



HASZNÁLATI UTASÍTÁS SPID'O HTX

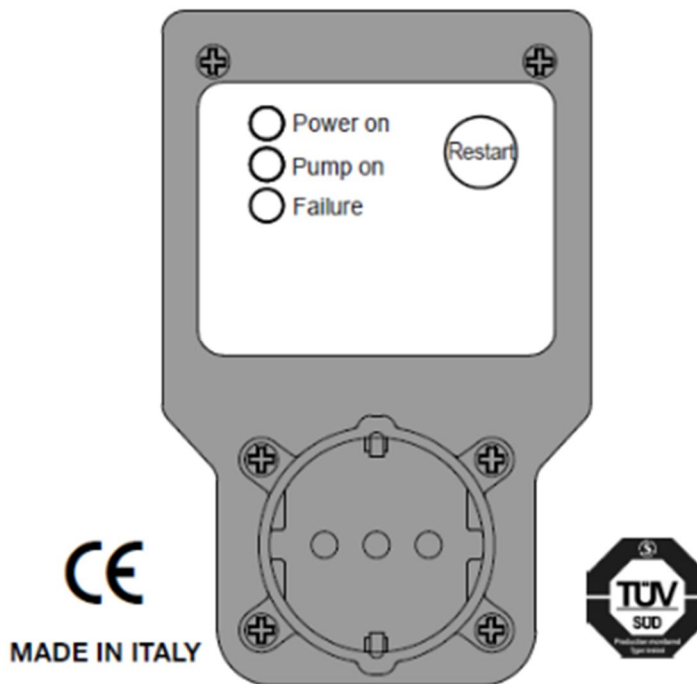
LOGICSTOP
szivattyú védő



Gyártja:
TREVENGINEERING s.r.l.
Via Enrico Mattei, 415/B - 55100 Mugnano (Lucca) Italy

Forgalmazza:
Bolesza Szivattyúk Kft
1192. Budapest, Határ út 38.
061.282.8350
bolesza1@t-online.hu
www.szivattyu.eu

Készülék ábrája:



Kérjük, hogy figyelmesen olvassa el ezt a kezelési és karbantartási utasítást és ellenőrizze, hogy a motor és a készülék műszaki jellemzői kompatibilisek-e mielőtt a terméket használatba veszi

A készülék műszaki jellemzői

Az egyfázisú tápvonal feszültsége:	230 V váltóáram
Megengedett feszültségingadozás:	10 %
Frekvencia:	50 Hz
A szivattyú-motor minimális áramfelvétele:	3 A
A szivattyú-motor maximális áramfelvétele:	8 A
Működési hőmérséklet:	min. 5, max. 45 °C
Maximális környezeti hőmérséklet:	55 °C

Vezérlő panel

Zöld led világít:	„Power ON”	A készülék feszültség alatt van
Sárga led világít:	„Pump ON”	A szivattyú működik
Piros led villog:	„Failure”	Vízhiány
Piros led világít:	„Failure”	Túl nagy áramerősség
Piros nyomógomb:	„Restart”	Motor adatok beolvasása, újraindítás egy hibaállapot után

Installáció (felszerelés a működés helyén) és működés

1. Miután ellenőrizte a hidraulikus rendszer működését, engedje működni a szivattyút (ekkor még az elektronikus védőberendezés nélkül működik) egy kinyitott fogyasztási helyen, azaz nyitott vízcsappal (1a ábra).

2. Szakítsa meg a tápáramot a tápkábelnek a csatlakozó aljzatból történő kihúzásával úgy, hogy a nyitva hagyott fogyasztó továbbra is nyitott állapotban maradjon és engedje ki teljesen a vizet a rendszerből (lásd:1/b ábra)

