



PRESOSTAT PENTRU HIDROFOR

Tensiunea de alimentare : 230 V; Curent nominal: 20 A;

Domeniul de funcționare: 1-5 bar;

Reglaj presetat din fabricație: 1.4-2.8 bar;

Conectare : piulița fixă cu filet 1/4" / Niplu prelungitor cu filet 1/4";

Clasa de protecție presostat : IP44.

DESCRIERE

Presostatul este un dispozitiv mecano-electric cu rolul de a comanda oprirea sau pornirea pompei în instalațiile de hidrofor. Acesta întrerupe sau realimentează cu energie electrică pompa în funcție de presiunea realizată în instalație.

Presostatul poate fi utilizat exclusiv pentru apă.

PUNERE ÎN FUNCȚIUNE



ATENȚIE! Înainte de orice intervenție asupra echipamentului, deconectați alimentarea cu energie electrică de la rețea.

Punerea în funcțiune și legarea în instalație se va face numai de către personal calificat.

Este interzisă funcționarea în medii explozive: metan, butan, propan, vapori de lichide combustibile, alcool, benzină, etc.).

Evitați scurgerile de lichide pe suprafața presostatului.

REGLAREA PRESOSTATULUI

Reglajul presetat din fabricație este 1.4 bar pentru presiunea de pornire și 2.8 bar pentru presiunea de oprire. Parcurgeți următorii pași pentru modificarea presiunilor de pornire, respectiv oprire:

Îndepărtați capacul de protecție.

Deschideți conducta de refulare și goliti apa. Cititi valoarea indicată de manometru și notați presiunea la care pornește pompa.

Închideți conducta de refulare. Cititi valoarea indicată de manometru și notați presiunea la care se oprește pompa.

Pentru modificarea presiunii de pornire, răsuciți piulița (1) după cum urmează:

în sensul acelor de ceasornic pentru a crește presiunea de pornire;

în sens invers acelor de ceasornic pentru a micșora presiunea de pornire.

Pentru a modifica presiunea de oprire, răsuciți piulița (2) după cum urmează:

în sensul acelor de ceasornic pentru a crește presiunea de oprire;

în sens invers acelor de ceasornic pentru a micșora presiunea de oprire.

Atenție! Presiunea de oprire setată nu trebuie să depășească presiunea maximă de 5 bar.

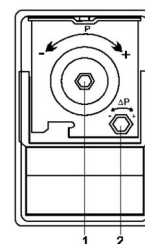
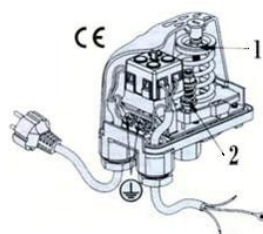
Repetati pașii de la 2 - 5 dacă valorile setate nu îndeplinesc parametrii doriti.

Montati capacul de protecție.

ÎNȚETINERE ȘI DEPOZITARE

În condiții unei exploatare normale acest produs nu necesită operații de întreținere. Se recomandă inspectarea produsului cel puțin o dată la 6 luni și înlocuirea sa în cazul unei funcționări defectuoase. Se va păstra în ambalajul original, într-un loc uscat și ferit de căldură în exces și/sau acțiunea factorilor atmosferici.

- 1- Piulița pentru reglarea presiunii de pornire
- 2- Piulița pentru reglarea presiunii de oprire



Acest produs este un echipament electric și electronic (EEE). În conformitate cu Directiva 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE), acest produs nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile municipale nesortate. Eliminarea necorespunzătoare poate avea efecte negative asupra mediului și sănătății umane din cauza substanțelor potențial periculoase conținute. La sfârșitul duratei de viață, produsul trebuie predat unui punct de colectare autorizat pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice, în conformitate cu legislația aplicabilă și cu cerințele naționale privind gestionarea deșeurilor.



PRESSURE SWITCH FOR HYDROPHORE

Supply voltage : 230 V; Rated current: 20 A;

Operating range: 1-5 bar;

Factory preset setting: 1.4-2.8 bar;

Connection: 1/4" threaded fixed nut / 1/4" threaded extension nipple;

Pressure switch protection class: IP44.

Features

The pressure switch is a mechanical-electric device with the role of commanding the stopping or starting of the pump in hydrophore installations. It interrupts or resupplies the pump with electricity depending on the pressure achieved in the installation.

The pressure switch can only be used for water.

COMMISSIONING



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

The commissioning and tying in the installation will be done only by qualified personnel.

It is forbidden to operate in explosive environments: methane, butane, propane, vapor of combustible liquids, alcohol, gasoline, etc.).

Avoid leaking liquids onto the surface of the pressure switch.

ADJUSTMENT OF THE PRESSURE SWITCH

The factory preset setting is 1.4 bar for the starting pressure and 2.8 bar for the stopping pressure. Complete the following steps to change the start and stop pressures:

Remove the protective cover.

Open the discharge pipe and empty the water. Read the value indicated by the pressure gauge and note the pressure at which the pump starts.

