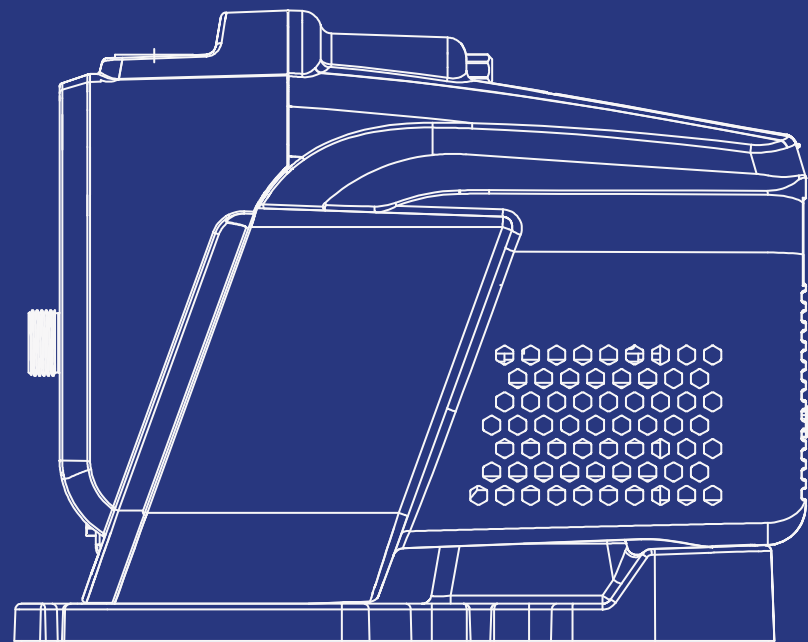




NYOMÁSFOKOZÓ SZIVATTYÚ FREKVENCIAVÁLTÓVAL

01
A TERMÉK

02
TELEPÍTÉSI
UTASÍTÁS

03
VEZÉRLŐ
PANEL

04
FELÉPÍTÉS

05
HIBÁK ÉS
KEZELÉS

06
GARANCIA



A VIRÁGOK NYILÁSÁNAK
HANGEREJE
30db



ÜZEMI HANGSZINT
50db



NORMÁL BESZÉDHANG
60db



PÁRAELSZÍVÓ HANGJA
70db

SZUPER CSENDES

Egyedi folyadékzaj-csökkentő technológia, hatékony és csendes állandó mágneses motor
Jelentősen csökkenti a szivattyú működési zaját, mindössze 30–50 dB tartományra.

KÉNYELMES KARBANTARTÁS

A csővezeték megbontása nélkül, a házon található négy csavar eltávolításával elvégezhető a szervizelés és a javítás.

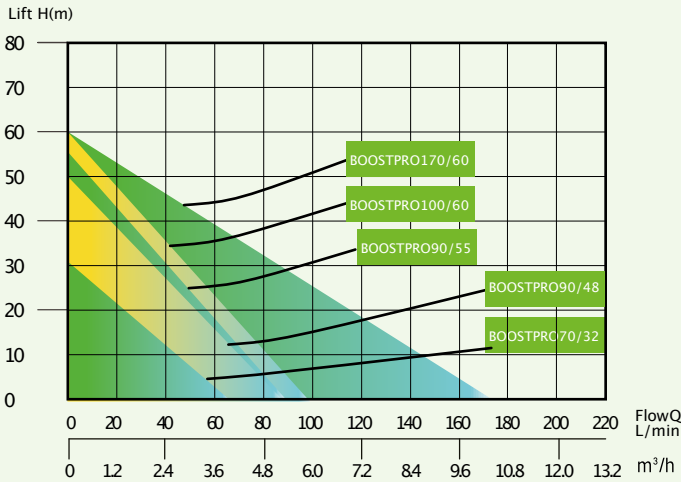
TÖBBSZINTŰ VÉDELEM

Az IPX5 védettség biztonságos kültéri működést biztosít.

Beépített funkciók: – szivárgásérzékelés, – vízhiány elleni védelem, – túlfeszültség-védelem
– hőmérséklet-felügyelet



JELLEGGÖRBE



Parameter

Model	BOOSTPRO 70/32	BOOSTPRO 90/48	BOOSTPRO 90/55	BOOSTPRO 100/60	BOOSTPRO 170/60
Feszültség	165–260V	165–260V	165–260V	165–260V	165–260V
Frekvencia	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Teljesítmény	370W	550W	750W	900W	1100W
Víz hőmérséklet	0–75°C	0–75°C	0–75°C	0–75°C	0–75°C
Környezeti hőmérséklet	0–50°C	0–50°C	0–50°C	0–50°C	0–50°C
Üzemi nyomás tartomány	1.5–4.5bar	1.5–5.0bar	1.5–5.5bar	1.5–6.0bar	1.5–6.0bar
Max folyadékszállítás	4.0m³/h	5.2m³/h	5.6m³/h	6.0m³/h	12m³/h
Max emelőmagasság	32m	48m	55m	60m	60m
Névleges átfolyás	1.5m³/h	3.0m³/h	3.0m³/h	3.0m³/h	6.0m³/h
Névleges emelőmagasság	20m	24m	28m	38m	28m

