

IBO Magyarország Kft.

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNY

IQ PRO WATER-PASS – SZIVATTYÚ VEZÉRLŐ SOROZAT

Katona Dániel
IBO MAGYARORSZÁG KFT.

2025. MÁJUS

Tartalom

1. A kézikönyvben használt információk/szimbólumok	2
2. Általános információk.....	3
3. Biztonsági előírások.....	5
4. Elektromos csatlakoztatás.....	7
4. Elektromos csatlakoztatás.....	8
5. A vezérlő használata	10
6. Hibajelenséges és lehetséges okok	13
7. Megfelelőségi nyilatkozat.....	14
8. Védjük környezetünket	15



IBO Magyarország Kft.

Cím: 2459 Rácalmás, Kiss Ernő u. 63.

Telefon: (+36)301062065

Web: www.ibo-magyarorszag.hu

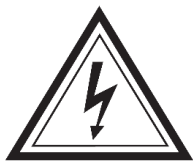
E-mail: ibo@ibo-magyarorszag.hu

IQ PRO WATER-PASS

Szivattyú vezérlő sorozat

Használati utasítás

1. A kézikönyvben használt információk/szimbólumok



Figyelem!

„A „veszély” szimbólumot olyan megjegyzésekhez használják, amelyek figyelmen kívül hagyása veszélyt jelenthet az elektromos rendszer részéről az életre vagy egészségre. Mielőtt a szimbólummal jelölt tevékenységeket végezné, a szivattyú / vezérlő tápkábelét le kell csatlakoztatni az áramforrásról.”



Figyelem!

A „veszély” szimbólum olyan figyelmeztetéseknél kerül alkalmazásra, amelyek figyelmen kívül hagyása élet- vagy egészségveszélyt okozhat.

A jelen útmutatóban foglalt előírások be nem tartása robbanásveszélyt vagy tüzet okozhat.



Figyelem!

- A vezérlőt az összeszerelés vagy üzemeltetés előtt le kell csatlakoztatni az áramforrásról.
- Ne nyissa ki a fedelet, amíg a vezérlő működés közben van.
- Az áramellátás megszüntetése után legalább 5 percig ne nyissa ki a vezérlő fedelét.
- Ne dugjon kábeleket, fémhuzalokat stb. a vezérlőbe.
- Ne öntsön vizet vagy más folyadékot a vezérlőre.

Ez a berendezés nem alkalmas csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességekkel rendelkező, illetve a berendezés használatában járatlan vagy tapasztalatlan személyek (beleértve a gyermekeket is) általi használatra, kivéve, ha a használat felügyelet mellett vagy a berendezés használati útmutatójának megfelelően, a biztonságukért felelős személyek útmutatásával történik. Ügyeljen arra, hogy a gyermekek ne játsszanak a berendezéssel.

A gyártó nem vállal felelősséget a használati útmutatóban előforduló nyomdai hibákért sem. Fenntartja magának a jogot arra, hogy a terméken bármilyen módosítást végezzen, amelyet szükségesnek és hasznosnak ítél meg, feltéve, hogy ez nem változtatja meg annak alapvető jellemzőit.

Gyártó nem vállal felelősséget a berendezés, az ingatlan vagy személyek sérüléséért, amely az útmutatóban foglalt ajánlások be nem tartásából ered, ideértve a helytelen eszközválasztást, a telepítést az útmutató előírásaival ellentétes módon, valamint az érvényes nemzeti normák és előírások megsértését, illetve a karbantartás elhanyagolását.

Ez a berendezés nem használható olyan személyek (beleértve a gyermekeket) által, akik fizikai, érzékszervi, szellemi képességeik vagy tapasztalatlanságuk miatt nem képesek biztonságosan használni azt felügyelet nélkül vagy az útmutató elolvasása nélkül.



IBO Magyarország Kft.

Cím: 2459 Rácalmás, Kiss Ernő u. 63.

Telefon: (+36)301062065

Web: www.ibo-magyarorszag.hu

E-mail: ibo@ibo-magyarorszag.hu

IQ PRO WATER-PASS

Szivattyú vezérlő sorozat

Használati utasítás

2. Általános információk

Bevezetés

Köszönjük, hogy termékeinket választotta. Ügyfeleinknek barátságos és hozzáértő kiszolgálást biztosítunk. Az intelligens WATER-PASS vezérlők könnyen használható szivattyúvezérlő eszközök.

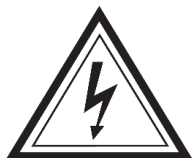
Alkalmazás



A WATER-PASS vezérlő egy elektronikus eszköz, amely a szivattyú működésének szabályozására szolgál. Az eszköz a szivattyú működését a csővezetékben lévő nyomásváltozások és a csövön áthaladó víz áramlásának vizsgálatával szabályozza.