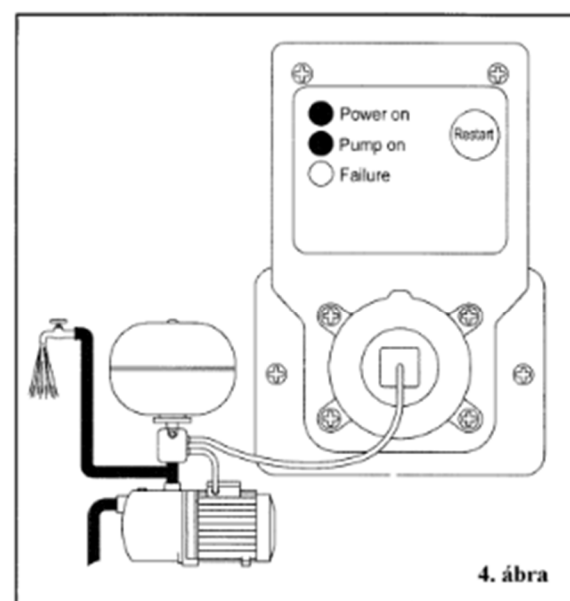
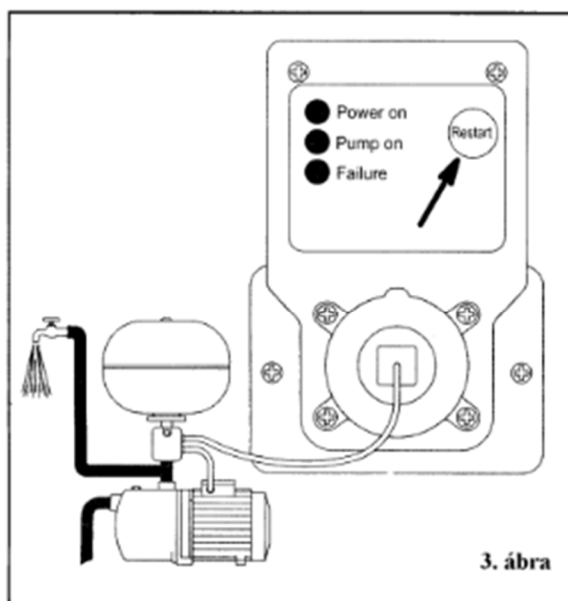
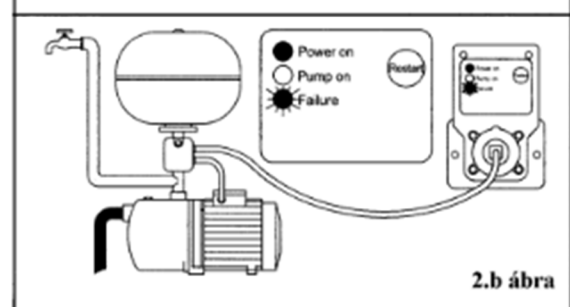
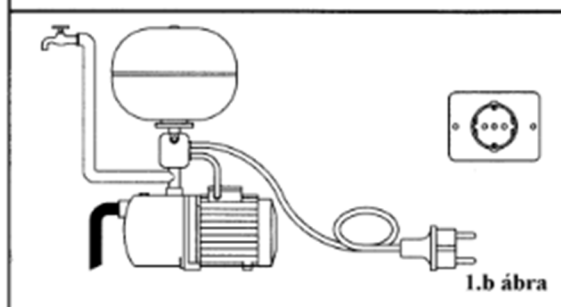
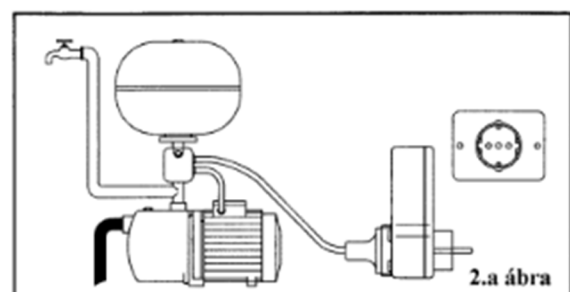
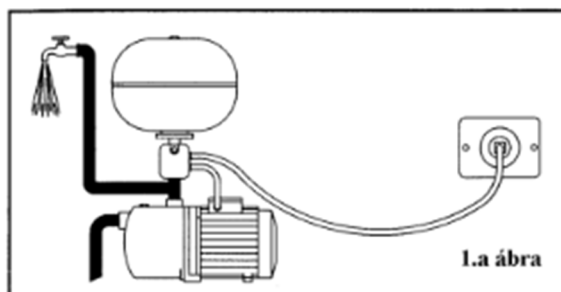
3. Helyezze be a szivattyúmotor tápkábelének elektromos dugaszát az elektronikus védőkészülékbe (2a ábra)

