

PRESOSTAT MECANIC CU MANOMETRU

RO

evosanitary®

Tensiunea de alimentare : 230 V; Curent nominal: 10 A;

Domeniul de functionare: 1-10 bar;

Reglaj presetat din fabricatie: 1.4-2.8 bar;

Conectare : piulita fixa cu filet 1"

DESCRIERE

Presostatul mecanic cu manometru este un dispozitiv mecano-electric cu rolul de a comanda oprirea sau pornirea pompei in instalatiile de hidrofor. Acesta intrerupe sau realimenteaza cu energie electrica pompa in functie de presiunea realizata in instalatie.

Presostatul poate fi utilizat exclusiv pentru apa.



MANOMETRU

- Este un instrument de măsură care **afișează presiunea** din circuit.
- Este montat de obicei pe carcasa presostatului sau pe linia de presiune conectată la acesta.
- Rolul său este **vizualizarea presiunii actuale** de către operator, pentru a putea verifica dacă sistemul funcționează în limitele normale.

PUNERE IN FUNCTIUNE



ATENȚIE! Inainte de orice interventie asupra echipamentului, **deconectati alimentarea cu energie electrica de la retea.**

Punerea in functiune si legarea in instalatie se va face numai de catre personal calificat.

Este interzisa functionarea in medii explozive: metan, butan, propan, vapori de lichide combustibile, alcool, benzina, etc.).

Evitati scurgerile de lichide pe suprafata presostatului.

REGLAREA PRESOSTATULUI

Reglajul presetat din fabrica este 1.4 bar pentru presiunea de pornire si 2.8 bar pentru presiunea de oprire.

Parcurgeti urmatoorii pasi pentru modificarea presiunilor de pornire, respectiv oprire:

1. Indepartati capacul de protectie.
2. Deschideti conducta de refluxare si goliti apa. Cititi valoarea indicata de manometru si notati presiunea la care porneste pompa .

3. Inchideti conducta de refulare. Cititi valoarea indicata de manometru si notati presiunea la care se opreste pompa.

4. Pentru modificarea presiunii de pornire, rasuciti piulita dupa cum urmeaza:

- in sensul acelor de ceasornic pentru a creste presiunea de pornire;
- in sens invers acelor de ceasornic pentru a mica presiunea de pornire.

5. Pentru a modifica presiunea de oprire, rasuciti piulita dupa cum urmeaza:

- in sensul acelor de ceasornic pentru a creste presiunea de oprire;
- in sens invers acelor de ceasornic pentru a mica presiunea de oprire.

Atentie! Presiunea de oprire setata nu trebuie sa depaseasca presiunea maxima de 5 bar.

6. Repetati pasii de la 2 - 5 daca valorile setate nu indeplinesc parametrii doriti.

7. Montati capacul de protectie.

INTRETINERE SI DEPOZITARE

In conditii unei exploatari normale acest produs nu necesita operatii de intretinere. Se recomanda inspectarea produsului cel putin o data la 6 luni si inlocuirea sa in cazul unei functionari defectoase. Se va pastra in ambalajul original, intr-un loc uscat si ferit de caldura in exces si/sau actiunea factorilor atmosferici.



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.

MECHANICAL PRESSURE SWITCH WITH MANOMETER

EN

evosanitary

Supply voltage: 230 V; Rated current: 10 A;
Operating area: 1-10 bar;
Factory preset setting: 1.4-2.8 bar;
Connection: fixed nut with thread :1"

DESCRIPTION

The mechanical pressure switch with manometer is a mechanical-electrical device with the role of controlling the stop or start of the pump in the hydrophore installations. It interrupts or re-supplies the pump with electrical energy depending on the pressure achieved in the installation.

The pressure switch can be used exclusively for water.



MANOMETER

- It is a measuring instrument that displays the pressure in the circuit.
- It is usually mounted on the pressure switch housing or on the pressure line connected to it.
- Its role is to display the current pressure to the operator, in order to verify that the system is

operating within normal limits.

