ermetiq
Helpful. Useful. Durable.

Automatic pump controller
Instructions manual

Pressostat electronic pentru apa
Manual de instructiuni

Automata vezérlőegység vízellátórendszerhez
Használati és használati utasítás

Прессостат
Паспорт за уредбата

BAR-EPC1
BAR-EPC2
BAR-EPC14

IMPORTATOR: EUROPRO INTERNATIONAL CONSTRUCTION SRL
Str. Bucovinei Crucea Nr. 84, Afumati, Ilfov
Tel: +40(0)0000000000 Fax: +40(0)0000000000 web: www.avanpro.ro

Importér: Euro Warehouse Kft.
1097 Budapest, Illatos út 38/C
Tel: +36 (1) 347-2000 Fax: +36 (1) 347-2020
E-mail:office@eurowarehouse.hu www.eurowarehouse.hu

MODEL: BAR-EPC1

MODEL: BAR-EPC14



TECHNICAL DATA

Voltage	220-240V
Frequency	50/60Hz
Power max.	1100 W
Protection class	IP 44
Maximum working pressure	10 bar
Maximum suction height	8 m
Connection	1" male thread



BAR-EPC2

BAR-EPC1



BAR-EPC14



STARTING AND FUNCTIONING

On the inside of the box we have found one (or a panel) with the control connections. Cable connections are made as follows: the power cable is connected to the socket with the sign "Power Supply Connection".

Warning! The appliance is provided to the cable, the green "Press" LED will light up and the pump will start. Open the water tap and the pump will start to work. After the air is evacuated, the water reaches, allowing the switch to fill the water and reach the required pressure.

The pump will stop working when the pressure reaches the value set on the pressure switch. Close the water tap and the pump will start working when the pressure drops to the minimum value.

Operation

The device is designed for automatically control of pump functioning.

The control equipment is provided with a pressure switch, which has the role to switch in the installation, in the correct sequence and at the desired pressure values. Press the knob down to restart.

FIGURA DE SUS TRATA AL CUADRO PENTRU FIR DIFERENT PUMP TYPES



Pressostat Algaco for deep well pumps	Pressostat Algaco for shallow well pumps	Pressostat Algaco for low flow pumps
Pornire la 1,5 bar	Pornire la 1,5 bar	Pornire la 1,5 bar
Oprire la 3 bar	Oprire la 3 bar	Oprire la 3 bar
Presiune aer vas de expansiune 1,4 bar	Presiune aer vas de expansiune 1,4 bar	Presiune aer vas de expansiune 0,7 bar

POSSIBLE DEFECTS AND CAUSES

TYPE DEFECT	Cause depends on the unit	Cause does not depend on the unit
The pump does not start	Damaged electrical cable	Power supply is missing
The pump starts and stops frequently	Damaged electrical cable Damaged pressure switch membrane Pressure switch is not properly adjusted Damaged pressure switch	The pressure drops too much in the expansion vessel The pressure drops too much in the expansion vessel
Pump is working continuously	Damaged electrical cable Damaged pressure switch membrane	No water Pressure at the absorption column

INSTALLATION AND USE



STARTING VALVE bar	WORK Δp	DISCHARGING VALVE bar
1,5 BAR	MORE bar	From bar to Bar
2,5	1,5	3,5
3,5	2,5	4,5

Total measured pressure value corresponds to all outflow accessories, open valves even of the pressure switch, the pressure switch will start when all outflow valves are closed, the pump will start and operate because pressure will increase. Functionality should be checked by opening the valve and the pump will start working and the pressure will drop. Pressure switch will start working when the pressure drops to the minimum value and the pump will start working and the pressure will increase. If we close all outflow valves and the pump will start working and the pressure will increase. If we close all outflow valves and the pump will start working and the pressure will increase. If we close all outflow valves and the pump will start working and the pressure will increase.

Maintenance

Maintenance is necessary to operation, cleaning and replacement of parts of the pump. Cleaning of pump and pressure switch. Maintenance of accumulation tank.