Close the discharge pipe. Read the value indicated by the pressure gauge and note the pressure at which the pump stops.

To change the starting pressure, twist the nut (1) as follows:

clockwise to increase the starting pressure;

counterclockwise to decrease the starting pressure.

To change the shut-off pressure, twist the nut (2) as follows:

clockwise to increase the shutdown pressure;

counterclockwise to decrease the shutdown pressure.

Attention! The set shut-off pressure must not exceed the maximum pressure of 5 bar.

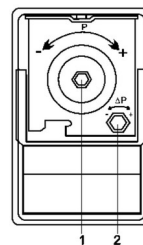
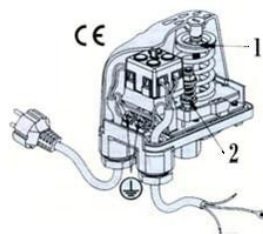
Repeat steps 2 to 5 if the set values do not meet the desired parameters.

Fit the protective cover.

MAINTENANCE AND STORAGE

Under normal operation, this product does not require maintenance operations. It is recommended to inspect the product at least once every 6 months and replace it in case of malfunction. It will be kept in the original packaging, in a dry place and away from excess heat and/or the action of atmospheric factors.

- 1- Nut for adjusting the starting pressure
- 2- Nut for regulating the shut-off 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.



NYOMÁSKAPCSOLÓ HIDROFORHOZ

Tápfeszültség: 230 V; Névleges áram: 20 A;

Működési hatótávolság: 1-5 bar;

Gyári előbeállítás: 1,4-2,8 bar;

Csatlakozás: 1/4" menetes fix anya / 1/4" menetes hosszabbító gombóc;

Nyomáskapcsoló védelmi osztály: IP44.

Jellemzők

A nyomáskapcsoló egy mechanikus-elektromos eszköz, amelynek feladata a szivattyú leállításának vagy indításának parancsa hidrofor-telepítésekben. A szivattyú áramot szakít vagy újralát árammal a telepítés során elért nyomástól függően.

A nyomáskapcsolót csak vízhez lehet használni.

SZOLGÁLTATBA ÁLLÍTÁS



FIGYELEM! Mielőtt bármilyen beavatkozást tennél a berendezésbe, szakítsd le az áramellátást a hálózatról.

Az üzembe helyezést és a beépítést csak képzett személyzet végzi.

Tiltott robbanásszerű környezetben működni: metán, bután, propán, éghető folyadék gőze, alkohol, benzin stb.).

Kerüld el, hogy folyadék szivárogjon a nyomáskapcsoló felületére.

A NYOMÁSKAPCSOLÓ BEÁLLÍTÁSA

A gyári előbeállítás 1,4 bar a kezdőnyomáshoz és 2,8 bar a megállító nyomáshoz. Teljesítse az alábbi lépéseket a start-stop nyomás megváltoztatásához:

Vedd le a védőfedelelet.

Nyisd ki a kifolyócsövet, és ürítse ki a vizet. Olvassa el a nyomásmérő által mutatott értéket, és jegyezze fel a szivattyú elinduló nyomását.

Zárd be a kiürítő csövet. Olvassa el a nyomásmérő által mutatott értéket, és jegyezze fel a szivattyú leállítását jelző nyomást.

A kezdőnyomás megváltoztatásához csavarja az anyát (1) a következőként:

az óramutató járásával járásával megegyező irányban növelni a kezdőnyomást;

Az óramutató járásával ellentétes irányban, hogy csökkentsük a kezdőnyomást.

A lezáró nyomás megváltoztatásához csavarja az anyát (2) a következőként:

az óramutató járásával óramutató járásával megegyező irányban növelni a leállítási nyomást;

Az óramutató járásával ellentétes irányban, hogy csökkentsük a leállítási nyomást.

Figyelem! A beállított lezáró nyomásnak nem szabad meghaladnia az 5 bar maximális nyomását.

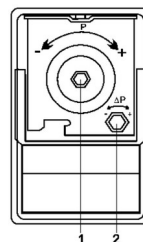
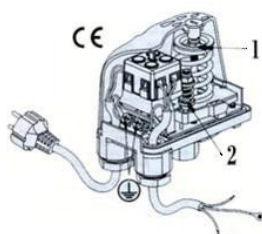
Ismételd meg a 2-től 5-ig terjedő lépéseket, ha a halmozott értékek nem felelnek meg a kívánt paramétereknek.

Szereld fel a védőfedelelet.

KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS

Normál működés esetén ez a termék nem igényel karbantartási műveleteket. Ajánlott legalább 6 havonta egyszer ellenőrizni a terméket, és hibás esetre cserélni. Az eredeti csomagolásban, száraz helyen tartják, távol a túlzott hőtől és/vagy a légköri tényezők hatásától.

- 1- Anya a indítónyomás beállításához
- 2- Anya a lezáró nyomás szabályozásához



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.