01
A TERMÉK

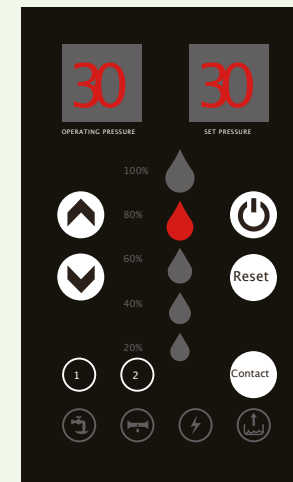
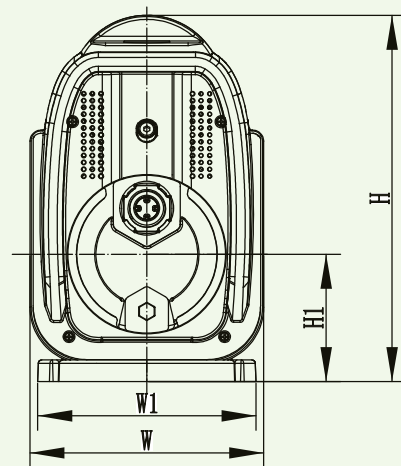
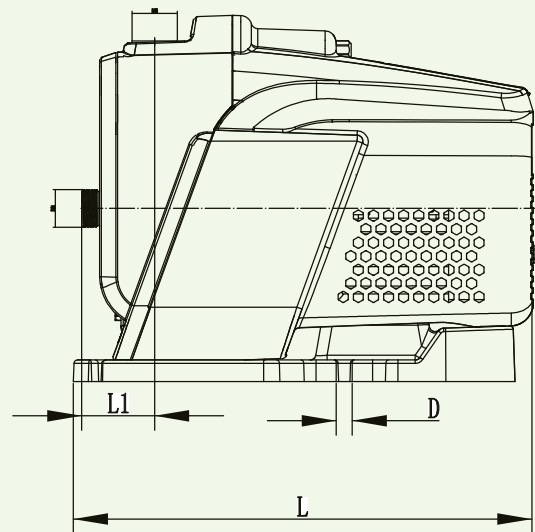
02
TELEPÍTÉSI
UTASÍTÁS

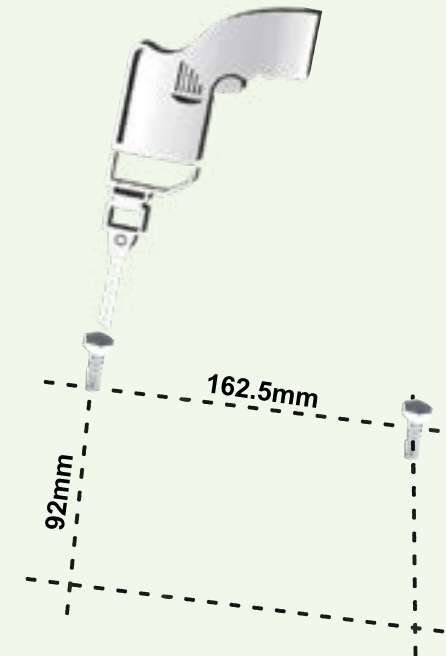
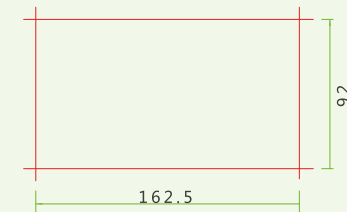
03
VEZÉRLŐ
PANEL

04
FELÉPÍTÉS

05
HIBÁK ÉS
KEZELÉS

06
GARANCIA





RÖGZÍTETT TELEPÍTÉS NÉL BETARTANDÓ SZEMPONTOK

a) Csavarokkal kell rögzíteni és megerősíteni.

b) Az alaplemezen meghatározott kiosztásban csavarhelyek találhatók.

A szivattyúcsoport szintezése és beállítása után rögzíteni kell az alapsavarokat, majd a meghúzási nyomatékot és a csavar tengelyirányú feszültségét az előírt szabványoknak vagy specifikációnak megfelelően kell beállítani.



FONTOS SZEMPONTOK A CSŐBEKÖTÉSHEZ

- a) Nyomás nélküli vízszívó vezeték esetén az első indítás előtt a szivattyút fel kell tölteni vízzel. Az első indítás előtt a feltöltőcsavart ki kell csavarni, majd megfelelő mennyiségű vizet kell betölteni.
- b) A szivattyú telepítésénél a szívóoldali csővezetéken nem szabad túl puha gumicsövet használni, mert vákuum hatására összelapulhat.



FONTOS SZEMPONTOK A CSŐBEKÖTÉSHEZ

- c) Majd csatlakoztassa a megfelelő szívó és nyomó vezetékeket a szivattyúhoz



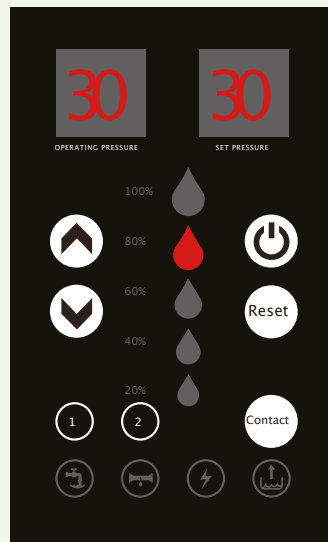
SZÍVÓOLDALI (VÍZBEVEZETŐ) CSŐVEZETÉK – FONTOS SZABÁLYOK

- Első indítás előtt a szivattyút fel kell tölteni vízzel.
- A szívóoldalon nem szabad puha gumicsövet használni (összelapulhat).
- A lábszelep legyen legalább 30 cm-rel a vízfenék felett.
- Minden csatlakozás legyen légmentesen tömített, a könyökök száma minimális.
- A szívócső átmérője legyen legalább akkora, mint a szivattyú bemenete.
- Hosszú szívócsőnél (> 10 m) vagy nagy szívómagasságnál (> 4 m) nagyobb átmérő szükséges.
- A szivattyút nem terhelheti a csővezeték súlya.

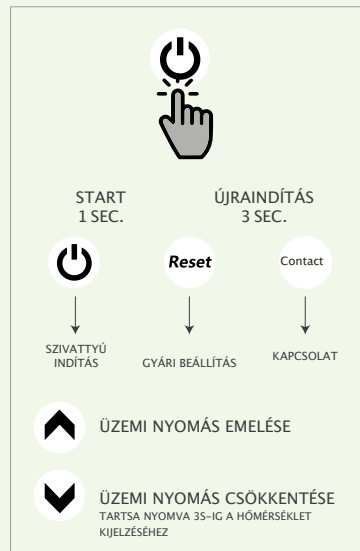
NYOMÓOLDALI (KIMENETI) CSŐVEZETÉK

A kimeneti cső átmérője legyen legalább akkora, mint a szivattyú kimenete, hogy csökkenjen a nyomásvesztés és a zaj.