SAFETY VALVE



Installation of the pressure gauge (manometer) (fig. 1)

The manometer is equipped with an O-ring, it comes only in a set.

Installation of the manometer is done in the hole of the pump suction control unit by inserting the manometer with the O-ring in the hole and then screwing the nut on the manometer body. Installation of the manometer is done in the hole of the pump suction control unit by inserting the manometer with the O-ring in the hole and then screwing the nut on the manometer body.

Pressure switch (fig.2)

When starting the unit installed in the series, it is important to start the pump correctly. The control equipment is provided with a pressure switch, which has the role to switch in the installation in the correct sequence and at the desired pressure values. Avoid mounting check valves on the pressure switch.

The following components are recommended:

Pressure gauge, pressure switch, check valve, safety valve, expansion vessel.

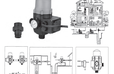
Check valve

The check valve is between the pump and the highest point of our circuit on account. Set for the pump to work properly. Check valve is mounted on the pump discharge pipe. Check valve is mounted on the pump discharge pipe. Check valve is mounted on the pump discharge pipe. The check valve is adjustable using the screw placed on the end of the pressure control unit. Fig.3 Adjustable using the screw placed on the end of the pressure control unit. Fig.3 Adjustable using the screw placed on the end of the pressure control unit. Fig.3 Adjustable using the screw placed on the end of the pressure control unit. Fig.3

Safety valve

The safety valve is mounted on the pump discharge pipe. The safety valve is mounted on the pump discharge pipe. The safety valve is mounted on the pump discharge pipe. The safety valve is mounted on the pump discharge pipe. The safety valve is mounted on the pump discharge pipe. The safety valve is mounted on the pump discharge pipe. The safety valve is mounted on the pump discharge pipe. The safety valve is mounted on the pump discharge pipe.

MODEL: BAR-EPC2



Управление

Уредът е снабден с автоматичен прессостат, който е предназначен за пускане и спиране на помпата в зависимост от налягането в системата. Прессостатът е настроен от производителя за работа в диапазон от 1,5 до 3 бара. Ако е необходимо, можете да промените настройките на прессостата, за да отговарят на вашите нужди.

Защита от сухо хода

Прессостатът е оборудван с механизъм за защита от работа на помпата на сухо. Ако водата в системата е изчерпана, помпата ще спре автоматично. Ако водата в системата е изчерпана, помпата ще спре автоматично. Ако водата в системата е изчерпана, помпата ще спре автоматично. Ако водата в системата е изчерпана, помпата ще спре автоматично.

Защита от замръзване

Ако устройството е изложено на ниски температури, водата в помпата и тръбите може да замръзне и да повреди устройството. Ако устройството е изложено на ниски температури, водата в помпата и тръбите може да замръзне и да повреди устройството. Ако устройството е изложено на ниски температури, водата в помпата и тръбите може да замръзне и да повреди устройството.

Почистване и поддръжка

Преди почистване изключете захранването. Почистете корпуса с мека, влажна кърпа. Не използвайте абразивни почистващи препарати или разтворители. Не използвайте абразивни почистващи препарати или разтворители. Не използвайте абразивни почистващи препарати или разтворители.

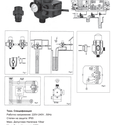
Отстраняване на неизправности

Проблем	Възможна причина	Решение
Помпата не работи	Няма захранване	Проверете предпазителя
Помпата не работи	Няма захранване	Проверете предпазителя
Помпата не работи	Няма захранване	Проверете предпазителя

Технически данни

Напрежение	220-240V
Честота	50/60Hz
Мощност	1100 W
Степен на защита	IP 44
Максимално работно налягане	10 bar
Максимална височина на засмукване	8 m
Свързване	1" мъжка резба

МОДЕЛ: BAR-EPC2



Funcţionare

Unitatea este destinată pentru controlul funcţionării pompei.