STAR-UP



WARNING! Before any intervention on the equipment, disconnect the power supply from the mains.

Commissioning and connection to the installation must be carried out only by qualified personnel. Operation in explosive environments is prohibited: methane, butane, propane, vapors of flammable liquids, alcohol, gasoline, etc.).

Avoid liquid spills on the surface of the pressure switch.

PRESSURE SWITCH ADJUSTMENT

The factory preset setting is 1.4 bar for the start pressure and 2.8 bar for the stop pressure. Follow these steps to change the start and stop pressures:

1. Remove the protective cap.
2. Open the discharge pipe and drain the water. Read the value indicated by the pressure gauge and note the pressure at which the pump starts .
3. Close the discharge pipe. Read the value indicated by the pressure gauge and note the pressure at which the pump stops.
4. To change the start pressure, turn the nut as follows:
 - clockwise to increase the start pressure;

- counterclockwise to decrease the start pressure.
5. To change the stop pressure, turn the nut as follows:
- clockwise to increase the stop pressure;
 - counterclockwise to decrease the stop pressure.

Attention! The set stop pressure must not exceed the maximum pressure of 5 bar.

6. Repeat steps 2 - 5 if the set values do not meet the desired parameters.
7. Install the protective cover.

MAINTENANCE AND STORAGE

Under normal operating conditions, this product does not require any maintenance. It is recommended to inspect the product at least once every 6 months and replace it in case of malfunction. It should be stored in its original packaging, in a dry place and away from excessive heat and/or the action of atmospheric factors.



This product is an electrical and electronic equipment (EEE). According to the provisions of Directive 2012/19/EU and Government Emergency Ordinance 5/2015, the disposal of electrical and electronic equipment (EEE) as unsorted municipal waste is prohibited. Such equipment may harm the environment and human health due to the presence of hazardous substances. Please take EEE to an authorized collection and recycling center.

INTERRUPTOR DE PRESIÓN MECÁNICO CON MANÓMETRO

ES

evosanitary®

Tensión de alimentación: 230 V; Corriente nominal: 10 A;
Rango de funcionamiento: 1-10 bar;
Configuración preestablecida de fábrica: 1.4-2.8 bar;
Conexión: tuerca fija con rosca 1"

DESCRIPCIÓN

El presostato mecánico con manómetro es un dispositivo electromecánico que controla el arranque y la parada de la bomba en las instalaciones de hidróforos. Interrumpe o restablece el suministro eléctrico a la bomba en función de la presión alcanzada en la instalación.

El presostato puede utilizarse exclusivamente para agua.



MANÓMETRO

- Es un instrumento de medición que muestra la presión en el circuito.
- Generalmente se monta en la carcasa del interruptor de presión o en la línea de presión conectada a este.
- Su función es mostrar la presión actual al operador para verificar que el sistema funciona dentro de los límites normales.

PUESTA EN MARCHA



¡ADVERTENCIA! Antes de realizar cualquier intervención en el equipo, desconecte la alimentación eléctrica de la red.

La puesta en marcha y la conexión a la instalación deben ser realizadas únicamente por personal cualificado. Está prohibido su uso en entornos explosivos (metano, butano, propano, vapores de líquidos inflamables, alcohol, gasolina, etc.).

Evite derrames de líquidos sobre la superficie del interruptor de presión.

AJUSTE DEL INTERRUPTOR DE PRESIÓN

La configuración de fábrica es de 1,4 bar para la presión de arranque y 2,8 bar para la presión de parada. Siga estos pasos para cambiar las presiones de arranque y parada:

1. Retire la tapa protectora.
2. Abra el tubo de descarga y drene el agua. Lea el valor que indica el manómetro y anote la presión a la que arranca la bomba.

