



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ DIGIBO



Elektronikus nyomáskapcsoló túlterhelés elleni védelemmel és szárazon futó védelemmel



Köszönjük, hogy megvásárolta készülékünket!

Használat előtt olvassa el a használati utasítást. Biztonsági okokból csak a használati útmutatót ismerő személyek működtethetik a szivattyúvezérlőt.

Alkalmazás.....	2
Műszaki adatok.....	3
Telepítés.....	4-5
Hibaelhárítás	5
Megfelelőségi nyilatkozat	6

FIGYELEM

Mielőtt bármilyen műveletet végrehajtana, figyelmesen olvassa el és őrizze meg a későbbi felhasználás céljából ezt a használati útmutatót.

A DAMBAT és a forgalmazó nem tehető felelőssé a készülék vagy az anyagi károkért vagy a személyi sérülésekért, amelyek a kézikönyvben található utasítások be nem tartásából erednek, ideértve az eszköz, az összeállítás nem megfelelő kiválasztását, a jelen kézikönyv, az alkalmazandó szabványok és a nemzeti előírások kivételével, az eszköz és az egész rendszer nem megfelelő karbantartása.

VIGYÁZAT

Mielőtt bármilyen telepítést vagy műveletet elvégezne, a vezérlőt le kell választani az áramforrásról.

Ne helyezzen kábeleket, fémhuzalokat stb. a vezérlőbe.

Ne öntsön vizet vagy más folyadékot a vezérlőre.

FIGYELEM! Ezt a berendezést nem használhatják olyan személyek (beleértve a gyermekeket is), akiknek fizikai, érzékszervi vagy mentális képességek; vagy tapasztalat és tudás hiánya megakadályozza, hogy felügyelet vagy utasítás nélkül biztonságosan használják a készüléket.

A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak a berendezéssel.

VIGYÁZAT

Az elektromos csatlakozásokat hozzáértő, képzett és szakképzett szakember végezheti. Soha ne csatlakoztasson váltakozó áramot az UV kimeneti csatlakozókra. Győződjön meg arról, hogy a motorra, a vezérlőre és az áramforrásra vonatkozó előírások kompatibilisek.



MŰSZAKI ADATOK

1. táblázat: Javasolt beállítások a paramétereiktől függően

Teljesítmény	Hmax	Kikapcsolási nyomás	Bekapcsolási nyomás
128W	25m	H2.0	L1.0
250W	32m	H2.6	L1.5
370W	35m	H3.0	L1.8
550W	40m	H3.3	L1.8
750W	55m	H4.8	L2.2

Felső határ = (H max) / 10 - (0,4 vagy 0,5)

Tartomány: **0-10 bar**

Tápegység: **230V, 50Hz**

Védelem: **IP66**

A szivattyú maximális teljesítménye: **1.5 kW**

Maximális hőmérséklet: **80 ° C**

Garancia: **2 év / 20 millió ciklus**

1. ALKALMAZÁS

1. Ha a szivattyú nem rendelkezik visszacsapó szeleppel, akkor a nyomáskapcsoló elé egy visszacsapó szelepet kell beépíteni, hogy megakadályozza a víz visszafolyását, ami miatt a kapcsoló nem működik megfelelően, ebben az esetben elfordulhat hogy a szivattyú szakaszosan be és kikapcsol.
2. A csap/szelep nyitása után, ha a szivattyú felváltva be/kikapcsol, állítsa magasabbra a H értéket.
3. Ha a szivattyú zárt szelep mellett tovább működik, csökkentse a H értéket, és ha a szivattyú nem indul, állítsa magasabbra az L értéket.

2. A PARAMÉTEREK BEÁLLÍTÁSA

Kikapcsolási nyomás beállítása- H

A nyíl gombokkal állítsa be a határértéket, felfelé mutató nyílombokkal - növeli, lefelé mutató nyíllal - csökkenti, a beállítás után a kapcsoló automatikusan elmenti a beállításokat és munkamódba lép.

1. A H érték viszonylag magas beállításá, pl. H5.5.
2. Zárja el az összes szelepet, és ellenőrizze az értéket a kijelzőn, pl. 4.5.
3. Nyissa ki a felső szelepet és kapcsolja be a szivattyút, amikor a szivattyú egyenletesen szivattyúzza a vizet, ellenőrizze újra az értéket a kijelzőn, például 3.5.
4. Ez azt jelenti, hogy a helyes H értéknek 3,5-4,5 között kell lennie, általában 0,3 vagy 0,4 értékkel az utoljára ellenőrzött érték alá kell beállítani, ebben az esetben ez H - 4,1.
5. A szivattyú maximális üzemi nyomása általában (max. emelés / 10), ha a szivattyú max. 32 méteres emelés, a H értékének - 2,6 körül kell lennie.