VEZÉRLŐ PANEL



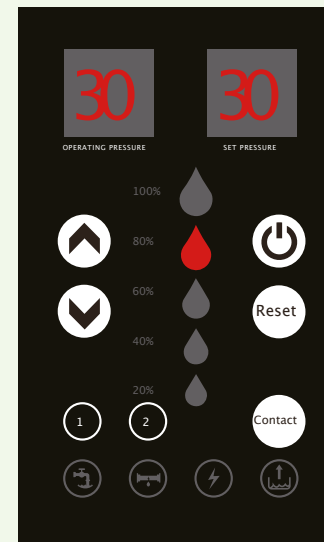
MENÜ



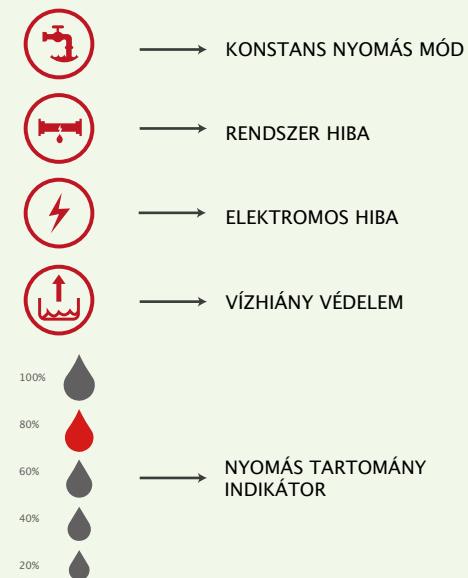
NYOMÁS BEÁLLÍTÁS



VEZÉRLŐ PANEL



INDIKÁTOROK



01
A TERMÉK

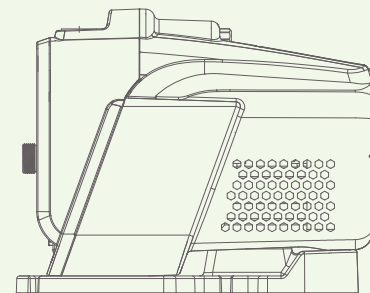
02
TELEPÍTÉSI
UTASÍTÁS

03
VEZÉRLŐ
PANEL

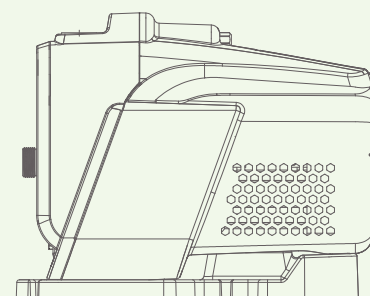
04
FELÉPÍTÉS

05
HIBÁK ÉS
KEZELÉS

06
GARANCIA



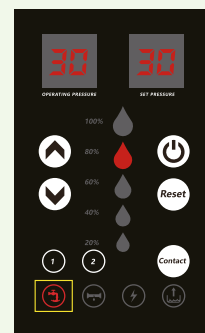
CSATLAKOZTASSA A KOMMUNIKÁCIÓS KÁBELT



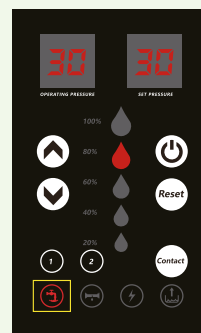
KOMMUNIKÁCIÓS MÓD
(OPCIONÁLIS)

KOMMUNIKÁCIÓS MÓD
(OPCIONÁLIS)

– Mindkét szivattyúnak konstans nyomás módban kell lennie

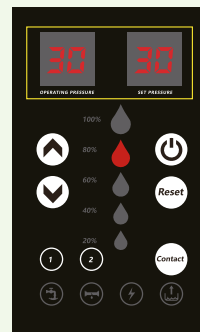


Pump 1

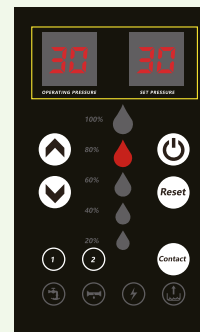


Pump 2

– Állítsa be és ellenőrizze, hogy az 1-es és 2-es szivattyú indítási és leállítási célnyomása megegyezik-e

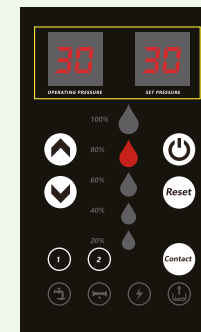


Pump 1

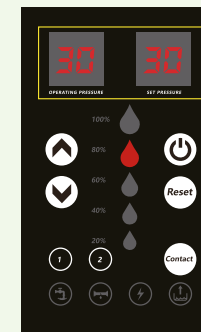


Pump 2

Válassza ki a FŐ szivattyút



Pump 1

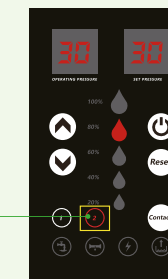


Pump 2



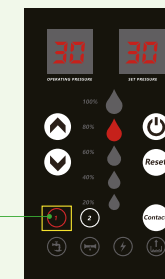
Tartsa nyomva 3s-ig

2-es szivattyú lesz a másodlagos



Light on:  = slave

1-es szivattyú lesz az elsődleges



Light on:  = Host

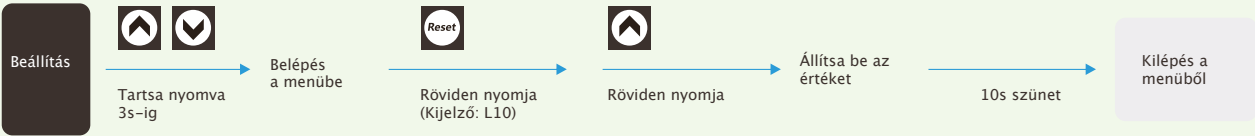
Ha az 1-es led villog, a kommunikáció sikertelen

