вода. Ако водният източник съдържа пясък, железен оксид или други примеси, контролерът на налягането ще има проблеми при нормална работа и ще се повреди след определен период.
3. Потребителят трябва да инсталира обратен клапан на засмукателната връзка на помпата.
4. Контролерът на налягането трябва да бъде инсталиран на изхода на помпата, като циркулацията на водата между двата не трябва да бъде прекъсната.
5. Премахнете всички възможни примеси, останали в контролера на налягането от сглобката.
6. За електрическо свързване използвайте трижилни проводници с минимално напречно сечение 1.5 mm².
7. Стрелките "↑", които показват директния поток на водата, ще бъдат взети предвид. може да се монтира както вертикално, така и хоризонтално.



ВНИМАНИЕ! КЛАПАНАТ ЗА ПОСОКА, МОНТИРАН МЕЖДУ ИЗХОДА НА ПОМПАТА И ВХОДА НА КОНТРОЛЕРА НА НАЛЯГАНЕТО, ЩЕ ПРИЧИНИ АНОМАЛИИ В РАБОТАТА.



ВНИМАНИЕ, ОПАСНОСТ ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР! СВЪРЗВАНЕТО КЪМ МРЕЖАТА И РЕГУЛИРАНЕТО НА НАЛЯГАНЕТО СЕ ПРАВЯТ САМО СЛЕД ПОСТАВЯНЕ НА ЗАЩИТНИЯ КАПАК.

Стартиране

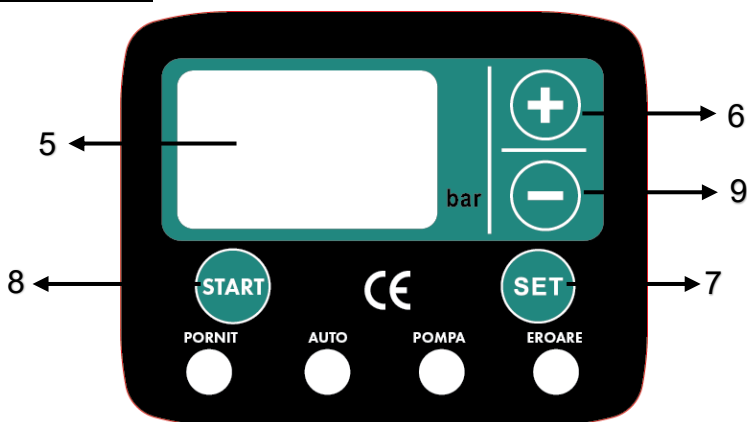
1. Заредете помпата с вода и свържете контролера на налягането към захранването. След като помпата спре, отворете клапана на най-отдалечената точка на инсталацията. Инсталацията е правилна, ако дебитът от крана е постоянен и помпата работи непрекъснато.
2. Ако не се достави вода, натиснете бутона RESET. Ако проблемът продължи, изключи контролера на налягането от напрежението, провери инсталацията и продължи от точка 1.

Инструкции за употреба

1. Натиснете + или -, предварителното зададено състояние ще влезе в състояние на настройка на параметрите (начално налягане, горна граница на налягане, максимално налягане), налични са 5 автоматични времена за настройка
2. Когато стойността на автоматичната настройка е 0, това означава, че предварителният режим е в нормален работен режим.
3. Този пресет има функция за памет, след като зададете налягането и работния режим, пресетът ще запомни зададената стойност след изключване.
4. На контролния панел можете да натиснете и задържите бутона "захранване" и бутона "set" едновременно, за да запазите текущото налягане като максимално налягане.
5. Когато светлината за недостиг на вода мига, това означава, че помпата ще спре автоматично според изображението по-долу.
6. Когато водната помпа е изключена, можете ръчно да натиснете бутона "Auto", за да я включите отново.



Легенда на контролния панел:



- Индикация за липса на вода
 Изключен – нормален воден източник
 Мигане – Изключване поради липса на вода, автоматично стартиране на редовни интервали.
- Индикация на помпата
 Крушката е включена постоянно – съвместима работа
 Изгасване на крушката – изпомпване

3. Автоматичен режим

Постоянна крушка показва, че контролът на тока е автоматичен и че в този режим има функция за водоснабдяване с ниско налягане.