Echipamentul de control este prevăzut cu un presostat, care are rolul de a porni şi opri instalaţia în ordinea corectă şi la valorile dorite ale presiunii. Apăsaţi butonul în jos pentru a reporni.

FIGURA DE SUS TRATA AL CUADRO PENTRU FIR DIFERENT PUMP TYPES



Presostat Algaco for deep well pumps	Presostat Algaco for shallow well pumps	Presostat Algaco for low flow pumps
Pornire la 1,5 bar	Pornire la 1,5 bar	Pornire la 1,5 bar
Oprire la 3 bar	Oprire la 3 bar	Oprire la 3 bar
Presiune aer vas de expansiune 1,4 bar	Presiune aer vas de expansiune 1,4 bar	Presiune aer vas de expansiune 0,7 bar

POSSIBLE DEFECTS AND CAUSES

TYPE DEFECT	Cause depends on the unit	Cause does not depend on the unit
The pump does not start	Damaged electrical cable	Power supply is missing
The pump starts and stops frequently	Damaged electrical cable Damaged pressure switch membrane Pressure switch is not properly adjusted Damaged pressure switch	The pressure drops too much in the expansion vessel The pressure drops too much in the expansion vessel
Pump is working continuously	Damaged electrical cable Damaged pressure switch membrane	No water Pressure at the absorption column

Instalarea şi utilizarea

Unitatea este destinată pentru controlul funcţionării pompei.

Echipamentul de control este prevăzut cu un presostat, care are rolul de a porni şi opri instalaţia în ordinea corectă şi la valorile dorite ale presiunii. Apăsaţi butonul în jos pentru a reporni.

Întreţinere

Întreţinerea este necesară pentru funcţionarea, curăţarea şi înlocuirea pieselor pompei. Curăţarea pompei şi a presostatului. Întreţinerea vasului de acumulare.

Defecţiuni şi cauze

Defecţiune	Cauza depinde de unitate	Cauza nu depinde de unitate
Pompa nu porneşte	Cablu electric deteriorat	Lipsa alimentării
Pompa porneşte şi se opreşte frecvent	Cablu electric deteriorat Membrana presostatului deteriorată Presostat reglat incorect Presostat deteriorat	Presiune prea mică în vasul de expansiune Presiune prea mică în vasul de expansiune
Pompa funcţionează continuu	Cablu electric deteriorat Membrana presostatului deteriorată	Lipsă apă Presiune la coloana de absorbţie

Управление

Уредът е снабден с автоматичен прессостат, който е предназначен за пускане и спиране на помпата в зависимост от налягането в системата. Прессостатът е настроен от производителя за работа в диапазон от 1,5 до 3 бара. Ако е необходимо, можете да промените настройките на прессостата, за да отговарят на вашите нужди.

Защита от сухо хода

Прессостатът е оборудван с механизъм за защита от работа на помпата на сухо. Ако водата в системата е изчерпана, помпата ще спре автоматично. Ако водата в системата е изчерпана, помпата ще спре автоматично. Ако водата в системата е изчерпана, помпата ще спре автоматично. Ако водата в системата е изчерпана, помпата ще спре автоматично.

Защита от замръзване

Ако устройството е изложено на ниски температури, водата в помпата и тръбите може да замръзне и да повреди устройството. Ако устройството е изложено на ниски температури, водата в помпата и тръбите може да замръзне и да повреди устройството. Ако устройството е изложено на ниски температури, водата в помпата и тръбите може да замръзне и да повреди устройството.

Почистване и поддръжка

Преди почистване изключете захранването. Почистете корпуса с мека, влажна кърпа. Не използвайте абразивни почистващи препарати или разтворители. Не използвайте абразивни почистващи препарати или разтворители. Не използвайте абразивни почистващи препарати или разтворители.