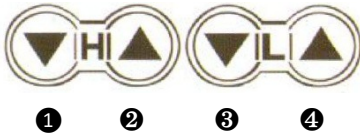
A nyomáskapcsoló beállítása - L

1. Az L1,2-es vagy 1,5-ös lekapcsolási nyomásnak a legtöbb esetben megfelelőnek kell lennie, ha a szivattyú a csap megnyitásakor indul, anélkül, hogy módosítani kellene.
2. Ha a szivattyú nem indul el a csap kinyitásakor, növelje az L értékét, amíg a szivattyú be nem indul.
3. A csap zárása után a szivattyú leáll, ellenőrizze az állandó kijelzett értéket, pl. 2.2, majd nyissa ki ismét a csapot és ellenőrizze a kijelzett értéket a szivattyú indítása előtt, pl. 1.2, majd állítsa L-t 1,2 és 2,2 közé, pl1,5-re.

3. TELEPÍTÉS

1. Ha keringtető szivattyút használ, szereljen be egy szelepet a kapcsoló használatához.
2. Önfelszívó centrifugál szivattyú használata esetén a szivattyú kimeneténél egy szelepet kell felszerelni, és a szelep fölé > 1 m-re egy kapcsolót kell felszerelni, hogy a kapcsoló nyomása stabil legyen.
3. Ne feledje, ha a vízforrás a szivattyú szívónyílása felett van -a gravitációs szivattyút víz táplálja-, akkor állítsa az L-indítási nyomást 2 bar alá, és válasszon alacsony üzemi nyomású szivattyút, hogy megakadályozza a szivattyú gyakori indítását/leállítását, ami befolyásolja annak élettartalmát.

4.A FUNKCIÓK LEÍRÁSA

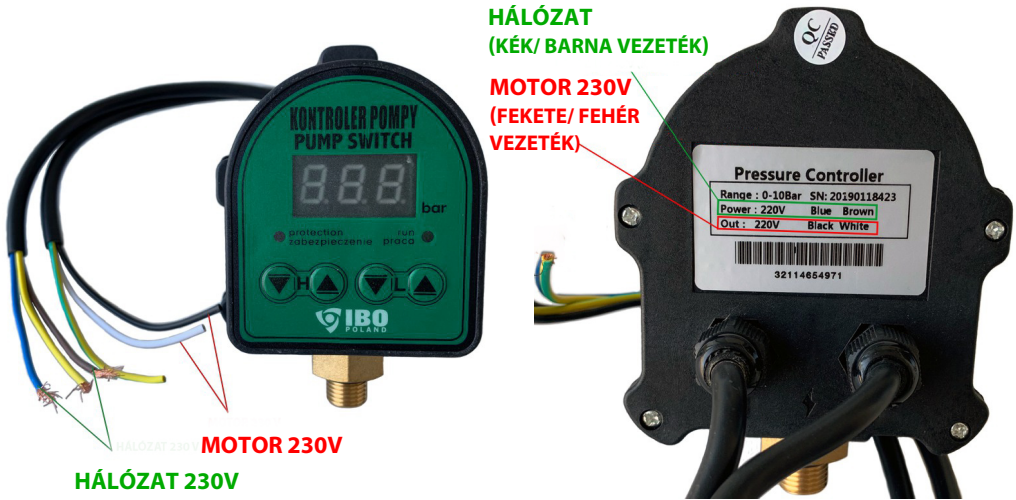


A szivattyú gyakori indításának és leállításának elkerülése érdekében állítsa be a szivattyú kikapcsolási késleltetését. A késleltetés beállításához nyomja meg egyszerre 2 gombot (fenti 1. és 2.) 3 másodpercig, a kijelzőn az "n03" kód jelenik meg (az n utáni szám azt jelenti, hogy a késleltetés 3 másodperc) használja a fenti gombokat 2 és 3 -t az idő módosításához. Ha 3 másodpercen belül nem hajt végre semmilyen műveletet, a beállítás automatikusan mentésre kerül, és a készülék működési módba lép.