3. Cierre el tubo de descarga. Lea el valor que indica el manómetro y anote la presión a la que se detiene la bomba.
 4. Para cambiar la presión de arranque, gire la tuerca de la siguiente manera:
 - en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la presión de arranque;
 - en sentido contrario a las agujas del reloj para disminuir la presión de arranque.
 5. Para cambiar la presión de parada, gire la tuerca de la siguiente manera:
 - en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la presión de parada;
 - en sentido contrario a las agujas del reloj para disminuir la presión de parada.
- ¡Atención!** La presión de parada configurada no debe superar la presión máxima de 5 bar.
6. Repita los pasos 2 a 5 si los valores configurados no cumplen con los parámetros deseados.
 7. Instale la tapa protectora.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

En condiciones normales de funcionamiento, este producto no requiere mantenimiento. Se recomienda inspeccionarlo al menos una vez cada 6 meses y reemplazarlo en caso de avería. Debe conservarse en su embalaje original, en un lugar seco y protegido del calor excesivo y de las inclemencias del tiempo.



Questo prodotto è un apparecchio elettrico ed elettronico (AEE).

Secondo le disposizioni della Direttiva 2012/19/UE e del Decreto Legislativo 5/2015, è vietato smaltire i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) come rifiuti urbani non differenziati.

Tali apparecchiature possono danneggiare l'ambiente e la salute umana a causa della presenza di sostanze pericolose. Consegnare i RAEE a un centro autorizzato di raccolta e riciclaggio.

MECHANIKUS NYOMÁSKAPCSOLÓ MANOMÉTERREL

HU

evoSanitary®

Táp feszültség: 230 V; Névleges áram: 10 A;
Működési tartomány: 1-10 bar;
Gyárilag előre beállított konfiguráció: 1.4-2.8 bar;
Csatlakozás: fix anya menettel 1"

LEÍRÁS

A manométeres mechanikus nyomáskapcsoló egy mechanikus-elektromos eszköz, amelynek feladata a hidrofor berendezésekben a szivattyú leállításának vagy indításának vezérlése. A berendezésben elért nyomástól függően megszakítja vagy újra betáplálja a szivattyút elektromos energiával.

A nyomáskapcsoló kizárólag vízhez használható.



MANOMÉTER

- Ez egy mérőműszer, amely kijelzi a körben uralkodó nyomást.
- Általában a nyomáskapcsoló házára vagy a hozzá csatlakoztatott nyomásvezetékre szerelik.
- Feladata, hogy kijelje az aktuális nyomást a kezelő számára, így ellenőrizve, hogy a rendszer a normál határokon belül működik-e.

CSILLAGFEL



FIGYELMEZTETÉS! A berendezésen végzett bármilyen beavatkozás előtt válassza le a tápellátást a hálózatról. Az üzembe helyezést és a telepítéshez való csatlakoztatást csak szakképzett személyzet végezheti. Robbanásveszélyes környezetben tilos az üzemeltetés: metán, bután, propán, gyúlékony folyadékok gőzei, alkohol, benzin stb. Kerülje a folyadék kiömlését a nyomáskapcsoló felületére.

NYOMÁSKAPCSOLÓ BEÁLLÍTÁSA

A gyári beállítás 1,4 bar az indítási nyomásra és 2,8 bar a leállítási nyomásra. A be- és leállítási nyomás módosításához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Távolítsa el a védőkupakot.
2. Nyissa ki a nyomócsövet, és engedje le a vizet. Olvassa le a nyomásmérő által jelzett értéket, és jegyezze fel azt a nyomást, amelynél a szivattyú elindul.
3. Zárja le a nyomócsövet. Olvassa le a nyomásmérő által jelzett értéket, és jegyezze fel azt a nyomást, amelynél a szivattyú leáll.

4. A be- és leállítási nyomás módosításához az anyát a következőképpen forgassa el:

- az óramutató járásával megegyezően a be- és leállítási nyomás növeléséhez;
- az óramutató járásával ellentétesen a be- és leállítási nyomás csökkentéséhez.

5. A leállítási nyomás módosításához az anyát a következőképpen forgassa el:

- az óramutató járásával megegyezően a leállítási nyomás növeléséhez;
- az óramutató járásával ellentétesen a leállítási nyomás csökkentéséhez.