A felhasználó által beállítható bekapcsolási nyomásnak köszönhetően a készülék teljes mértékben helyettesíti a hagyományos nyomáskapcsolókat, és védi a szivattyút a szárazon futás ellen (amikor a szivattyú víz nélkül működik). A beépített visszacsapó szelep megakadályozza a víz visszaáramlását a szivattyúba. A WATER-PASS 2 változat 1 literes tartállyal van felszerelve, amely csökkenti a hidraulikus nyomás-ingadozásokat. A gyári beállított kapcsolási nyomás 1,5 bar.

Műszaki adatok



Paraméter	Érték
Tápfeszültség	100–260 V
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Max. vezérelt szivattyú teljesítmény	2,2 kW
Max. vezérelt szivattyú áramfelvétele	12 A
Max. üzemi nyomás	15 bar
Bekapcsolási nyomástartomány	0–10 bar
Üzemi helyzet	Függőleges
WATER-PASS 2S – tartály kapacitás	1 l
Nyomtatott áramkör védelme	Epoxigyanta
Szárazonfutás elleni védelem	8 másodperc
Védettségi fokozat	IP65
Max. környezeti hőmérséklet	40 °C
Max. folyadékhőmérséklet	80 °C



IBO Magyarország Kft.

Cím: 2459 Rácalmás, Kiss Ernő u. 63.

Telefon: (+36)301062065

Web: www.ibo-magyarorszag.hu

E-mail: ibo@ibo-magyarorszag.hu

IQ PRO WATER-PASS

Szivattyú vezérlő sorozat

Használati utasítás

Használati biztonság



- Ellenőrizze, hogy a csomagolás nem sérült-e, és hogy a névtáblán szereplő adatok megegyeznek a megrendeléssel.
- A telepítés és használat előtt alaposan olvassa el ezt a használati útmutatót.
- Ellenőrizze, hogy az eszköz nem sérült-e meg mechanikailag (pl. szállítás közben). Ne csatlakoztassa a vezérlőt, ha látható sérülés van rajta.
- Az eszköz csak megfelelően földelt elektromos hálózatra csatlakoztatható. Győződjön meg arról, hogy a földelés megfelelő és működőképes.
- A biztonsági előírások figyelmen kívül hagyása a berendezés károsodását, személyi sérülést vagy anyagi kárt okozhat.
- A jelen kézikönyvben szereplő biztonsági előírások be nem tartása esetén a gyártó nem vállal felelősséget a felhasználót ért esetleges károkért.
- Ez a berendezés nem alkalmas csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű személyek (beleértve a gyermekeket is), illetve a berendezés használatában járatlan vagy tapasztalatlan személyek általi használatra, kivéve, ha a használat felügyelet mellett, a biztonságukért felelős személyek irányításával történik. Ügyeljen arra, hogy a gyermekek ne játsszanak a készülékkel.



IBO Magyarország Kft.

Cím: 2459 Rácalmás, Kiss Ernő u. 63.