Изключване на крушката показва, че контролът на тока е в нормален режим и началният натиск трябва да се задава ръчно.

4. "Захранване" – Постоянната крушка показва, че захранването има Системата е нормална.

5. Дисплей

- "000" – Показва налягането в реално време
- "L00" – Показва стойността на началното налягане
- "H00" – Показва горната гранична стойност на налягането
- "P00" – Показва крайната стойност на налягането
- "A00" - Влизане в нормален режим
- "A01" – Влизане в автоматичен режим
- "-00" – Забавено начало
- "P—" – Означава защита от пренатиск

6. Ключ "+" – Стойностите на параметрите могат да се увеличават

7. Клавиш "SET" – Запазете текущия параметър и преминете към следващия параметър

8. "СТАРТ" – Натиснете този бутон, когато помпата е изключена, за да се включите

Ръчна помпа.

9 "Ключ "-" Стойността на параметъра може да се понижи

Отстраняване на проблеми

Потомство	Вероятна причина
Помпата не стартира	1. Дефектен контролер 2. Дефектна помпа 3. Захранващ кабел е изключен 4. Липса на вода – сензорът мига
Помпата не спира	1. Повреден контролер на налягането 2. Обратният клапан е запушен 3. Течове в инсталацията
Помпата работи периодично	1. Недостатъчна разлика между началното и стоп налягането



Този продукт е класифициран като електрическо и електронно оборудване (ЕЕО). В съответствие с Директива 2012/19/ЕС е забранено изхвърлянето на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО) като несортирани битови отпадъци. Те могат да повлияят на околната среда и човешкото здраве поради наличието на опасни вещества. Моля, върнете ОЕЕО в оторизиран център за събиране и рециклиране.

Komponenten

1. Einlassverbindung
2. Steckdosenanschluss
3. Kontrollpanel
4. Druckanzeige



Technische Daten

Produktcode	683577
Macht	1,1 kW
Spannung/Frequenz	220-240V/50/60Hz
Flüssigkeitstemperatur	60° C
Maximaler Betriebsdruck	9,8 Bar
Verbindung	1"x1"
Maximaler Betriebsstrom	10A

Vielen Dank für den Kauf dieses EVOSANITÄR-Produkts, das nach den höchsten Sicherheits- und Betriebsstandards hergestellt wird.



Warnung! Zu Ihrer Sicherheit lesen Sie bitte dieses Handbuch und die allgemeinen Sicherheitsanweisungen sorgfältig, bevor Sie die Ausrüstung benutzen. Die Nichtbefolgung dieser Regeln kann zu Elektroschocks, Bränden und/oder Personenschäden führen.

Verwendung

Der selbstanpassende Druckregler kann unter verschiedenen druckbedingungen arbeiten und das traditionelle system bestehend aus druckbehälter, druckschalter, wassermangelschutzvorrichtung, rückschlagventil, vier-wege-verbindung und zeitschaltuhr ersetzen, um jedoch häufiges starten und stoppen der pumpe zu vermeiden, wird die montage eines ausgleichsbehälters empfohlen.

Der Druckregler passt sich automatisch an unterschiedliche Drücke (0–10 bar) und unterschiedliche Höhen (0–100 Meter) an.

Die Hauptvorteile des Druckreglers sind der Schutz gegen Wassermangel (bei Wassermangel schaltet der Druckregler die Pumpe einmal pro Stunde für 10 Sekunden ein, bis das Wasser erkannt wird); automatische Druckanpassung beim ersten Start oder beim Drücken der "Auto"-Taste; Schutz vor Spannungslecks; Überspannungs- und Unterspannungsschutz.

Sicherheitsregeln

Druckregler sollten nicht in medizinischen Einheiten oder an Orten verwendet werden, an denen Unfälle möglich sind.

Reparatur und Wartung der Vorprüfung müssen von Fachleuten mit entsprechender technischer Qualifikation durchgeführt werden.

Stelle sicher, dass dein Gerät mit dem Erdungsnetz verbunden ist.