Figyelem! A beállított leállítási nyomás nem haladhatja meg az 5 bar maximális nyomást.

6. Ismétlje meg a 2-5. lépéseket, ha a beállított értékek nem felelnek meg a kívánt paramétereknek.

7. Szerelje fel a védőburkolatot.

KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS

Normál üzemi körülmények között ez a termék nem igényel karbantartást. Javasoljuk, hogy a terméket legalább félévente ellenőrizze, és meghibásodás esetén cserélje ki. Eredeti csomagolásában, száraz helyen, tülzött hőtől és/vagy légköri tényezőktől távol kell tárolni.



Ez a termék elektromos és elektronikus berendezés (EEE). A 2012/19/EU irányelv és az OUG 5/2015 rendelkezései értelmében tilos az elektromos és elektronikus berendezések (WEEE) hulladékát válogatatlan kommunális hulladékként ártalmatlanítani. A bennük lévő veszélyes anyagok miatt károsíthatják a környezetet és az emberi egészséget. Adja le WEEE-jét egy hivatalos WEEE-gyűjtő és -újrahasznosító központban.

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ

EL

evosanitary®

Τάση τροφοδοσίας: 230 V; Ονομαστικό ρεύμα: 10 A;
Περιοχή λειτουργίας::1-10 bar;
Εργοστασιακή προεπιλογή ρύθμισης::1.4-2.8 bar;
Σύνδεση: σταθερό παξιμάδι με σπείρωμα: 1”;

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο μηχανικός διακόπτης πίεσης με μανόμετρο είναι μια μηχανοηλεκτρική συσκευή με ρόλο ελέγχου της διακοπής ή της εκκίνησης της αντλίας στις εγκαταστάσεις υδροφόρων. Διακόπτει ή επανατροφοδοτεί την αντλία με ηλεκτρική ενέργεια ανάλογα με την πίεση που επιτυγχάνεται στην εγκατάσταση.
Ο διακόπτης πίεσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά για νερό



ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ

- Είναι ένα όργανο μέτρησης που εμφανίζει την πίεση στο κύκλωμα.
- Συνήθως τοποθετείται στο περιβλήμα του διακόπτη πίεσης ή στη γραμμή πίεσης που είναι συνδεδεμένη με αυτό.
- Ο ρόλος του είναι να εμφανίζει την τρέχουσα πίεση στον χειριστή, προκειμένου να επαληθεύει ότι το σύστημα λειτουργεί εντός των κανονικών ορίων.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΠΙΕΣΗΣ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Πριν από οποιαδήποτε επέμβαση στον εξοπλισμό, αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος από το δίκτυο ρεύματος.

Η θέση σε λειτουργία και η σύνδεση στην εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.

Απαγορεύεται η λειτουργία σε εκρηκτικά περιβάλλοντα: μεθάνιο, βουτάνιο, προπάνιο, ατμοί εύφλεκτων υγρών, αλκοόλ, βενζίνη κ.λπ.).

Αποφύγετε τις διαρροές υγρών στην επιφάνεια του διακόπτη πίεσης.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΠΙΕΣΗΣ

Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι 1,4 bar για την πίεση εκκίνησης και 2,8 bar για την πίεση διακοπής. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να αλλάξετε τις πιέσεις εκκίνησης και διακοπής:

1. Αφαιρέστε το προστατευτικό καπάκι.
2. Ανοίξτε τον σωλήνα κατάθλιψης και αδειάστε το νερό. Διαβάστε την τιμή που υποδεικνύεται από το μανόμετρο και σημειώστε την πίεση στην οποία ξεκινά η αντλία.