Kommunikációs mód – ÜZEMELTETÉS

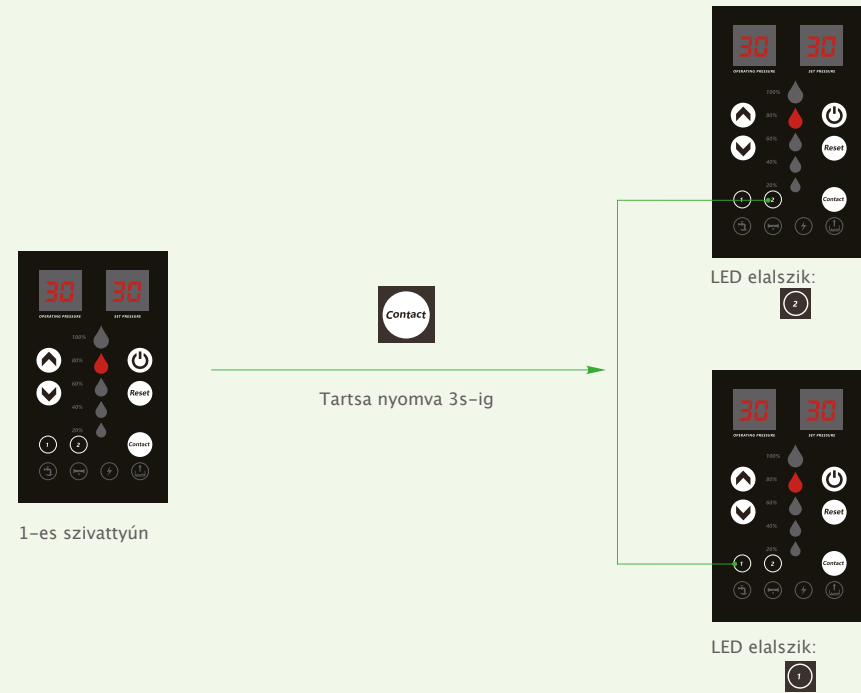
	1. Röviden nyomja meg mindkét szivattyúk a bekapcsoláshoz	1-es 	6. A 2-es maximum teljesítményig működhet
	2. Nyisson meg egy csapot		7. Zárja el a csapot
1-es 	3. Az 1-es szivattyú elindul és működik a nyomástartás	2-es 	8. A 2-es szivattyú áll le először
	4. Ha az üzemi nyomás kisebb mint a beállított nyomás és az 1-es szivattyú maximum teljesítményen dolgozik,	1-es 	9. Majd az 1-es visszaáll állandó nyomás működésre
2-es 	5.a 2-es szivattyú is működésbe lép	1-es 	10. Ha a rendszer zárt, az 1-es szivattyú is leáll

Kommunikációs mód – Beállítások

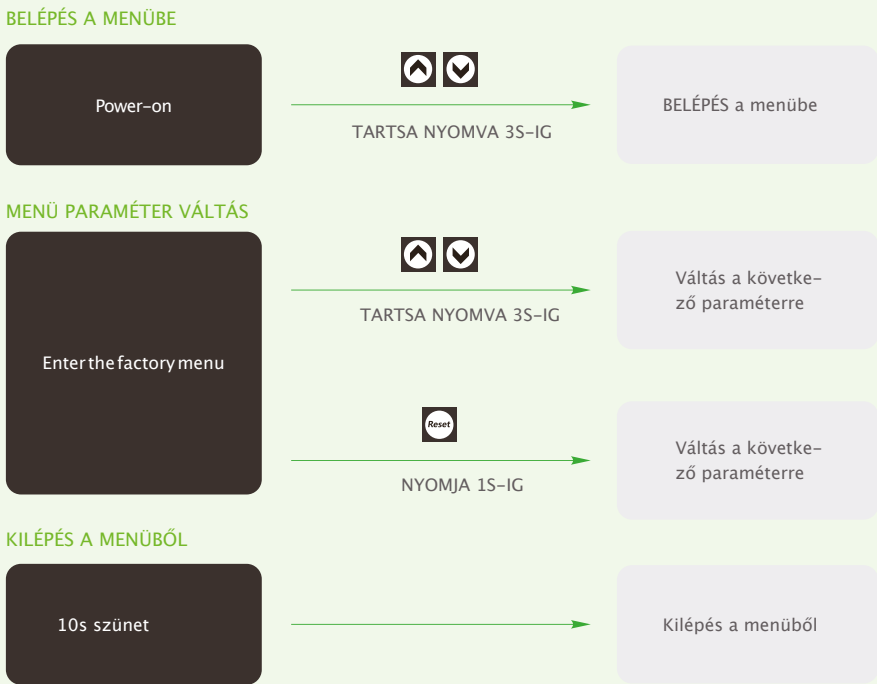
Menü Tartalom	Menü Kód	Gyári érték	Leírás
Kommunikációs mód alternatív beállítási lehetőségei	L1	0	0 – Automatikus váltott üzemmód Amikor a főszivattyú elindul, és a rendszer eléri a beállított állandó nyomást, a szivattyú automatikusan leáll. A következő indításkor a tartalék (slave) szivattyú indul el. A két szivattyú így váltakozva, egymást követve működik.
			1-24 – Időzített váltott üzemmód A beállított időtartam szerint a fő- és a tartalék szivattyú váltakozva üzemel. Időegység: óra (h)



Kilépés a kommunikációs módból



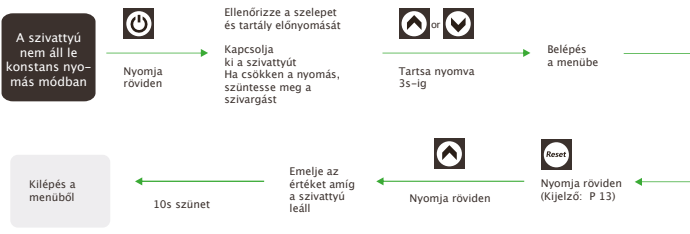
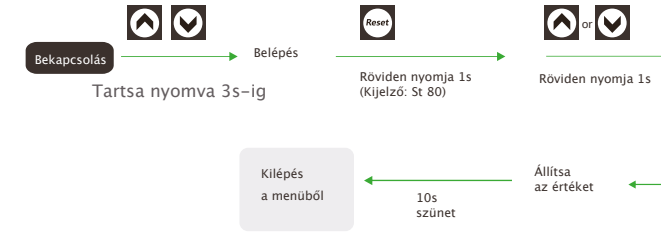
Menü



Gyári menü tartalma

Menü	Menü kód	Gyári érték	Leírás
Bekapcsolt idő	d	0	Az összes működési időt rögzíti. Óráként frissül. Napokban jelenik meg (1 egység = 1 nap)
Indítási arány / Indítási-leállítási nyomás	st	80	Alapértelmezés szerint az indítási nyomás = a cél leállítási nyomás 80%-a. Kézzel állítható. Tartomány: 20-95%. Egység: 1%.