Отстраняване на неизправности

Проблем	Възможна причина	Решение
Помпата не работи	Няма захранване	Проверете предпазителя
Помпата не работи	Няма захранване	Проверете предпазителя
Помпата не работи	Няма захранване	Проверете предпазителя

Технически данни

Напрежение	220-240V
Честота	50/60Hz
Мощност	1100 W
Степен на защита	IP 44
Максимално работно налягане	10 bar
Максимална височина на засмукване	8 m
Свързване	1" мъжка резба

МОДЕЛ: BAR-EPC2

Funcţionare

Unitatea este destinată pentru controlul funcţionării pompei.

Echipamentul de control este prevăzut cu un presostat, care are rolul de a porni şi opri instalaţia în ordinea corectă şi la valorile dorite ale presiunii. Apăsaţi butonul în jos pentru a reporni.

Întreţinere

Întreţinerea este necesară pentru funcţionarea, curăţarea şi înlocuirea pieselor pompei. Curăţarea pompei şi a presostatului. Întreţinerea vasului de acumulare.

Defecţiuni şi cauze

Defecţiune	Cauza depinde de unitate	Cauza nu depinde de unitate
Pompa nu porneşte	Cablu electric deteriorat	Lipsa alimentării
Pompa porneşte şi se opreşte frecvent	Cablu electric deteriorat Membrana presostatului deteriorată Presostat reglat incorect Presostat deteriorat	Presiune prea mică în vasul de expansiune Presiune prea mică în vasul de expansiune
Pompa funcţionează continuu	Cablu electric deteriorat Membrana presostatului deteriorată	Lipsă apă Presiune la coloana de absorbţie

Instalarea şi utilizarea

Unitatea este destinată pentru controlul funcţionării pompei.

Echipamentul de control este prevăzut cu un presostat, care are rolul de a porni şi opri instalaţia în ordinea corectă şi la valorile dorite ale presiunii. Apăsaţi butonul în jos pentru a reporni.

Întreţinere

Întreţinerea este necesară pentru funcţionarea, curăţarea şi înlocuirea pieselor pompei. Curăţarea pompei şi a presostatului. Întreţinerea vasului de acumulare.

Defecţiuni şi cauze

Defecţiune	Cauza depinde de unitate	Cauza nu depinde de unitate
Pompa nu porneşte	Cablu electric deteriorat	Lipsa alimentării
Pompa porneşte şi se opreşte frecvent	Cablu electric deteriorat Membrana presostatului deteriorată Presostat reglat incorect Presostat deteriorat	Presiune prea mică în vasul de expansiune Presiune prea mică în vasul de expansiune
Pompa funcţionează continuu	Cablu electric deteriorat Membrana presostatului deteriorată	Lipsă apă Presiune la coloana de absorbţie

Működés

A készülék a vízellátórendszerben szabályozza a vízszivattyú működését a kívánt és beállított nyomás értékeknek megfelelően. A nyomáskapcsoló a készülékben a gyárban előre be van állítva 1,5 és 3 bar közötti működési tartományra. Ha szükséges, a nyomáskapcsoló beállításait az igényeinek megfelelően módosíthatja.

Szárazonfutás elleni védelem

A nyomáskapcsoló védelmi funkcióval rendelkezik, amely védi a szivattyút a szárazonfutástól. Ha a rendszerben nincs víz, a szivattyú automatikusan leáll. Ha a rendszerben nincs víz, a szivattyú automatikusan leáll. Ha a rendszerben nincs víz, a szivattyú automatikusan leáll. Ha a rendszerben nincs víz, a szivattyú automatikusan leáll.

Fagyvédelem

Ha a készüléket alacsony hőmérsékletnek kitett környezetben használják, a víz a szivattyúban és a csövekben megfagyhat és károsíthatja a készüléket. Ha a készüléket alacsony hőmérsékletnek kitett környezetben használják, a víz a szivattyúban és a csövekben megfagyhat és károsíthatja a készüléket. Ha a készüléket alacsony hőmérsékletnek kitett környezetben használják, a víz a szivattyúban és a csövekben megfagyhat és károsíthatja a készüléket.

