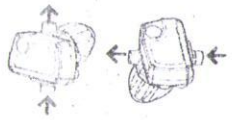
Előzetes ellenőrzések

Vegye ki az EASYPRESS-t a csomagolásból és ellenőrizze a következőket:
- a lemez sérülésmentes-e?
- az adattáblán az értékek megfelelnek-e a kívánaknak?
- a kábelek és a csavarok megfelelnek-e?
- A bemeneti és kimeneti csatlakozások tiszták és nem törölte el őket a csomagolóanyag.
- A szelep finoman mozog.

Hidraulikus kötések

Pozíció

Az EASYPRESS a következő képen ábrázolt módon csatlakoztatható (az áramlási irány betartásával):

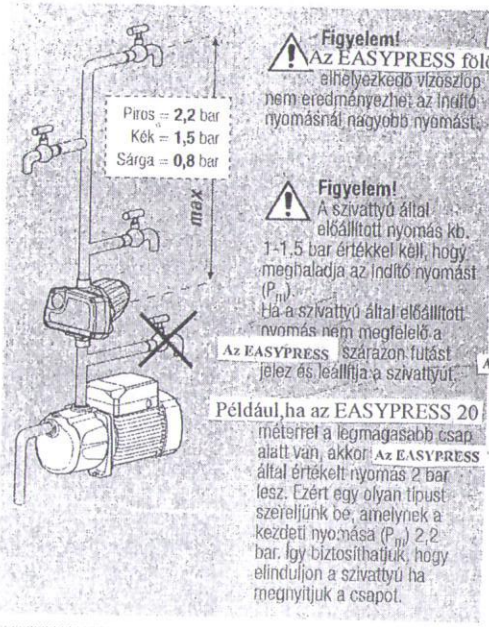


Elhelyezés

Az EASYPRESS közvetlenül a szivattyú kimenő csőcsatlakozójára vagy a nyomóoldali cső bármelyik részére is telepíthető.

Az EASYPRESS és a szivattyú közé nem alkalmazható vízcsap, visszacsapó szelep.

EASYPRESS



Figyelem!
Az EASYPRESS fölött elhelyezkedő vízoszlop nem eredményezhet az indító nyomásnál nagyobb nyomást.

Figyelem!
A szivattyú által előállított nyomás kb. 1-1,5 bar értékkel kell, hogy meghaladja az indító nyomást (P_m).
Ha a szivattyú által előállított nyomás nem megfelelő a Az EASYPRESS szárazon futást jelez és leállítja a szivattyút.

Például, ha az EASYPRESS 20 méterrel a legmagasabb csap alatt van, akkor Az EASYPRESS által értékelt nyomás 2 bar lesz. Ezért egy olyan típust szereljünk be, amelynek a kezdeti nyomása (P_m) 2,2 bar. Így biztosíthatjuk, hogy elinduljon a szivattyú ha megnyitjuk a csapot.

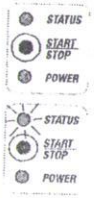
Első beüzemelés

Az EASYPRESS ® beüzemelése előtt a szivattyút, annak használati utasításában leírt módon, fel kell tölteni vízzel.

Figyelem!
Az EASYPRESS egy beépített visszacsapó szelepet tartalmaz, ezért annak a nyomóoldali csőcsatlakozóján keresztül a szivattyú nem tölthető föl.

A szivattyú bekapcsolása után

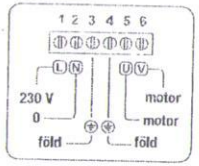
Azonnal kigyullad a piros led (power), a Az EASYPRESS ekkor érzékeli, hogy a hidraulikus rendszerben nincs nyomás, és elindítja a szivattyút, ekkor kigyullad a zöld led (status) Ha 15 másodpercel az indítás után Az EASYPRESS® nem érzékeli a feltöltődést, szárazon futás miatt leállítja a szivattyút.

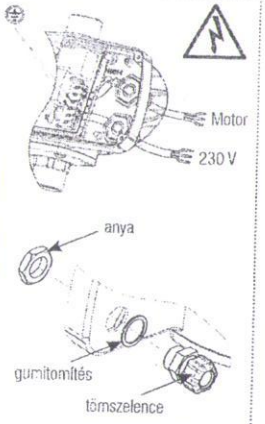


Figyelem!
Az első beüzemelés alkalmával előfordulhat, hogy a tökéletes feltöltődéshez ez az idő nem elegendő.
Ilyen esetben nyomjuk meg a START/STOP gombot, ekkor a szivattyú újraindul és befejezi a feltöltést.

Elektromos bekötés

Az elektromos bekötés a burkolat fedelének belsejében is megtalálható bekötési vázlatnak megfelelően kell elvégezni.





Figyelem
A tömszelencének és a borító fedélnek tökéletesen illeszkedni kell, hogy garantálják az IP 65 szintű védelmet.