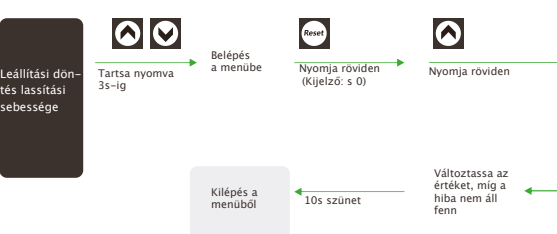
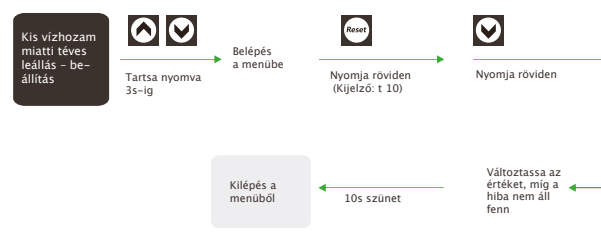
Folyamatos üzem hiba	P	13	Beállítás menete Kapcsolja be a szivattyút, zárja el a szelepet, majd hagyja működni, amíg el nem éri az állandó nyomást (ha a szivattyú nem áll le). Kapcsolja ki a szivattyút, majd ellenőrizze a nyomás stabilitását. Amennyiben az azonnali nyomásesés meghaladja a 3 métert, ellenőrizze a szelepet és a nyomástartályt, és győződjön meg arról, hogy a nyomás tartható. Növelje a P paraméter értékét +5-ös lépésekben, amíg a szivattyú megfelelően le nem áll. Tartomány: 0-500 Egység: 0,1 m (0-50 m) Ajánlott maximum: 30 0 érték → az automatikus leállítás kikapcsolva FIGYELEM! Túl magas érték esetén alacsony vízhozammal téves leállások léphetnek fel.
----------------------	---	----	--



Gyári menü tartalma

Menü	Menü Kód	Gyári érték	Leírás
Kis vízhozam miatti téves leállítás - beállítás	t	10	Folyamat: 1.Működtesse konstans nyomáson 2.Tesztelje alacsony hozammal 3.Ha tapasztal téves leállást, növelje az értéket, amíg a hiba nem szűnik meg. Paraméter: Tartomány: 2-999 Egység: x0.1 s (0.2-99.9 s) FIGYELEM! Túl magas érték esetén előfordulhat, hogy a szivattyú nem tud kikapcsolni zárt rendszer esetén sem!

Leállítási döntés lassítási sebessége	s	0	Ezt az értéket nem ajánlott módosítani. Minél nagyobb az érték, annál nagyobb lesz a nyomásingadozás a leállítás felismerése közben. Amennyiben a t paraméter többszöri növelése után is helytelen leállítás történik, akkor megfontolható ennek az értéknek a növelése. Tartomány: 0-200, egység: x1rpm Megjegyzés: Ha ez az érték 0, a szivattyú automatikusan állítja be a lassítási sebességet az aktuális üzemi állapot és a P paraméter alapján.
---------------------------------------	---	---	---

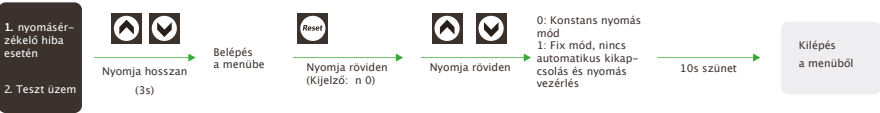


Menü leírása

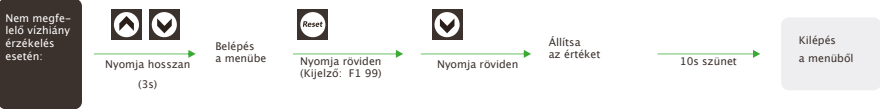
Menu	Menu Kód	Gyári érték	Leírás
Leállítási sebessége	c	0	Amikor a tényleges üzemi nyomás eléri a beállított leállítási nyomást, és a tényleges fordulatszám ez alá az érték alá csökken, a szivattyú 15 másodperc működés után leáll. Tartomány: 0 - max fordulát, Egység: 10ford/perc. Ha a P paraméter 0



Üzemi mód választás	n	0	0: Konstans nyomás mód 1: Fix fordulát mód (Nincs konstans nyomás és automatikus kikapcsolás sem!)
---------------------	---	---	---

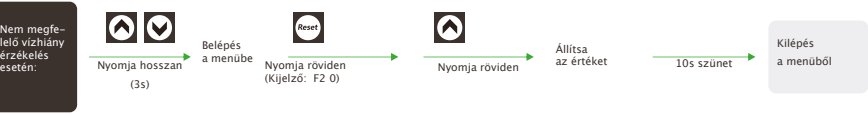


Kényszerített vízhiány nyomásérték	F1	99	Ez a funkció megoldja azt a problémát, amikor a szivattyú nem áll le vízhiány esetén, vagy tévesen áll le. A paraméter csak akkor aktív, ha a nyomás a beállított indítási nyomás alatt van. Ha a tényleges nyomás ≥ a beállított érték, akkor nincs vízhiány riasztás. Ha a tényleges nyomás < a beállított érték, akkor vízhiány riasztás lép életbe. Beállítási tartomány: 0-99 méter
------------------------------------	----	----	--