Installation

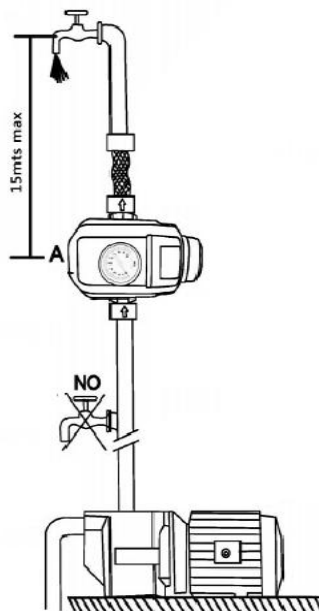
1. Der Druckregler muss von einer qualifizierten Person installiert werden.
2. Diese Vorprüfung kann nur mit sauberem Wasser verwendet werden. Wenn die Wasserquelle Sand, Eisenoxid oder andere Verunreinigungen enthält, wird der Druckregler im normalen Betrieb Probleme haben und nach einer gewissen Zeit ausfallen.
3. Der Benutzer muss ein Rückschlagventil am Sauganschluss der Pumpe installieren.
4. Der Druckregler muss am Auslauf der Pumpe installiert werden, und die Wasserzirkulation zwischen beiden darf nicht behindert werden.
5. Entfernen Sie alle möglichen Verunreinigungen, die im Druckregler noch vorhanden sind.
6. Für die elektrische Verbindung verwenden Sie dreidrigende Leiter mit einem Mindestquerschnitt von $1,5 \text{ mm}^2$.
7. Die Pfeile "↑" die den direkten Wasserfluss anzeigen, werden berücksichtigt. es kann sowohl vertikal als auch horizontal montiert werden.



ACHTUNG! DAS RICHTUNGSVENTIL, DAS ZWISCHEN DEM PUMPENAUSGANG UND DEM DRUCKREGLEREINGANG MONTIERT IST, VERURSACHT BETRIEBSANOMALIEN.



WARNUNG, GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGSCHOCKS! DER ANSCHLUSS AN DAS NETZ UND DIE DRUCKEINSTELLUNGEN ERFOLGEN ERST, NACHDEM DIE SCHUTZABDECKUNG ANGEBRACHT WURDE.



Gründung

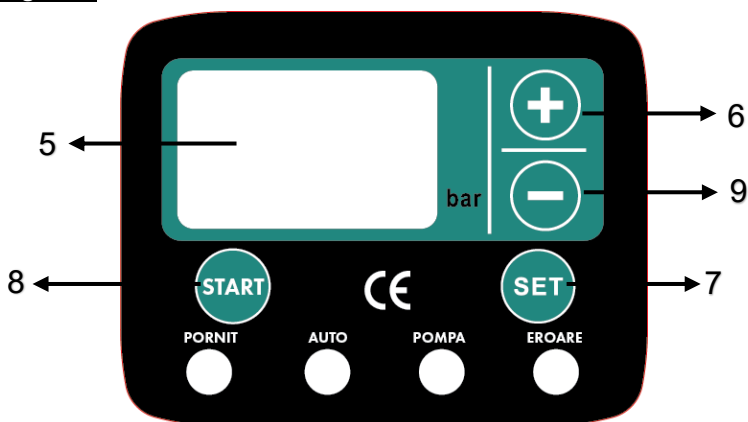
1. Füllen Sie die Pumpe mit Wasser und schließen Sie den Druckregler an die Stromversorgung an. Nachdem die Pumpe gestoppt ist, wird das Ventil an der entferntesten Stelle der Installation geöffnet. Die Installation ist korrekt, wenn der Durchfluss aus dem Hahn konstant ist und die Pumpe kontinuierlich läuft.
2. Wenn kein Wasser zugeführt wird, drücken Sie den RESET-Knopf. Wenn das Problem weiterhin besteht, trennen Sie den Druckregler von der Spannung, überprüfen Sie die Installation und setzen Sie von Punkt 1 fort.