3. Κλείστε τον σωλήνα κατάθλιψης. Διαβάστε την τιμή που υποδεικνύεται από το μανόμετρο και σημειώστε την πίεση στην οποία σταματά η αντλία.
 4. Για να αλλάξετε την πίεση εκκίνησης, περιστρέψτε το παξιμάδι ως εξής:
 - δεξιόστροφα για να αυξήσετε την πίεση εκκίνησης·
 - αριστερόστροφα για να μειώσετε την πίεση εκκίνησης.
 5. Για να αλλάξετε την πίεση διακοπής, περιστρέψτε το παξιμάδι ως εξής:
 - δεξιόστροφα για να αυξήσετε την πίεση διακοπής·
 - αριστερόστροφα για να μειώσετε την πίεση διακοπής.
- Προσοχή! Η ρυθμισμένη πίεση διακοπής δεν πρέπει να υπερβαίνει τη μέγιστη πίεση των 5 bar.
6. Επαναλάβετε τα βήματα 2 - 5 εάν οι ρυθμισμένες τιμές δεν πληρούν τις επιθυμητές παραμέτρους.
 7. Τοποθετήστε το προστατευτικό κάλυμμα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας, αυτό το προϊόν δεν απαιτεί καμία συντήρηση. Συνιστάται να ελέγχετε το προϊόν τουλάχιστον μία φορά κάθε 6 μήνες και να το αντικαθιστάτε σε περίπτωση δυσλειτουργίας. Πρέπει να φυλάσσεται στην αρχική του συσκευασία, σε ξηρό μέρος και μακριά από υπερβολική θερμότητα ή/και τη δράση ατμοσφαιρικών παραγόντων.



Αυτό το προϊόν είναι ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός (ΗΗΕ). Σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΕ και του ΟΥΓ 5/2015, απαγορεύεται η απόρριψη των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) ως αταξινόμητων αστικών αποβλήτων. Ενδέχεται να βλάψουν το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία λόγω της παρουσίας επικίνδυνων ουσιών που περιέχουν.

Παραδώστε τα ΑΗΗΕ σε εξουσιοδοτημένο κέντρο συλλογής και ανακύκλωσης ΑΗΗΕ.

МЕХАНИЧЕН ПРЕВКЛЮЧИТЕЛ ЗА НАЛЯГАНЕ С МАНОМЕТЪР

BG

evosanitary®

Захранващо напрежение: 230 V; Номинален ток: 10 A;

Работна зона: 1-10 bar;

Фабрична настройка: 1.4-2.8 bar;

Връзка: фиксирана гайка с резба: 1”

ОПИСАНИЕ

Механичният пресостат с манометър е механично-електрическо устройство, чиято роля е да контролира спирането или стартирането на помпата в хидрофорните инсталации. Той прекъсва или захранва помпата с електрическа енергия в зависимост от постигнатото налягане в инсталацията.

Пресостатът може да се използва изключително за вода.



МАНОМЕТЪР

- Това е измервателен уред, който показва налягането във веригата.
- Обикновено се монтира на корпуса на пресостата или на свързаната с него напорна линия.
- Неговата роля е да показва текущото налягане на оператора, за да се провери дали системата работи в нормални граници.

ЗВЕЗДА



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Преди каквато и да е интервенция по оборудването, изключете захранването от електрическата мрежа.

Пускането в експлоатация и свързването към инсталацията трябва да се извършват само от квалифициран персонал.

Работата във взривоопасни среди е забранена: метан, бутан, пропан, пари на запалими течности, алкохол, бензин и др.).

Избягвайте разливане на течности върху повърхността на пресостата.

РЕГУЛИРАНЕ НА ПРЕВКЛЮЧВАТЕЛЯ ЗА НАЛЯГАНЕ

Фабричната настройка е 1,4 бара за начално налягане и 2,8 бара за стоп налягане. Следвайте тези стъпки, за да промените началното и стоп налягане:

1. Отстранете защитната капачка.