Menü leírása

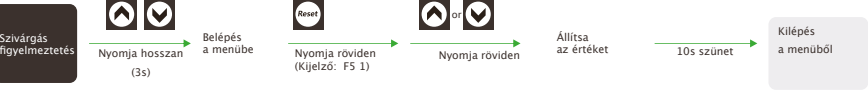
Menu	Menu Kód	Gyári érték	Leírás
Kényszerített vízhiány – teljesítmény alapú beállítás	F2	0	A funkció akkor lép működésbe, ha az üzemi nyomás alacsonyabb, mint az indítási nyomás ÉS a teljesítmény kisebb, mint a beállított érték. Ebben az esetben a rendszer a önfelszívási idő letelte után vízhiány állapotba lép. Tartomány: 0 – maximális teljesítmény Egység: 10 W (×10 W)



Hővédelem	F3	2	Ha a hőmérséklet 1 percen belül háromszor egymás után meghaladja a beállított értéket, a rendszer kényszerített leállítást hajt végre. Tartomány: 0-10 °C, Egység: 1 °C 0 érték: a funkció kikapcsolva.
-----------	----	---	--



Szivárgás Figyelmeztetés	F5	1	1: Szivárgás figyelmeztetés BE 0: Szivárgás figyelmeztetés KI
--------------------------	----	---	--



Menü leírása

Menu	Menu Kód	Gyári érték	Leírás
Nyomás stabi- lizálás	F8	80	Csökkentés: Lassítja a reakciót Növelés: Gyorsítja a reakciót Tartomány: 0-99 (80=100% normál érzékelés) FIGYELEM!: Optimális tartományon kell tartani!



Haladó menü jelszó	FF	0	21: Jelszó a haladó menübe 12: Haladó menü jelszó visszaállítása
-----------------------	----	---	---



Alacsony hőm. védelem	A0	3	A szivattyú minimum fordulatszámon működik, mikor az értéket eléri a fagyvédelem miatt, visszatér normál üzemre ha a hőmérsékelt 4°C-kal megemelkedik. Tartomány: oF, 1-15°C. Egység: x1°C oF azt jelenti, hogy a funkció ki van kapcsolva
--------------------------	----	---	--

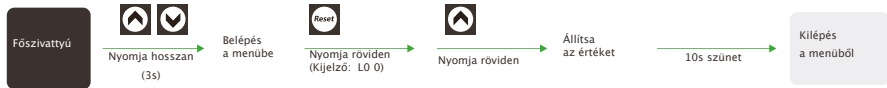


Menü leírása

Menu	Menu Kód	Gyári érték	Leírás
Hővédelem	A1	75	A szivattyú leáll ha a víz hőmérséklet eléri ezt az értéket. Újraindul ha 9°C-al csökken. Tartomány: oF, 20-95°C, Egység: x1°C oF azt jelenti, hogy a funkció kikapcsolva!



Kommunikációs mód beállítás	Csak a kommunikációra képes, és összekötött szivattyúk esetén állítható!		
Fő szivattyú beállítása	L0	0	0: Egyedüli szivattyú/másodlagos 1: Elsődleges szivattyú Megjegyzés: Ha az összekötés sikeres, a másodlagos szivattyú nem helyezhető elsődlegessé!



Szivattyú össze- kapcsolási mód - váltott üzem	L1	0	0 : Automatikus váltott üzemmód Amikor a főszivattyú elindul, és a rendszer eléri az állandó nyomást, a szivattyú automatikusan leáll. A következő indításkor a tartalék (slave) szivattyú indul el. A két szivattyú így váltakozva, egymást követve működik. 1-24 : Időzített váltott üzemmód A beállított idő szerint a fő- és a tartalék szivattyú váltva üzemel. Egység: óra (h)
--	----	---	--





ALKATRÉSZEK

POZÍCIÓ	NÉV	POZÍCIÓ	NÉV
1	Ház	14	Ventilátor burkolat
2	Víz bemenet csatlakozó	15	Ventilátor
3	Vezető lapát	16	Kondenzátor doboz
4	Járókerék	17	Tömítés
5	Prop	18	Vezérlés
6	Szellőző	19	Állórész
7	Pajzs	20	Felső tartály
8	Motor dekni	21	Nyomásérzékelő
9	Alaplap	22	Szenzor csatlakozó
10	Vízálló kábelkivezetés	23	Alsó konzol
11	Forgórész	24	Visszacsapó szelep
12	Csapágy	25	Szivattyútest
13	Rugós alátét	26	Visszacsapó szelep

Gyári menü – billentyűkezelés (A gyári menü használata felhasználóknak nem ajánlott. Csak szakképzett személyzet részére.)

MŰVELET	KEZELÉS	Feljegyzés
Belépés a menübe	Nyomja hosszan   gombokat	
Menü lapozása	Nyomja hosszan a   gombokat, vagy nyomja röviden a  gombot a lapozáshoz.	
Kilépés a menüből	10s szünet után automatikus kilépés a menüből.	

Menü tartalma:

Tartalom	Kód	Alapérték	Vissza áll gyári értékre visszaállítás esetén	Leírás	Feljegyzés
Folyamatos üzem hiba	P	0.1	IGEN	Ha a csővezeték szivárgásmentes és nincs valódi leállási hiba, ezt az értéket növelni kell. Lépésenként +3 ajánlott, max. 30-ig. Nagyobb érték nagyobb leállítási ingadozást okoz.	
Téves leállítás	t	10	IGEN	Ha a szivattyú tévesen leáll, ezt az értéket +3 lépésekben növelje.	
Szivárgás jelzés	F5	1	IGEN	1 = szivárgásjelzés be, 0 = kikapcsolva	
Feszültség hiba	F7	3 or 2	IGEN	Ha a feszültség rendben van, az érték növelhető a téves hibák elkerülésére. PFC modellekhez +1 lépés, nem PFC modellekhez +3. Túl nagy érték veszélyezteti a védelmet.	
Fagyvédelem	A0	3	IGEN	Ez alatt a vízhőmérsékletnél alacsony hőmérséklet védelem lép életbe.	
Túlmelegedés védelem	A1	75	IGEN	Ezen érték felett magas hőmérséklet védelem aktiválódik.	