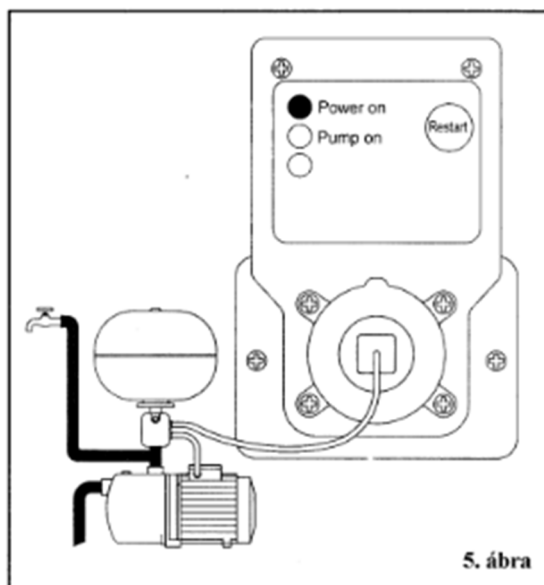
4. Ezt követően az elektronikus védőkészüléket csatlakoztassa a tápfeszültséghez (2b. ábra). A készüléken kigyullad a zöld színű led (Power ON) illetve elkezd villogni a piros színű led (Failure).

5. A tápfeszültséghez történő csatlakoztatást követően 10 másodpercen belül nyomja meg a piros színű RESTART gombot. A zöld színű led (Power ON) világító állapotban marad, kigyullad a sárga színű led (PUMP ON) és a piros színű led (FAILURE) villogó állapotból átmegy folyamatosan világító állapotba. A készülék elvégzi a motor adatok automatikus beolvasását (memóriába mentését) lásd 3. sz. ábra. Várjon néhány másodpercet és a piros színű led (FAILURE) kialszik. A motor adatai beolvasást nyertek és ettől a pillanattól elektronikus védelem alatt áll (4. ábra).

6. Zárja el a vízcsapot és várja meg, hogy a szivattyú leálljon (5. ábra)

7. Ezt követően a vízellátó berendezés normál módon használható.





Húzza, ki majd dugja vissza a motor tápkábelét az elektronikus védőkészülékből vagy magát a védőkészüléket a feszültség forrásból. Ez nem vezet a mentett adatok elvesztéséhez.

Amennyiben viszont cserélni kellene a szivattyút vagy az elektronikus védőberendezést egy másik szivattyúnál szeretnék használni, újra el kell végezni az adatbeolvasást a 2-3-4-5-6-7 számú fejezetek szerint.

A szivattyú cseréje esetén szigorúan tartsa be az 5. pontbeli időzítést mivel ellenkező esetben a védőkészülék helytelen alapadatokkal fog működni.

Működési rendellenességek

Ha a szívási ponton hiányzik a víz, az elektronikus védőkészülék leállítja a szivattyút, megvédve a szárazfutás okozta esetleges károsodástól. A hibaállapotot a villogó piros led jelezi (Failure).

Ha 8 Ampert meghaladja az áramfelvétel a készülék leállítja a motort, védve a túl áram okozta károsodástól.

A hibaállapotot a folyamatosan világító piros led jelezi (Failure).

Az elektronikus védőkészülék illetve a vízellátó egység normál működésének visszaállítása érdekében nyomja meg a piros színű „Restart” gombot.

A tápfeszültség kimaradása majd visszatérése után a védőkészülék néhány másodpercen belül automatikusan újra alapállapotba áll.

Komformitási (CE szabvány megfelelési) nyilatkozat

Kizárólagos felelősségvállalásunk mellett kijelentjük, hogy a LOGICSTOP készülék megfelel az alapvető biztonsági és egészségvédelmi követelményeknek illetve a következő direktíváknak:

EN60730-1
EN55014-1
EN55014-2
EN61000-3-2
EN61000-3-3