Tisztítás és karbantartás

Tisztítás előtt húzza ki a készüléket a hálózati csatlakozóból. Tisztítsa a készülék házát egy puha, nedves ruhával. Ne használjon súrolószereket vagy oldószereket. Ne használjon súrolószereket vagy oldószereket. Ne használjon súrolószereket vagy oldószereket.

Hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A szivattyú nem működik	Nincs áramellátás	Ellenőrizze a biztosítékot
A szivattyú nem működik	Nincs áramellátás	Ellenőrizze a biztosítékot
A szivattyú nem működik	Nincs áramellátás	Ellenőrizze a biztosítékot

Műszaki adatok

Feszültség	220-240V
Frekvencia	50/60Hz
Teljesítmény	1100 W
Védettségi osztály	IP 44
Maximális munkanyomás	10 bar
Maximális szívómagasság	8 m
Csatlakozás	1" külső menet

MODEL: BAR-EPC2



Működés

A készülék a vízellátórendszerben szabályozza a vízszivattyú működését a kívánt és beállított nyomás értékeknek megfelelően. A nyomáskapcsoló a készülékben a gyárban előre be van állítva 1,5 és 3 bar közötti működési tartományra. Ha szükséges, a nyomáskapcsoló beállításait az igényeinek megfelelően módosíthatja.

Szárazonfutás elleni védelem

A nyomáskapcsoló védelmi funkcióval rendelkezik, amely védi a szivattyút a szárazonfutástól. Ha a rendszerben nincs víz, a szivattyú automatikusan leáll. Ha a rendszerben nincs víz, a szivattyú automatikusan leáll. Ha a rendszerben nincs víz, a szivattyú automatikusan leáll. Ha a rendszerben nincs víz, a szivattyú automatikusan leáll.

Fagyvédelem

Ha a készüléket alacsony hőmérsékletnek kitett környezetben használják, a víz a szivattyúban és a csövekben megfagyhat és károsíthatja a készüléket. Ha a készüléket alacsony hőmérsékletnek kitett környezetben használják, a víz a szivattyúban és a csövekben megfagyhat és károsíthatja a készüléket. Ha a készüléket alacsony hőmérsékletnek kitett környezetben használják, a víz a szivattyúban és a csövekben megfagyhat és károsíthatja a készüléket.

Tisztítás és karbantartás

Tisztítás előtt húzza ki a készüléket a hálózati csatlakozóból. Tisztítsa a készülék házát egy puha, nedves ruhával. Ne használjon súrolószereket vagy oldószereket. Ne használjon súrolószereket vagy oldószereket. Ne használjon súrolószereket vagy oldószereket.

Hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A szivattyú nem működik	Nincs áramellátás	Ellenőrizze a biztosítékot
A szivattyú nem működik	Nincs áramellátás	Ellenőrizze a biztosítékot
A szivattyú nem működik	Nincs áramellátás	Ellenőrizze a biztosítékot

Műszaki adatok

Feszültség	220-240V
Frekvencia	50/60Hz
Teljesítmény	1100 W
Védettségi osztály	IP 44
Maximális munkanyomás	10 bar
Maximális szívómagasság	8 m
Csatlakozás	1" külső menet

MODELL: BAR-EPC2



Működés

A készülék a vízellátórendszerben szabályozza a vízszivattyú működését a kívánt és beállított nyomás értékeknek megfelelően. A nyomáskapcsoló a készülékben a gyárban előre be van állítva 1,5 és 3 bar közötti működési tartományra. Ha szükséges, a nyomáskapcsoló beállításait az igényeinek megfelelően módosíthatja.

Szárazonfutás elleni védelem

A nyomáskapcsoló védelmi funkcióval rendelkezik, amely védi a szivattyút a szárazonfutástól. Ha a rendszerben nincs víz, a szivattyú automatikusan leáll. Ha a rendszerben nincs víz, a szivattyú automatikusan leáll. Ha a rendszerben nincs víz, a szivattyú automatikusan leáll. Ha a rendszerben nincs víz, a szivattyú automatikusan leáll.