Hibakódok és hibaelhárítás

HIBA KÓD	HIBA LEÍRÁSA	HIBAELEHÁRÍTÁS
E1	Kijelző és vezérlőpanel kommunikációs hiba	Ellenőrizze a panelkábel csatlakozását, húzza ki és csatlakoztassa újra. Ha nem szűnik meg, a kijelző vagy az alaplap hibás.
E2	Beragadás	Próbálja meg kézzel elforgatni a ventilátort, hogy ellenőrizze, nem szorult-e meg a járókerék.
E3	Feszültség hiba 	Ellenőrizze a hálózatot
E4	Nyomásérzékelő hiba	Ellenőrizze az alsó nyomásérzékelő csatlakozóját, húzza ki és csatlakoztassa újra. Ha nem oldódik meg, cserélje az érzékelőt.
E5	Vezérlőhiba	Kapcsolja ki, várja meg, amíg a kijelző kialszik, majd kapcsolja be újra. Ha nem áll helyre, a motor vagy a vezérlőpanel sérült.
E6	Fázishiány	Ellenőrizze a hálózatot
E7	Túlterhelés	Ellenőrizze, nincs-e rövidzár a motorban. Mérje meg a motor ellenállását. Ha a motor rendben van, a meghajtópanel lehet sérült.
E9	Víz hőmérséklet védelem	Ellenőrizze, nem túl magas-e a vízhőmérséklet.
E10	Vízhiány  led világít	Ellenőrizze, van-e víz. Áramláskapcsolós modelleknél ellenőrizze az áramláskapcsolót. Áramláskapcsoló nélküli modelleknél a gyári menüben állítsa be a vízhiány nyomásértéket.
E11	Szivárgás  led világít	Ellenőrizze a csővezetékét és a visszacsapó szelepet. A hiba csak figyelmeztetés, a működést nem befolyásolja.
E12	Vezérlőpanel túlmelegedés	Várja meg, amíg lehűl és automatikusan újraindul, vagy helyezze a szivattyút jól szellőző, hűvösebb helyre.

01 A TERMÉK	02 TELEPÍTÉSI UTASÍTÁS	03 VEZÉRLŐ PANEL	04 FELÉPÍTÉS	05 HIBÁK ÉS KEZELÉS	06 GARANCIA
----------------	------------------------------	------------------------	-----------------	---------------------------	----------------

SZIVATTYÚ KARBANTARTÁS

Üzem közbeni karbantartás

– A szívóoldali csővezetéknek mindig teljesen folyadékkal teltnek kell lennie.

Tilos a szivattyút kavitációs állapotban üzemeltetni.

– Rendszeresen ellenőrizze a motor áramfelvételét;

az érték nem haladhatja meg a motor névleges áramát.

– Hosszabb üzem után a mechanikai kopás miatt nőhet a zaj és a rezgés, szivárgás jelentkezhethet, illetve a teljesítmény csökkenhet.

Ilyen esetben a szivattyút le kell állítani és ellenőrizni kell.

Szükség esetén a kopó alkatrészek (pl. csapágycsapat, mechanikus tömítés, járókerék stb.) cserélhetők.

A berendezés általános nagykarbantartási ciklusa évente egyszer ajánlott.

Mechanikus tengelytömítés karbantartása

– A tömítés kenőfolyadékának tisztasága és szilárd szennyeződések nélküli mentes állapotának kell lennie.

– Szárazon futtatni tilos.

– Indítás előtt forgassa meg kézzel a szivattyút (motort) néhány fordulattal, hogy elkerülje a grafitgyűrű törését vagy sérülését a hirtelen indítás miatt.

– A megengedett tömítésszivárgás legfeljebb 3 csepp/perc.

– Ennél nagyobb szivárgás esetén javítás szükséges.

– A mechanikus tömítés szerelésekor kerülje az olajos anyagokat.

A szereléshez szappanos vizet vagy mosószert használjon a súrlódás csökkentésére.

Kedves Vásárló!

A készülék használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el a termék kezelési útmutatóját!

Az Ön által vásárolt készülék kizárólag háztartásban, háztartási célra használható!

A garancia a jótállási jeggyel azonosítható termékekre, készülékekre vonatkozik.

A jótállási jegyen történt bármilyen javítás, törlés vagy átirás, valótlán adatok bejegyzése a jótállási jegy érvénytelenségét vonja maga után.

A jótállási jogokat a fogyasztási cikk tulajdonosa érvényesítheti, feltéve, hogy fogyasztónak minősül (gazdasági, vagy szakmai tevékenység körén kívül eső célból szerződést kötő személy).

–A vállalkozás köteles a készülékkel együtt a jótállási jegyet is a fogyasztó rendelkezésére bocsátani, melyen fel kell tüntetni a vállalkozás nevét, címét, készülék típusát, gyári számát, átadásának időpontját.

–A jótállásból és szavatosságból eredő jogok a jótállási jeggyel és a vásárlást igazoló bizonylattal érvényesíthetőek. Ezért kérjük, őrizze meg ezt a dokumentumot és a számlát vagy nyugtát. Szavatossági igénye érvényesítésekor a szerződés megkötését a fogyasztónak kell bizonyítania. Ha a vállalkozás a szerződés megkötését vitatja, köteles felhívni a fogyasztó figyelmét a panasztétel lehetőségére és a panasz intézésének – a fogyasztóvédelemről szóló törvényben foglaltakkal összhangban álló – módjára.