Anleitungen zur Anwendung

1. Drücken Sie + oder -, das Preset geht in den Parametereinstellungszustand (Startdruck, oberer Grenzdruck, maximaler Druck), 5 automatische Einstellzeiten sind verfügbar
2. Wenn der Wert der automatischen Einstellung 0 ist, bedeutet das, dass das Preset im normalen Arbeitsmodus ist.
3. Dieses Preset verfügt über eine Speicherfunktion; nach Einstellung des Druck- und Arbeitsmodus merkt sich das Preset nach dem Abschalten den eingestellten Wert.
4. Auf dem Bedienfeld können Sie gleichzeitig die "Power"-Taste und die "Set"-Taste gedrückt halten, um den aktuellen Druckwert als maximalen Druck zu speichern.
5. Wenn die Wasserknappheitslampe blinkt, bedeutet das, dass die Pumpe gemäß der untenstehenden Darstellung automatisch anhält.
6. Wenn die Wasserpumpe ausgeschaltet ist, kannst du manuell die "Auto"-Taste drücken, um sie wieder einzuschalten.



Kontrollpanel-Hintergrund:



- Hinweis auf Wassermangel
Aus – normale Wasserquelle
Blinzeln – Abschaltung wegen Wassermangels, automatischer Start in regelmäßigen Abständen.
- Pumpenanzeige
Glühbirne ständig an – konformer Betrieb
Glühbirne aus – Abpumpen

3. Auto-Modus

Eine konstante Glühbirne zeigt an, dass die Stromregelung automatisch erfolgt und dass es in diesem Modus eine Wasserversorgungsfunktion mit niedrigem Druck gibt.

Die Glühbirne aus zeigt an, dass die Stromregelung im Normalmodus ist und der Anfangsdruck manuell eingestellt werden muss.

4. "Strom" – Konstante Glühbirne zeigt an, dass die Stromversorgung Das System ist normal.

5. Anzeige

- "000" – Zeigt den Druck in Echtzeit an
- "L00" – Gibt den Wert des Anfangsdrucks an
- "H00" – Gibt den oberen Grenzdruckwert an
- "P00" – Gibt den Endwert des Drucks an
- "A00" – Eintritt in den Normalmodus
- "A01" – Wechsel in den Automatikmodus
- "-00" – Verzögerte Startzeit
- "P—" – Zeigt Überspannungsschutz an

6. "+"-Taste – Parameterwerte können erhöht werden

7. "SET"-Taste – Speichere den aktuellen Parameter und gehe zum nächsten Parameter weiter

8. "START" – Drücken Sie diesen Knopf, wenn die Pumpe aus ist, um einzuschalten

Manuelle Pumpe.

9 "Key "-" Parameterwert kann gesenkt werden

Fehlerbehebung

Nachkommen	Wahrscheinlicher Verdacht
Die Pumpe springt nicht an	1. Fehlerhafter Controller 2. Defekte Pumpe 3. Stromkabel abgetrennt 4. Wassermangel – der Sensor blinkt
Die Pumpe hält nicht auf	1. Beschädigter Druckregler 2. Rückschlagventil blockiert 3. Lecks in der Anlage
Die Pumpe arbeitet intermittierend	1. Unzureichende Differenz zwischen Start- und Stoppdruck



Dieses Produkt ist als Elektro- und Elektronikgerät (EEE) eingestuft. Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU ist es verboten, Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) als unsortierten Siedlungsabfall zu entsorgen. Diese können aufgrund des Vorhandenseins gefährlicher Stoffe die Umwelt und die menschliche Gesundheit beeinträchtigen. Bitte geben Sie die Altgeräte (WEEE) an einer autorisierten Sammel- und Recyclingstelle ab.

Composants

1. Connexion par entrée d'eau
2. Connexion de prise
3. Panneau de contrôle
4. Maniomètre



Données techniques

Code produit	683577
Puissance	1,1 kW
Tension/Fréquence	220-240V/50/60Hz
Température liquide	60°C
Pression maximale de fonctionnement	9,8 bar
Connexion	1"x1 »
Courant de fonctionnement maximal	10A

Merci d'avoir acheté ce produit EVOSANITARY, fabriqué selon les normes de sécurité et d'exploitation les plus strictes.



Attention ! Pour votre sécurité, veuillez lire attentivement ce manuel et les instructions générales de sécurité avant d'utiliser l'équipement. Le non-respect de ces règles peut entraîner des décharges électriques, des incendies et/ou des blessures corporelles.