Fagyvédelem

Ha a készüléket alacsony hőmérsékletnek kitett környezetben használják, a víz a szivattyúban és a csövekben megfagyhat és károsíthatja a készüléket. Ha a készüléket alacsony hőmérsékletnek kitett környezetben használják, a víz a szivattyúban és a csövekben megfagyhat és károsíthatja a készüléket. Ha a készüléket alacsony hőmérsékletnek kitett környezetben használják, a víz a szivattyúban és a csövekben megfagyhat és károsíthatja a készüléket.

Tisztítás és karbantartás

Tisztítás előtt húzza ki a készüléket a hálózati csatlakozóból. Tisztítsa a készülék házát egy puha, nedves ruhával. Ne használjon súrolószereket vagy oldószereket. Ne használjon súrolószereket vagy oldószereket. Ne használjon súrolószereket vagy oldószereket.

Hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A szivattyú nem működik	Nincs áramellátás	Ellenőrizze a biztosítékot
A szivattyú nem működik	Nincs áramellátás	Ellenőrizze a biztosítékot
A szivattyú nem működik	Nincs áramellátás	Ellenőrizze a biztosítékot

Műszaki adatok

Feszültség	220-240V
Frekvencia	50/60Hz
Teljesítmény	1100 W
Védettségi osztály	IP 44
Maximális munkanyomás	10 bar
Maximális szívómagasság	8 m
Csatlakozás	1" külső menet

MODELL: BAR-EPC2



Működés

A készülék a vízellátórendszerben szabályozza a vízszivattyú működését a kívánt és beállított nyomás értékeknek megfelelően. A nyomáskapcsoló a készülékben a gyárban előre be van állítva 1,5 és 3 bar közötti működési tartományra. Ha szükséges, a nyomáskapcsoló beállításait az igényeinek megfelelően módosíthatja.

Szárazonfutás elleni védelem

A nyomáskapcsoló védelmi funkcióval rendelkezik, amely védi a szivattyút a szárazonfutástól. Ha a rendszerben nincs víz, a szivattyú automatikusan leáll. Ha a rendszerben nincs víz, a szivattyú automatikusan leáll. Ha a rendszerben nincs víz, a szivattyú automatikusan leáll. Ha a rendszerben nincs víz, a szivattyú automatikusan leáll.

Fagyvédelem

Ha a készüléket alacsony hőmérsékletnek kitett környezetben használják, a víz a szivattyúban és a csövekben megfagyhat és károsíthatja a készüléket. Ha a készüléket alacsony hőmérsékletnek kitett környezetben használják, a víz a szivattyúban és a csövekben megfagyhat és károsíthatja a készüléket. Ha a készüléket alacsony hőmérsékletnek kitett környezetben használják, a víz a szivattyúban és a csövekben megfagyhat és károsíthatja a készüléket.

Tisztítás és karbantartás

Tisztítás előtt húzza ki a készüléket a hálózati csatlakozóból. Tisztítsa a készülék házát egy puha, nedves ruhával. Ne használjon súrolószereket vagy oldószereket. Ne használjon súrolószereket vagy oldószereket. Ne használjon súrolószereket vagy oldószereket.

Hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A szivattyú nem működik	Nincs áramellátás	Ellenőrizze a biztosítékot
A szivattyú nem működik	Nincs áramellátás	Ellenőrizze a biztosítékot
A szivattyú nem működik	Nincs áramellátás	Ellenőrizze a biztosítékot

Műszaki adatok

Feszültség	220-240V
Frekvencia	50/60Hz
Teljesítmény	1100 W
Védettségi osztály	IP 44
Maximális munkanyomás	10 bar
Maximális szívómagasság	8 m
Csatlakozás	1" külső menet

ИНСТРУКЦИИ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Описаният в настоящото ръководство прессостат е предназначен за автоматично управление на работата на помпата в зависимост от налягането в системата. Прессостатът е настроен от производителя за работа в диапазон от 1,5 до 3 бара. Ако е необходимо, можете да промените настройките на прессостата, за да отговарят на вашите нужди.