–A rögzített bekötésű, ill. a 10kg-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési eszközön kézi csomagként nem szállítható készüléket az üzemeltetés helyén kell megjavítani. Ha a kijavítás az üzemeltetés helyén nem végezhető el, a le- és felszerelésről, valamint az el- és visszaszállításról a vállalkozás, vagy – a javítószolgáltatást közvetlenül érvényesített kijavítási iránti igény esetén – a javítószolgálat gondoskodik

–Ha a fogyasztó a készülék meghibásodása miatt a vásárlástól számított 3 munkanapon belül érvényesít csereigényt, a vállalkozás nem hivatkozhat a PTK 2013. évi V. törv. 6:159§ (2)bekezdés a) pontja értelmében aránytalan többletköltségre, hanem köteles a fogyasztói cikket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza. Vagyis csak a termék hibája esetén kell cserélni. Ha a hibajelenséget nem gyártás vagy anyaghiba okozta (pl. szakszerűtlen használat, túlterhelés stb.) nem vonatkozik rá a jótállási törvény. Ha a vállalkozás a fogyasztó szavatossági vagy jótállási igényének teljesíthetőségéről annak bejelentésekor nem tud nyilatkozni, álláspontjáról – az igény elutasítása esetén az elutasítás indokáról és a békéltető testülethez fordulás lehetőségéről is – 5 munkanapon belül, igazolható módon köteles értesíteni a fogyasztót.

– A fogyasztó javítás helyett cserére ill. vételár visszatérítésre jogosult, ha az első javítás során megállapításra kerül, hogy a termék nem javítható, vagy jótállási időn belül a termék három javítás után ismételtén meghibásodik, vagy a javítás 30 napon belül nem történik meg.

–A vállalkozásnak törekednie kell arra, hogy a kijavítást vagy kicserélést legfeljebb 15 napon belül elvégezze.

–A javítás során a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre.

–Nem számít bele a jótállási időbe a kijavítási időnek az a része, amely alatt a fogyasztó a terméket nem tudja rendeltetésszerűen használni..

–Jótállási igény elutasítása esetén a szerviz vizsgálati jegyzőkönyvben indokolja az elutasítás okát és fizetés javítási ajánlatot ad ki írásban. Amennyiben a fogyasztó, vagy a viszonteladó 30 napig nem válaszol az ajánlatra, a szerviz tárolási díjat számol fel.

–Jótállási igény esetén a készüléket tiszta állapotban, portól és szennyeződésektől mentesen, szükség esetén fertőtleníthetve kell átadni. Amennyiben ez elmarad a szerviz a tisztításért/fertőtlenítésért díjat számolhat fel.

–Garanciális hiba lehet: gyártási hibás alkatrész ill. gyártásnál történt összeszerelési hiba. A garanciális hiba megállapítása minden esetben a szerviz hatáskörébe tartozik! Amennyiben a vevő ezt nem fogadja el akkor kezdeményezheti a termék bevizsgálását saját költségén. A bevizsgálás eredménye a forgalmazóra nézve nem kötelező érvényű. A szakvélemény alapján a forgalmazó nem köteles teljesíteni a vásárló kérését, akkor sem ha az a fogyasztó állítását igazolja.

–A vásárló (tulajdonos) garanciális igénye megszűnik ill. a jótállási felelősségünk nem áll fenn, ha mi vagy a jótállási javítások elvégzésével megbízott szerviz bizonyítja, hogy a meghibásodás az alábbiakban felsoroltak miatt következett be:

–A gépet nem a kezelési útmutatóban foglaltaknak megfelelően használták, a készülék karbantartása nem volt megfelelő (szakszerűtlen tárolás, kenés és egyéb karbantartási feladatok elmaradása, nem az előírt üzemanyag, kenőanyag használata, stb.).

– A készüléken arra jogosulatlan személy változtatásokat, javításokat, erőszakos vagy szakszerűtlen beavatkozásokat hajtott végre

–Ha a meghibásodás egy más káreset következtében fordul elő és ez a káreset nem hozható összefüggésbe a forgalmazó garanciális kötelezettségeivel (elemi kár stb.)

–Vízszivattyú esetén garanciát kizáró ok, ha meghibásodás kémiaiag agresszív folyadék, vagy nem megengedett mennyiségű szilárd szennyeződés (homok, kavics stb) beszívásából származó, szárazonfutásból, beázásból (nagy mértékű páralecsapódás, elárasztás) ill. fagyásból, nem rendeltetésszerű használatból következett be.

–Vita esetén a fogyasztó a megyei kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testülethez is fordulhat.

–A jótállás nem érinti a fogyasztó jogszabályból eredő-így különösen kellék-és termék-szavatossági, ill.kártérítési-jogainak érvényesítését.

Nem tartoznak jótállási kötelezettség alá a (garancia körébe):

a gyorsan kopó alkatrészek ,

a gumiból, műanyagból készült alkatrészek (pl. szivattyú tömítés, nyomócső, stb.), tömítőgyűrűk, csapágycsapat

a használat során a természetes kopásokból adódó hibák.

Az egyes tartós fogyasztási cikkekre vonatkozó kötelező jótállásról szóló 151/2003 (IX.22) Kormányrendeletet a 270/2020 (VI.12.) Kormányrendelet, továbbá a fogyasztó és a vállalkozás közötti szerződés keretében eladott dolgokra vonatkozó szavatossági és jótállási igények intézésének eljárási szabályairól szóló 19/2014 (IV.29.) NGM rendeletet

–A jótállás időtartama

- 10.000 forintot meghaladó, de 250.000 forintot meg nem haladó eladási ár esetén két év.
- 250.000 forintot meghaladó eladási ár esetén három év.

E határidők elmulasztása jogvesztéssel jár.

Eladó neve:.....
címe:.....
.....MÁRKA NEVÜ.....TÍPUSÚ
.....GYÁRI SZÁMÚ készülékre a vásárlás napjától számított 2 évig jótállást vállalunk.
A vásárlás napja:20.....hó.....nap

	(P.H.)
•	Hiba bejelentésének időpontja:
•	Hiba oka:
•	Javítás módja:
•	Javítás dátuma:
•	Készülék visszaadásának időpontja:
•	Csere esetén: Készülék kicserélésének dátuma:
•	Új készülék gyári száma:
•	Készülék cseréje esetén a jótállás újra indul.

IMPORTŐR:
NEBO Szivattyúcentrum Kft.