Utilisation

Le pressostat auto-adaptatif peut fonctionner sous différentes conditions de pression et peut remplacer le système traditionnel composé d'un réservoir sous pression, d'un pressostat, d'un dispositif de protection contre le manque d'eau, d'un clapet anti-retour, d'un raccord à quatre voies et d'un minuteur, mais pour éviter les démarrages et arrêts fréquents de la pompe, il est recommandé d'installer un vase d'expansion.

Le contrôleur de pression ajuste automatiquement selon différentes pressions (0-10 bar) et différentes hauteurs (0-100 mètres).

Les principaux avantages du contrôleur de pression sont la protection contre le manque d'eau (en cas de manque d'eau, le contrôleur de pression met la pompe en marche une fois par heure, pendant 10 secondes, jusqu'à ce que l'eau soit détectée) ; réglage automatique de la pression au premier démarrage ou lorsque le bouton « Auto » est pressé ; protection contre les fuites de tension ; protection contre la surtension et la sous-tension.

Règles de sécurité

Le contrôleur de pression ne doit pas être utilisé dans les unités médicales ou dans des endroits où il y a un risque d'accident.

La réparation et l'entretien du pré-contrôle doivent être réalisés par des professionnels ayant les qualifications techniques pertinentes.

Assurez-vous que votre appareil est connecté au réseau de mise à la terre.

Installation

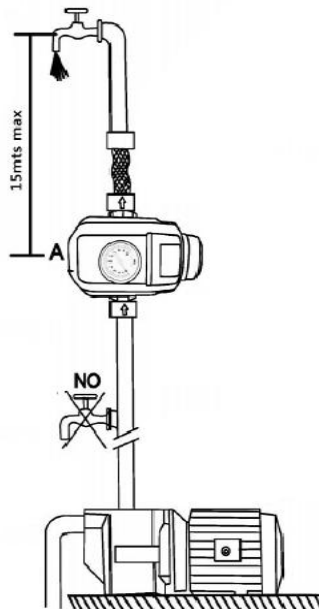
1. Le contrôleur de pression doit être installé par une personne qualifiée.
2. Ce pré-contrôle ne peut être utilisé qu'avec de l'eau propre. Si la source d'eau contient du sable, de l'oxyde de fer ou d'autres impuretés, le contrôleur de pression aura des problèmes en fonctionnement normal et tombera en panne après un certain temps.
3. L'utilisateur doit installer un clapet anti-retour sur la connexion d'aspiration de la pompe.
4. Le régulateur de pression doit être installé sur la connexion de la pompe de sortie, et la circulation d'eau entre les deux ne doit pas être obstruée.
5. Éliminer toute impureté possible présente dans le contrôleur de pression restante de l'ensemble.
6. Pour la connexion électrique, utilisez des conducteurs à 3 fils avec une section transversale minimale de 1,5 mm².
7. Les flèches « ↑ » qui indiquent le débit direct de l'eau seront prises en compte. il peut être monté aussi bien verticalement qu'horizontalement.



ATTENTION ! LA VALVE DE DIRECTION MONTÉE ENTRE LA SORTIE DE LA POMPE ET L'ENTRÉE DU CONTRÔLEUR DE PRESSION PROVOQUERA DES ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT.



ATTENTION, DANGER DE CHOC ÉLECTRIQUE ! LA CONNEXION AU RÉSEAU ET LES RÉGLAGES DE PRESSION NE SONT EFFECTUÉS QU'APRÈS LA POSE DU COUVERCLE DE PROTECTION.



Démarrage

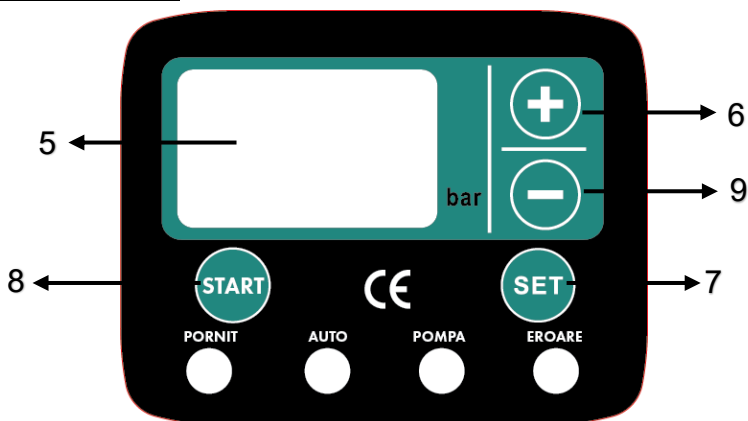
1. Chargez la pompe d'eau et connectez le contrôleur de pression à l'alimentation électrique. Après l'arrêt de la pompe, ouvrez la vanne au point le plus éloigné de l'installation. L'installation est correcte si le débit du robinet est constant et que la pompe fonctionne en continu.
2. Si aucune eau n'est livrée, appuyez sur le bouton RESET. Si le problème persiste, déconnectez le contrôleur de pression de la tension, vérifiez l'installation et reprenez depuis le point 1.