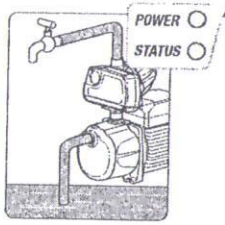
Megjegyzés 1 – Szárazon futás

Átfolyás nincs, a nyomás kisebb, mint a (Pm).
Vezérlőjel fellépése után 15 másodperccel az EASYPRESS leállítja a szivattyút és hibát jelez. Ezután növekvő időközönként (15, 30, 60, perc és innentől óránként) megpróbálja automatikusan normál üzemmódban újraindítani a szivattyút. Haaz EASYPRESS nyomást és vagy átfolyást érzékel, visszalép a normál üzemmódba, ellenkező esetben a következő kísérletig újra leállítja a szivattyút.
Manuálisan bármikor újra lehet indítani.

Megjegyzés 2 – Gyakori indítás

Ha az átfolyás kevesebb, mint 2 liter/perc, akkor a szivattyút 2 percenként leállítaná, majd újraindítaná magát, ami a szivattyú károsodásához vezetne. az EASYPRESS kis méretű vízelvétel esetén biztosítja, hogy a szivattyú leállítása–újraindítása 2 percnél hosszabb időközönként következzen be (30-nál kevesebb indítás óránként).
Fokozott vízelvétel, vagy huzamosabb ideig túl alacsony fogyasztás (kevesebb, mint 2liter/perc) esetén az indulás/leállítás 10 másodpercenként is végbe mehet. Ebben az esetben Az EASYPRESS 30 perc múlva megállítja a szivattyút, és az elkövetkezendő 30 percben nem indítja újra, hogy a szivattyúnak legyen ideje kihűlni.
A lehülési idő letelte után a szivattyú automatikusan újraindul;
Manuálisan bármikor újra lehet indítani.

1 Nincs tápfeszültség

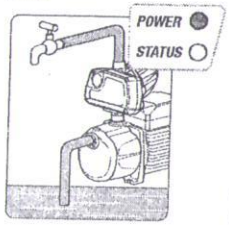


Az EASYPRESS ki van kapcsolva

Röviden nyomva vagy hosszan nyomva
=nincs hatása

Tápfeszültség helyreállítása
Az EASYPRESS visszatér a normál üzemmódra és indítja a szivattyút (ha szükséges).

2a Normál üzemmód: a szivattyú áll

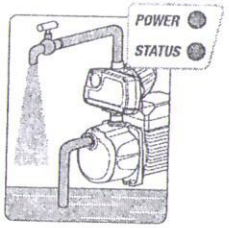


A rendszer nyomás alatt van. Valamennyi vízcsap el van zárva. Nincs vízkivételi igény Az EASYPRESS érzékeli az indítási nyomásnál (PM) magasabb nyomásértéket, és az átfolyás szünefeltetését.

Röviden nyomva = a szivattyú elindul, majd néhány másodperc múlva leáll.

Hosszan nyomva = a szivattyút kikapcsolja.
Vízcsap megnyitása = amint a nyomás az indítási nyomás alá csökken, a szivattyú elindul.

2b Normál üzemmód: a szivattyú üzemel

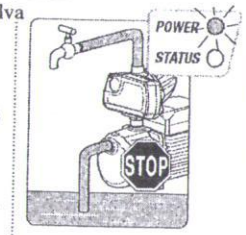


A rendszerben vízelvételi igény jelentkezik. Egy vagy több vízcsap nyitva varAz EASYPRESS érzékeli az átfolyást. A rendszer nyomása magasabb, mint az indítási nyomás, de alacsonyabb is lehet.

Röviden vagy hosszan nyomva
= a szivattyú leáll, majd kikapcsol.

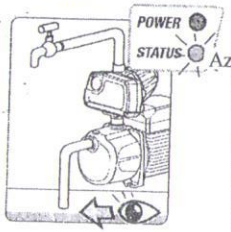
A vízcsapok elzárása = Ha az átfolyás szünetel, néhány másodperc múlva a szivattyú leáll.

3 Üzemen kívül



A szivattyút kézzel leállították, kézi újraindítás szükséges.
Röviden nyomva = nincs hatása
Hosszan nyomva = a szivattyú normál üzemmódjának helyreállítása.
Lásd 2a-2b pontot.

4a Rendellenesség: Ideiglenes leállítás szárazon futás miatt

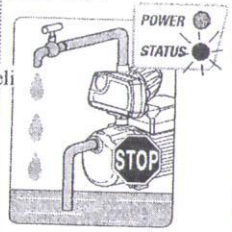


Lásd 1. megjegyzés
Az EASYPRESS érzékelte, hogy a szivattyú szárazon fut és ideiglenesen leállította.

Röviden nyomva
= a szivattyú elindul és visszatér a normál üzemmódba.
Lásd 2a-2b pont.

Hosszan nyomva
= A szivattyút indítás nélkül üzemen kívül helyezi.
Újraindítás: Lásd 3. pont.

4b Rendellenesség: Ideiglenes leállítás gyakori indítás miatt



Lásd 2. megjegyzést.
AZ EASYPRESS érzékelte,hogy a szivattyú túl sűrűn indul, ezért ideiglenesen leállította.

Röviden nyomva
= a szivattyú elindul és helyreáll a normál üzemmód.
Lásd: 2a-2b pont.

Hosszan nyomva
= a szivattyút indítás nélkül kikapcsolja.
Újraindítás: Lásd 3. pont.

EASYPRESS

○ = Be ● = Ki ✳ ● ● ● ● ● = Villog ✳ ● ● ● ● ● = Villog