2. Отворете нагнетателната тръба и източете водата. Прочетете стойността, показана от манометъра, и отбележете налягането, при което помпата се стартира.
 3. Затворете нагнетателната тръба. Прочетете стойността, показана от манометъра, и отбележете налягането, при което помпата спира.
 4. За да промените началното налягане, завъртете гайката, както следва:
 - по часовниковата стрелка, за да увеличите началното налягане;
 - обратно на часовниковата стрелка, за да намалите началното налягане.
 5. За да промените налягането за стоп, завъртете гайката, както следва:
 - по часовниковата стрелка, за да увеличите налягането за стоп;
 - обратно на часовниковата стрелка, за да намалите налягането за стоп.
- Внимание! Зададеното налягане за стоп не трябва да надвишава максималното налягане от 5 бара.
6. Повторете стъпки 2 - 5, ако зададените стойности не отговарят на желаните параметри.
 7. Монтирайте защитния капак.

ПОДДРЪЖКА И СЪХРАНЕНИЕ

При нормални експлоатационни условия, този продукт не изисква никаква поддръжка. Препоръчително е продуктът да се проверява поне веднъж на всеки 6 месеца и да се подменя в случай на неизправност. Трябва да се съхранява в оригиналната му опаковка, на сухо място и далеч от прекомерна топлина и/или действието на атмосферни фактори.



Този продукт е електрическо и електронно оборудване (ЕЕО). Съгласно разпоредбите на Директива 2012/19/ЕС и OUG 5/2015 е забранено изхвърлянето на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО) като несортирани битови отпадъци. Те могат да навредят на околната среда и човешкото здраве поради наличието на опасни вещества, които съдържат. Предайте ОЕЕО в оторизиран център за събиране и рециклиране на ОЕЕО.

MECHANISCHER DRUCKSCHALTER MIT MANOMETER

DE

Versorgungsspannung: 230 V; Nennstrom: 10 A;

Arbeitsbereich: 1-10 bar;

Werksvoreinstellung: 1.4-2.8 bar;

Werksvoreinstellung: 1"

evosanitary®

BESCHREIBUNG

Der mechanische Druckschalter mit Manometer ist ein mechanisch-elektrisches Gerät, das in Wasserpumpenanlagen das Ein- und Ausschalten der Pumpe steuert. Er unterbricht oder versorgt die Pumpe je nach dem in der Anlage erreichten Druck mit elektrischer Energie.

Der Druckschalter ist ausschließlich für Wasser geeignet.



MANOMETER

- Es handelt sich um ein Messgerät, das den Druck im Kreislauf anzeigt.
- Es ist üblicherweise am Gehäuse des Druckschalters oder an der daran angeschlossenen Druckleitung montiert.
- Seine Aufgabe ist es, dem Bediener den aktuellen Druck anzuzeigen, damit dieser überprüfen kann, ob das System innerhalb der normalen Betriebsgrenzen arbeitet.

STAR-UP



WARNUNG! Vor jeglichen Eingriffen am Gerät die Stromversorgung vom Netz trennen. Inbetriebnahme und Anschluss an die Anlage dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal

durchgeführt werden.

Der Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen ist verboten (Methan, Butan, Propan, Dämpfe brennbarer Flüssigkeiten, Alkohol, Benzin usw.). Flüssigkeiten dürfen nicht auf die Oberfläche des Druckschalters gelangen.

DRUCKSCHALTEREINSTELLUNG

Die werkseitig voreingestellten Werte sind 1,4 bar für den Anlaufdruck und 2,8 bar für den Abschaltdruck. Gehen Sie wie folgt vor, um den Anlauf- und Abschaltdruck zu ändern:

1. Entfernen Sie die Schutzkappe.
2. Öffnen Sie das Auslassrohr und lassen Sie das Wasser ab. Lesen Sie den Wert am Manometer ab und notieren Sie den Anlaufdruck der Pumpe.
3. Schließen Sie das Auslassrohr. Lesen Sie den Wert am Manometer ab und notieren Sie den Abschaltdruck der Pumpe.
4. Um den Anlaufdruck zu ändern, drehen Sie die Mutter wie folgt:
 - im Uhrzeigersinn, um den Anlaufdruck zu erhöhen;
 - gegen den Uhrzeigersinn, um den Anlaufdruck zu verringern.