Instructions d'utilisation

1. Appuyez sur + ou -, le pré-réglage entre dans l'état de réglage des paramètres (pression de départ, pression limite, pression maximale), 5 temps de réglage automatiques sont disponibles.
2. Lorsque la valeur du réglage automatique est nulle, cela signifie que le pré-réglage est en mode de fonctionnement normal.
3. Ce pré-réglage possède une fonction mémoire, après avoir réglé la pression et le mode de fonctionnement, le pré-réglage se souviendra de la valeur définie après l'arrêt.
4. Sur le panneau de configuration, vous pouvez maintenir en même temps le bouton « power » et le bouton « set » pour enregistrer la valeur de pression actuelle comme pression maximale.
5. Lorsque le voyant de pénurie d'eau clignote, cela signifie que la pompe s'arrêtera automatiquement selon la représentation ci-dessous.
6. Lorsque la pompe à eau est éteinte, vous pouvez appuyer manuellement sur le bouton « Auto » pour la rallumer.



Légende du panneau de contrôle :



1. Indication d'un manque d'eau
Éteint – source d'eau normale
Clignoter – Arrêt faute d'eau, démarrage automatique à intervalles réguliers.
2. Indication de la pompe
Ampoule allumée en permanence – fonctionnement conforme
Ampoule éteinte – pompe éteinte
3. Mode Auto

Une ampoule constante indique que le contrôle du courant est automatique et qu'il existe une fonction d'alimentation en eau basse pression dans ce mode.

Ampoule éteinte indique que le contrôle de courant est en mode normal, et que la pression de démarrage doit être réglée manuellement.

4. « Alimentation » – Une ampoule constante indique que l'alimentation a Le système est normal.

5. Affichage

- « 000 » – Indique la pression en temps réel
- « L00 » – Indique la valeur de la pression de départ
- « H00 » – Indique la valeur de pression limite supérieure
- « P00 » – Indique la valeur finale de la pression
- « A00 » - Entrée en mode normal
- « A01 » – Entrée en mode automatique
- « -00 » – Heure de début retardée
- « P— » – Indique la protection contre les surtensions

6. Clé « + » – Les valeurs des paramètres peuvent être augmentées

7. Clé « SET » – Sauvegarder le paramètre actuel et passer au paramètre suivant

8. « START » – Appuyez sur ce bouton lorsque la pompe est éteinte pour s'allumer

Pompe manuelle.

9 La valeur du paramètre « Key » - peut être abaissée

Dépannage

Descendance	Cause probable
La pompe ne démarre pas	1. Contrôleur défectueux 2. Pompe défectueuse 3. Cordon d'alimentation déconnecté 4. Manque d'eau – le capteur clignote
La pompe ne s'arrête pas	1. Contrôleur de pression endommagé 2. Clapet anti-retour bloqué 3. Fuites dans l'installation
La pompe fonctionne de façon intermittente	1. Différence insuffisante entre la pression de démarrage et d'arrêt



Ce produit est classé comme Équipement Électrique et Électronique (EEE). Conformément à la Directive 2012/19/UE, il est interdit d'éliminer les Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) avec les déchets municipaux non triés. Ceux-ci peuvent affecter l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses. Veuillez retourner les DEEE à un centre de collecte et de recyclage agréé.