Szárazon futás elleni védelem

A szárazonfutás elleni védelem alapértelmezés szerint be van kapcsolva, ha a felhasználó valamilyen okból nem akarja bekapcsolva hagyni ezt a funkciót, nyomja meg egyszerre a 2-es és 4-es gombot és tartsa lenyomva 3 másodpercig, a kijelzőn az "F0" kód jelenik meg (funkció letiltva) vagy alapértelmezés szerint engedélyezve), ha 3 másodpercen belül nem történik művelet, automatikusan elmenti és működési módba lép.

5. BEKÖTÉS



PROBLÉMÁK / MEGOLDÁSOK

A szelepet lezárták, azonban a szivattyú továbbra is működik.	Nincs szívás, a vízszint 7 m alá esik.	Engedje le a szivattyú rögzítési helyét.
	Az elzárási nyomás (H) túl magasra van állítva, a szivattyú nem tudja elérni a kívánt nyomást.	Csökkentse a leállítási nyomást (H) a kijelzőkön látható érték alá, miközben a szelep zárva van.
	Nincs visszacsapó szelep, a víz visszafolyik a csővezetékben.	Szerelje be a visszacsapó szelepet.
	A szívóvezetékben nagyobb szívónyomás nincs bekapcsolási nyomás (L)	Növelje az indítónyomást (L).

KARBANTARTÁS / TÁROLÁS

KARBANTARTÁS

- A karbantartást csak erre felhatalmazott villanyszerelő végezheti.
- A karbantartási munkának nem kell azonosnak lennie ugyanazon eszköz esetében, és a munka mértékét a karbantartó határozza meg.
- Nyáron jó szellőzés szükséges. Ugyanakkor a berendezést nem szabad közvetlen napfénynek vagy esőnek kitenni. Télen meleg helyen tárolja, távol a gyúlékony anyagoktól.
- Ha a gépet hosszabb ideig nem használja, akkor kapcsolja ki az áramot.



TÁROLÁS

- Tartsa be az alábbi irányelveket a rövid / hosszú tároláshoz
- Száraz, pormentes, jól szellőző helyen tárolja a kívánt hőmérsékleten.
 - Ha a művelet újraindítása előtt több mint egy évet tárol, húzza ki a tápfeszültségű szivattyút, és végezzen töltéstesztet a kondenzátor aktiválásához.
 - Vizsgálatok, a szigetelés törésállóságának vizsgálata nem megengedett, ezek lerövidítik a készülék élettartamát.
 - A vezérlő kinyitása után minden munkát legkorábban 15 perc múlva kell elvégezni, miután lekapcsolta az áramellátást.

TÁROLÁS

A használt terméket hulladékként csak a kommunális elektromos és elektronikus hulladékgyűjtő pontok hálózata által szervezett szelektív hulladékgyűjtés során lehet ártalmatlanítani. A fogyasztónak joga van használt berendezést legalább ingyenesen és közvetlenül visszaszolgáltatni az elektromos berendezés forgalmazójának hálózatába, feltéve, hogy a visszaküldött készülék megfelelő típusú és ugyanazokat a funkciókat látja el, mint az újonnan vásárolt készülék.



MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

- 1.Nyomáskapcsoló: DIGIBO 1
- 2.PHU Dambat, Gawartowa Wola 38, 05-085 KAMPINOS, LENGYELORSZÁG, e-mail: biuro@dambat.pl.
- 3.Ez a megfelelőségi nyilatkozat kiadása a gyártó kizárólagos felelősségére történik.
- 4.Nyomáskapcsoló az 1. pontban meghatározott sorozatból.
- 5.A megfelelési rendszerről szóló 2016. április 13-i törvény (Jogi Közlöny 2016. évi 542. sz.) értelmében teljes körűen kijelentjük, felelősséget vállal azért, hogy a nyomáskapcsoló, amelyekre ez a nyilatkozat vonatkozik, az alábbiak szerint készültek
Irányelvek és szabványokra való hivatkozásaik:
LVD sz. 2014/35/EU
EMC sz. 2014/30/EU
- 6.Alkalmazandó szabványok:
EN 60730-1: 2002, EN 61000-6-1: 2007, EN 61000-6-2: 2007, EN61000-6-3:2007, EN 61000-6-4:2007

Josephiki Adam

Adam Jastrzebski
15.01.2019