5. Um den Abschaltdruck zu ändern, drehen Sie die Mutter wie folgt:

- im Uhrzeigersinn, um den Abschaltdruck zu erhöhen;
- gegen den Uhrzeigersinn, um den Abschaltdruck zu verringern.

Achtung! Der eingestellte Abschaltdruck darf den Maximaldruck von 5 bar nicht überschreiten.

6. Wiederholen Sie die Schritte 2–5, falls die eingestellten Werte nicht den gewünschten Parametern entsprechen.

7. Bringen Sie die Schutzabdeckung wieder an.

WARTUNG UND LAGERUNG

Unter normalen Betriebsbedingungen ist dieses Produkt wartungsfrei. Es wird empfohlen, das Produkt mindestens alle sechs Monate zu überprüfen und es im Falle einer Fehlfunktion auszutauschen. Es sollte in der Originalverpackung an einem trockenen Ort und vor übermäßiger Hitze und/oder Witterungseinflüssen geschützt aufbewahrt werden.



Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Elektro- und Elektronikgerät (EEE). Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU und der Verordnung 5/2015 ist die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (WEEE) im unsortierten Hausmüll verboten. Sie können aufgrund der enthaltenen Schadstoffe die Umwelt und die menschliche Gesundheit schädigen. Geben Sie das WEEE bei einer autorisierten WEEE-Sammelstelle ab.

PRESSOSTAT MÉCANIQUE AVEC MANOMÈTRE

FR

Tension d'alimentation : 230 V ; Courant nominal: 10 A;

Zone de travail: 1-10 bar;

Paramètres par défaut d'usine: 1.4-2.8 bar;

Raccordement : écrou fixe fileté:1"

evosanitary®

DESCRIPTION

Le pressostat mécanique avec manomètre est un dispositif électromécanique utilisé dans les systèmes de pompage d'eau pour commander la mise en marche et l'arrêt de la pompe. Il interrompt ou alimente la pompe en énergie électrique selon la pression atteinte dans le système.

Ce pressostat est conçu pour une utilisation avec de l'eau uniquement..



MANOMÈTRE

- Il s'agit d'un appareil de mesure qui affiche la pression dans le circuit.
- Il est généralement monté sur le boîtier du pressostat ou sur la conduite de pression qui y est raccordée.
- Son rôle est d'afficher la pression actuelle à l'opérateur afin qu'il puisse vérifier que le système fonctionne dans les limites normales.

w

STAR-UP



AVERTISSEMENT ! Coupez l'alimentation électrique avant toute intervention sur l'appareil.

La mise en service et le raccordement au système doivent être effectués exclusivement par du personnel qualifié.

L'utilisation en atmosphères potentiellement explosives est interdite (méthane, butane, propane, vapeurs de liquides inflammables, alcool, essence, etc.). Aucun liquide ne doit entrer en contact avec la surface du pressostat.

RÉGLAGE DU PRESSOSTAT

Les valeurs pré-réglées en usine sont de 1,4 bar pour la pression de démarrage et de 2,8 bar pour la pression d'arrêt. Pour modifier ces pressions, procédez comme suit :

1. Retirez le capuchon de protection.
2. Ouvrez le tuyau de sortie et vidangez l'eau. Relevez la pression de démarrage de la pompe à l'aide du manomètre.
3. Fermez le tuyau de sortie. Relevez la pression d'arrêt de la pompe à l'aide du manomètre.
4. Pour modifier la pression de démarrage, tournez l'écrou comme suit :
 - sens horaire pour augmenter la pression de démarrage ;
 - sens antihoraire pour diminuer la pression de démarrage.
5. Pour modifier la pression d'arrêt, tournez l'écrou comme suit :
 - sens horaire pour augmenter la pression d'arrêt ;
 - sens antihoraire pour diminuer la pression d'arrêt.

Attention ! La pression d'arrêt réglée ne doit pas dépasser 5 bars.

6. Répétez les étapes 2 à 5 si les valeurs définies ne correspondent pas aux paramètres souhaités.
7. Remettez le couvercle de protection.