Componentes

1. Ligação à entrada de ar
2. Ligação à tomada
3. Pannel de Controlo
4. Manómetro



Dados técnicos

Código de produto	683577
Energia	1,1 kW
Tensão/Frequência	220-240V/50/60Hz
Temperatura do líquido	60° C
Pressão máxima de funcionamento	9,8 bar
Ligação de ligação	1"x1"
Corrente Máxima de Funcionamento	10A

Obrigado por adquirir este produto EVOSANITARY, fabricado segundo os mais elevados padrões de segurança e operação.



Aviso! Para sua segurança, por favor leia atentamente este manual e as instruções gerais de segurança antes de usar o equipamento. O não cumprimento destas regras pode resultar em choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos pessoais.

Utilização

O pressostato auto-adaptável pode funcionar em condições de diferentes pressões e pode substituir o sistema tradicional composto por reservatório de pressão, pressostato, dispositivo de proteção contra a falta de água, válvula de retenção, junção de quatro vias e temporizador, no entanto, para evitar arranques e paragens frequentes da bomba, recomenda-se a instalação de um vaso de expansão.

O controlador de pressão ajusta-se automaticamente de acordo com diferentes pressões (0-10 bar) e diferentes alturas (0-100 metros).

As principais vantagens do controlador de pressão são a proteção contra a falta de água (em caso de falta de água, o controlador de pressão liga a bomba uma vez por hora, durante 10 segundos, até a água ser detetada); ajuste automático da pressão no primeiro arranque ou quando o botão "Auto" é pressionado; proteção contra fugas de tensão; proteção contra sobretensão e subtensão.

Regras de segurança

O controlador de pressão não deve ser utilizado em unidades médicas ou em locais onde exista possibilidade de acidentes.

A reparação e manutenção da verificação prévia deve ser realizada por profissionais com qualificações técnicas relevantes.

Certifique-se de que o seu dispositivo está ligado à rede de aterramento.

Instalação

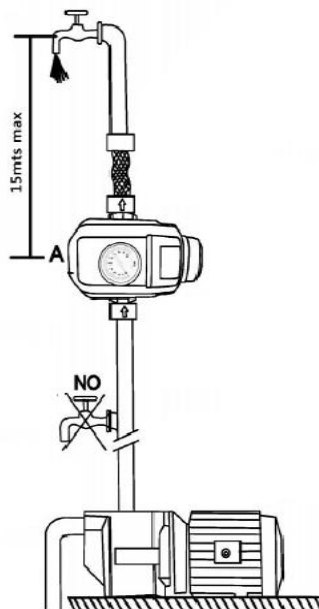
1. O controlador de pressão deve ser instalado por uma pessoa qualificada.
2. Esta verificação prévia só pode ser usada com água limpa. Se a fonte de água contiver areia, óxido de ferro ou outras impurezas, o controlador de pressão terá problemas em funcionamento normal e falhará após algum tempo.
3. O utilizador deve instalar uma válvula de retenção na ligação de sucção da bomba.
4. O controlador de pressão deve ser instalado na ligação da saída da bomba, e a circulação de água entre as duas não deve ser obstruída.
5. Remover quaisquer impurezas possíveis presentes no controlador de pressão que restam do conjunto.
6. Para ligação elétrica, utilize condutores de 3 fios com uma secção transversal mínima de 1,5 mm².
7. As setas "↑" que indicam o fluxo direto da água serão tidas em conta. pode ser montado tanto na vertical como na horizontal.



ATENÇÃO! A VÁLVULA DE DIREÇÃO MONTADA ENTRE A SAÍDA DA BOMBA E A ENTRADA DO CONTROLADOR DE PRESSÃO VAI CAUSAR ANOMALIAS DE FUNCIONAMENTO.



AVISO, PERIGO DE CHOQUE ELÉTRICO! A LIGAÇÃO À REDE ELÉTRICA E OS AJUSTES DE PRESSÃO SÓ SÃO FEITOS DEPOIS DE A TAMPA PROTETORA TER SIDO COLOCADA.