Защита от сухо хода

Прессостатът е оборудван с механизъм за защита от работа на помпата на сухо. Ако водата в системата е изчерпана, помпата ще спре автоматично. Ако водата в системата е изчерпана, помпата ще спре автоматично. Ако водата в системата е изчерпана, помпата ще спре автоматично. Ако водата в системата е изчерпана, помпата ще спре автоматично.

Защита от замръзване

Ако устройството е изложено на ниски температури, водата в помпата и тръбите може да замръзне и да повреди устройството. Ако устройството е изложено на ниски температури, водата в помпата и тръбите може да замръзне и да повреди устройството. Ако устройството е изложено на ниски температури, водата в помпата и тръбите може да замръзне и да повреди устройството.

Почистване и поддръжка

Преди почистване изключете захранването. Почистете корпуса с мека, влажна кърпа. Не използвайте абразивни почистващи препарати или разтворители. Не използвайте абразивни почистващи препарати или разтворители. Не използвайте абразивни почистващи препарати или разтворители.

Отстраняване на неизправности

Проблем	Възможна причина	Решение
Помпата не работи	Няма захранване	Проверете предпазителя
Помпата не работи	Няма захранване	Проверете предпазителя
Помпата не работи	Няма захранване	Проверете предпазителя

Технически данни

Напрежение	220-240V
Честота	50/60Hz
Мощност	1100 W
Степен на защита	IP 44
Максимално работно налягане	10 bar
Максимална височина на засмукване	8 m
Свързване	1" мъжка резба

МОДЕЛ: BAR-EPC2

Управление

Уредът е снабден с автоматичен прессостат, който е предназначен за пускане и спиране на помпата в зависимост от налягането в системата. Прессостатът е настроен от производителя за работа в диапазон от 1,5 до 3 бара. Ако е необходимо, можете да промените настройките на прессостата, за да отговарят на вашите нужди.

Защита от сухо хода

Прессостатът е оборудван с механизъм за защита от работа на помпата на сухо. Ако водата в системата е изчерпана, помпата ще спре автоматично. Ако водата в системата е изчерпана, помпата ще спре автоматично. Ако водата в системата е изчерпана, помпата ще спре автоматично. Ако водата в системата е изчерпана, помпата ще спре автоматично.

Защита от замръзване

Ако устройството е изложено на ниски температури, водата в помпата и тръбите може да замръзне и да повреди устройството. Ако устройството е изложено на ниски температури, водата в помпата и тръбите може да замръзне и да повреди устройството. Ако устройството е изложено на ниски температури, водата в помпата и тръбите може да замръзне и да повреди устройството.

Почистване и поддръжка

Преди почистване изключете захранването. Почистете корпуса с мека, влажна кърпа. Не използвайте абразивни почистващи препарати или разтворители. Не използвайте абразивни почистващи препарати или разтворители. Не използвайте абразивни почистващи препарати или разтворители.

Отстраняване на неизправности

Проблем	Възможна причина	Решение
Помпата не работи	Няма захранване	Проверете предпазителя
Помпата не работи	Няма захранване	Проверете предпазителя
Помпата не работи	Няма захранване	Проверете предпазителя

Технически данни

Напрежение	220-240V
Честота	50/60Hz
Мощност	1100 W
Степен на защита	IP 44
Максимално работно налягане	10 bar
Максимална височина на засмукване	8 m
Свързване	1" мъжка резба

MODEL: BAR-EPC2

Управление

Уредът е снабден с автоматичен прессостат, който е предназначен за пускане и спиране на помпата в зависимост от налягането в системата. Прессостатът е настроен от производителя за работа в диапазон от 1,5 до 3 бара. Ако е необходимо, можете да промените настройките на прессостата, за да отговарят на вашите нужди.