ENTRETIEN ET STOCKAGE

En conditions normales d'utilisation, ce produit ne nécessite aucun entretien. Il est toutefois recommandé de le contrôler au moins tous les six mois et de le remplacer en cas de dysfonctionnement. Il doit être conservé dans son emballage d'origine, dans un endroit sec, à l'abri de la chaleur excessive et des intempéries.



Ce produit est un équipement électrique et électronique (EEE). Conformément aux dispositions de la directive 2012/19/UE et de l'ordonnance fédérale allemande 5/2015, il est interdit de jeter les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) avec les ordures ménagères non triées. Ils peuvent nuire à l'environnement et à la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses qu'ils contiennent. Veuillez déposer vos DEEE dans un centre de collecte et de recyclage agréé.

PRESSOSTATO MECÂNICO COM MANÓMETRO

PT

evosanitary

Tensão de alimentação: 230 V; Corrente nominal: 10 A;

Zone de travail: 1-10 bar;

Paramètres par défaut d'usine: 1.4-2.8 bar;

Ligação: porca fixa com rosca: 1"

DESCRIÇÃO

O pressostato mecânico com manómetro é um dispositivo eletromecânico utilizado nos sistemas de bombagem de água para controlar o acionamento e a paragem da bomba. Interrompe ou fornece energia elétrica à bomba, dependendo da pressão atingida no sistema.

Este pressostato foi concebido para utilização exclusiva com água.



MANÓMETRO

- Este é um dispositivo de medição que apresenta a pressão no circuito.
- É geralmente montado na carcaça do pressostato ou na linha de pressão a ele ligada.
- A sua função é exibir a pressão atual ao operador, para que este possa verificar se o sistema está a funcionar dentro dos limites normais.

COMECE



ATENÇÃO! Desligue a alimentação elétrica antes de qualquer intervenção no aparelho.

A instalação e a ligação ao sistema devem ser realizadas exclusivamente por pessoal qualificado.

É proibida a utilização em atmosferas potencialmente explosivas (metano, butano, propano, vapores de líquidos inflamáveis, álcool, gasolina, etc.). Nenhum líquido deve entrar em contacto com a superfície do pressostato.

AJUSTE DO PRESSOSTATO

Os valores predefinidos de fábrica são 1,4 bar para a pressão de arranque e 2,8 bar para a pressão de corte.

Para alterar estas pressões, proceda da seguinte forma:

- 1.º Remova a tampa de proteção.
- 2.º Abra o tubo de saída e drene a água. Anote a pressão de arranque da bomba utilizando o manómetro.
- 3.º Feche o tubo de saída. Anote a pressão de corte da bomba utilizando o manómetro.
4. Para alterar a pressão de arranque, rode a porca da seguinte forma:
 - no sentido dos ponteiros do relógio para aumentar a pressão de arranque;
 - no sentido anti-horário para diminuir a pressão de arranque.
5. Para alterar a pressão de corte, rode a porca da seguinte forma:
 - no sentido dos ponteiros do relógio para aumentar a pressão de corte;
 - no sentido anti-horário para diminuir a pressão de corte.

Atenção! A pressão de corte definida não deve exceder os 5 bar.

6.º Repita os passos 2 a 5 se os valores definidos não corresponderem aos parâmetros pretendidos.

7.º Volte a colocar a tampa protetora.

MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

Em condições normais de funcionamento, este produto não necessita de manutenção. No entanto, recomenda-se a sua verificação pelo menos a cada seis meses e a sua substituição em caso de avaria. Deve ser armazenado na embalagem original, em local seco, longe do calor excessivo e das intempéries.



Este produto é um equipamento elétrico e eletrónico (EEE). De acordo com as disposições da Diretiva 2012/19/UE e da OUG 5/2015, é proibido eliminar os resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE) como lixo doméstico não selecionado. Podem prejudicar o ambiente e a saúde humana devido à presença de substâncias perigosas. Entregue os REEE a um centro de recolha e reciclagem autorizado.