Arranque

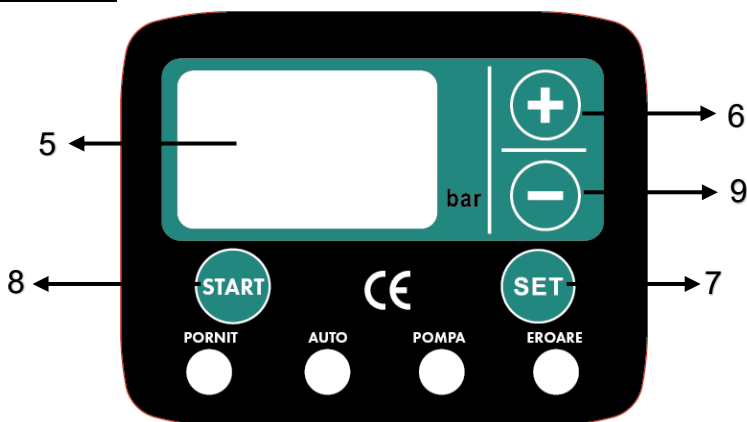
1. Carregue a bomba com água e ligue o controlador de pressão à fonte de alimentação. Depois de a bomba parar, abra a válvula no ponto mais afastado da instalação. A instalação é correta se o caudal da torneira for constante e a bomba funcionar continuamente.
2. Se não for fornecida água, pressione o botão RESET. Se o problema persistir, desligue o controlador de pressão da voltagem, verifique a instalação e retome a partir do ponto 1.

Instruções de utilização

1. Pressione + ou -, o pré-ajuste entra no estado de definição dos parâmetros (pressão inicial, pressão limite superior, pressão máxima), estão disponíveis 5 tempos automáticos de definição.
2. Quando o valor da configuração automática é 0, significa que o predefinido está em modo normal de funcionamento.
3. Este preset tem uma função de memória, após definir a pressão e o modo de funcionamento, o preset memoriza o valor definido após desligar.
4. No painel de controlo, pode pressionar e manter pressionado o botão "power" e o botão "set" ao mesmo tempo para guardar o valor da pressão atual como pressão máxima.
5. Quando a luz de escassez de água pisca, significa que a bomba irá parar automaticamente de acordo com a representação abaixo.
6. Quando a bomba de água está desligada, pode pressionar manualmente o botão "Auto" para a ligar novamente.



Lenda do painel de controlo:



- Indicação de falta de água
 - Desligado – fonte normal de água
 - Piscar – Desligar devido à falta de água, arranque automático a intervalos regulares.
- Indicação da bomba
 - Lâmpada ligada constantemente – funcionamento conforme
 - Lâmpada desligada – bomba desligada

3. Modo Automático

Lâmpada constante indica que o controlo de corrente é automaticamente e que existe uma função de fornecimento de água a baixa pressão neste modo.

A lâmpada desligada indica que o controlo de corrente é o modo normal, e a pressão de arranque deve ser ajustada manualmente.

4. "Energia" – Lâmpada constante indica que a fonte de alimentação tem O sistema está normal.

5. Exibição

- "000" – Indica a pressão em tempo real
- "L00" – Indica o valor da pressão inicial
- "H00" – Indica o valor da pressão limite superior
- "P00" – Indica o valor final da pressão
- "A00" - Entrar em Modo Normal
- "A01" – Entrar no modo automático
- "-00" – Hora de início atrasada
- "P—" – Indica proteção contra picos

6. chave "+" – Os valores dos parâmetros podem ser aumentados

7. Tecla "SET" – Guarde o parâmetro atual e avance para o próximo parâmetro

8. "START" – Pressione este botão quando a bomba estiver desligada para ligar

Bomba manual.

9 O valor do parâmetro "Key "-" pode ser reduzido

Resolução de problemas

Descendência	Causa provável
A bomba não arranca	1. Controlador Defeituoso 2. Bomba defeituosa 3. Cabo de alimentação desligado 4. Falta de água – o sensor pisca
A bomba não para	1. Controlador de pressão danificado 2. Válvula de retenção bloqueada 3. Fugas na instalação
A bomba funciona de forma intermitente	1. Diferença insuficiente entre a pressão de arranque e de paragem



Este produto é classificado como Equipamento Elétrico e Eletrónico (EEE). De acordo com a Diretiva 2012/19/UE, é proibido eliminar Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (REEE) como resíduos municipais não triados. Estes podem afetar o ambiente e a saúde humana devido à presença de substâncias perigosas. Por favor, devolva os REEE a um centro de recolha e reciclagem autorizado.