Защита от сухо хода

Прессостатът е оборудван с механизъм за защита от работа на помпата на сухо. Ако водата в системата е изчерпана, помпата ще спре автоматично. Ако водата в системата е изчерпана, помпата ще спре автоматично. Ако водата в системата е изчерпана, помпата ще спре автоматично. Ако водата в системата е изчерпана, помпата ще спре автоматично.

Защита от замръзване

Ако устройството е изложено на ниски температури, водата в помпата и тръбите може да замръзне и да повреди устройството. Ако устройството е изложено на ниски температури, водата в помпата и тръбите може да замръзне и да повреди устройството. Ако устройството е изложено на ниски температури, водата в помпата и тръбите може да замръзне и да повреди устройството.

Почистване и поддръжка

Преди почистване изключете захранването. Почистете корпуса с мека, влажна кърпа. Не използвайте абразивни почистващи препарати или разтворители. Не използвайте абразивни почистващи препарати или разтворители. Не използвайте абразивни почистващи препарати или разтворители.

Отстраняване на неизправности

Проблем	Възможна причина	Решение
Помпата не работи	Няма захранване	Проверете предпазителя
Помпата не работи	Няма захранване	Проверете предпазителя
Помпата не работи	Няма захранване	Проверете предпазителя

Технически данни

Напрежение	220-240V
Честота	50/60Hz
Мощност	1100 W
Степен на защита	IP 44
Максимално работно налягане	10 bar
Максимална височина на засмукване	8 m
Свързване	1" мъжка резба

MODELL: BAR-EPC1 MODELL: BAR-EPC14

Működés

A készülék a vízellátórendszerben szabályozza a vízszivattyú működését a kívánt és beállított nyomás értékeknek megfelelően. A nyomáskapcsoló a készülékben a gyárban előre be van állítva 1,5 és 3 bar közötti működési tartományra. Ha szükséges, a nyomáskapcsoló beállításait az igényeinek megfelelően módosíthatja.

Szárazonfutás elleni védelem

A nyomáskapcsoló védelmi funkcióval rendelkezik, amely védi a szivattyút a szárazonfutástól. Ha a rendszerben nincs víz, a szivattyú automatikusan leáll. Ha a rendszerben nincs víz, a szivattyú automatikusan leáll. Ha a rendszerben nincs víz, a szivattyú automatikusan leáll. Ha a rendszerben nincs víz, a szivattyú automatikusan leáll.

Fagyvédelem

Ha a készüléket alacsony hőmérsékletnek kitett környezetben használják, a víz a szivattyúban és a csövekben megfagyhat és károsíthatja a készüléket. Ha a készüléket alacsony hőmérsékletnek kitett környezetben használják, a víz a szivattyúban és a csövekben megfagyhat és károsíthatja a készüléket. Ha a készüléket alacsony hőmérsékletnek kitett környezetben használják, a víz a szivattyúban és a csövekben megfagyhat és károsíthatja a készüléket.

Tisztítás és karbantartás

Tisztítás előtt húzza ki a készüléket a hálózati csatlakozóból. Tisztítsa a készülék házát egy puha, nedves ruhával. Ne használjon súrolószereket vagy oldószereket. Ne használjon súrolószereket vagy oldószereket. Ne használjon súrolószereket vagy oldószereket.

Hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A szivattyú nem működik	Nincs áramellátás	Ellenőrizze a biztosítékot
A szivattyú nem működik	Nincs áramellátás	Ellenőrizze a biztosítékot
A szivattyú nem működik	Nincs áramellátás	Ellenőrizze a biztosítékot

Műszaki adatok

Feszültség	220-240V
Frekvencia	50/60Hz
Teljesítmény	1100 W
Védettségi osztály	IP 44
Maximális munkanyomás	10 bar
Maximális szívómagasság	8 m
Csatlakozás	1" külső menet