Telefon: (+36)301062065

Web: www.ibo-magyarorszag.hu

E-mail: ibo@ibo-magyarorszag.hu

IQ PRO WATER-PASS

Szivattyú vezérlő sorozat

Használati utasítás

3. Biztonsági előírások



- Fém vagy más nem éghető anyagokra szerelje fel. Tűz keletkezésének veszélye áll fenn.
- Gyúlékony anyagoktól távol használja. Tűz keletkezésének veszélye áll fenn.
- Robbanásveszélyes anyagoktól távol használja. Robbanásveszély áll fenn.
- Ellenőrizze, hogy a földelés helyes és hatékony-e. Hibás vagy nem megfelelő földelés áramütés veszélyét okozhatja.
- Ellenőrizze, hogy az elektromos tápellátás megfelel-e az utasításoknak. A helytelen bekötés áramütést vagy tüzet okozhat.
- Telepítés vagy karbantartás előtt kapcsolja ki az elektromos áramellátást. Ellenkező esetben áramütés veszélye áll fenn.
- Ne érintse meg a vezérlőt nedves kézzel. Áramütés veszélye áll fenn.
- Ha a nem használt készüléket több mint 2 évig tárolják, az indításkor legyen óvatos és figyelmes.
- Ha rendellenes működést észlel, azonnal kapcsolja le az áramellátást. Ellenkező esetben áramütés vagy tűzveszély léphet fel.
- A karbantartást legkorábban az áram kikapcsolása után 5 perccel szabad elkezdni, amikor már minden ellenőrző LED kialudt. Áramütés veszélye áll fenn.
- Ne érintsen meg semmilyen alkatrészt a villamos rendszerben pusztán kézzel, amikor az áram alatt van. Áramütés veszélye áll fenn.
- Alkatrészek vagy egységek cseréjét csak hivatalos szakszerviz végezheti.
- Ne hagyjon fémtárgyakat a készülékben. Áramütés vagy tűzveszély áll fenn.
- A csupasz vezetékeket szigetelőszalaggal kell lefedni. Tűzveszély áll fenn.
- Telepítéskor ügyeljen arra, hogy a vezérlőt erős, stabil helyre szerelje, amely képes megtartani a súlyát. Ellenkező esetben a készülék leeshet, sérülést vagy anyagi kárt okozhat.
- Úgy telepítse a vezérlőt, hogy a csőrendszer esetleges szivárgása ne okozhasson vízbejutást. Védni kell az időjárás viszontagságaitól, nedvességtől. Nem szabad magas páratartalmú helyiségbe telepíteni. Kárveszély áll fenn.
- Ne telepítse közvetlen napfényre. Az UV-sugárzás növeli a károsodás kockázatát.
- Szobahőmérsékleten, száraz, hűvös, jól szellőző helyen kell üzemeltetni és tárolni.
- Magas hőmérséklet vagy páratartalom esetén biztosítani kell a jó szellőzést, hogy elkerülhető legyen a páralecsapódás. Áramütés veszélye áll fenn.
- Karbantartást csak szakember végezhet.
- Ne telepítse vagy üzemeltesse a vezérlőt, ha az sérült vagy hiányos. Tűz- vagy áramütés-veszély áll fenn.
- Telepítés után védje a készüléket, hogy gyermekek ne férhessenek hozzá.



IBO Magyarország Kft.

Cím: 2459 Rácalmás, Kiss Ernő u. 63.

Telefon: (+36)301062065

Web: www.ibo-magyarorszag.hu

E-mail: ibo@ibo-magyarorszag.hu

IQ PRO WATER-PASS

Szivattyú vezérlő sorozat

Használati utasítás

Környezeti követelmények

A környezeti feltételek közvetlenül befolyásolják a készülék működését és megbízhatóságát, ezért az alábbi követelményeket kell betartani:

- Megengedett környezeti hőmérséklet: 0°C–40°C.
- Csak beltéri használat.
- Gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagoktól távol tartani.
- Ütéstől és rázkódástól védeni.
- Száraz, jól szellőző helyen telepíteni.
- Elektromágneses sugárzástól távol tartani.
- Kerülni kell a poros vagy fémforgácsos környezetet, ahonnan szennyeződés juthat a vezérlőbe.



IBO Magyarország Kft.

Cím: 2459 Rácalmás, Kiss Ernő u. 63.

Telefon: (+36)301062065

Web: www.ibo-magyarorszag.hu

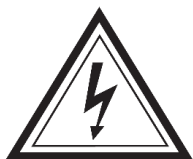
E-mail: ibo@ibo-magyarorszag.hu

IQ PRO WATER-PASS

Szivattyú vezérlő sorozat

Használati utasítás

4. Elektromos csatlakoztatás



- A kábelek csatlakoztatását szakembernek kell elvégeznie.
- A kábelekkel végzett munkát áramtalanított állapotban kell végezni.
- Győződjön meg arról, hogy a kábelek helyesen vannak csatlakoztatva, és ellenőrizze a hálózati feszültséget, mielőtt a tápellátást csatlakoztatja.
- Ne végezzen szigetelésvizsgálatot a vezérlőn.
- Győződjön meg arról, hogy a földelő kapocs csatlakoztatva van.



A készüléket földelt elektromos hálózatra kell csatlakoztatni. A gyártó és a garancia minden felelősség alól mentesül, ha a készüléket megfelelő földelés nélküli hálózatra csatlakoztatják. A szivattyút/vezérlőt ellátó elektromos hálózatot differenciáláram-védőkapcsolóval kell felszerelni, amelynek névleges áramerőssége nem haladja meg a 30 mA-t. A gyártó és a garancia szintén mentesül minden felelősség alól a személyeket vagy vagyonsbiztonságot érintő károk esetén, ha a készüléket a leírt feltételeken kívül üzemeltetik.



IBO Magyarország Kft.
Cím: 2459 Rácalmás, Kiss Ernő u. 63.
Telefon: (+36)301062065
Web: www.ibo-magyarorszag.hu
E-mail: ibo@ibo-magyarorszag.hu

IQ PRO WATER-PASS
Szivattyú vezérlő sorozat
Használati utasítás

4. Elektromos csatlakoztatás

A készülék telepítését olyan személy végezheti, aki pontosan ismeri a kezelési útmutatót, és rendelkezik megfelelő hidraulikai és elektromos képesítéssel. A készülék olyan rendszerekben használható, ahol tiszta víz áramlik, amely nem tartalmaz vasat, vas-oxidot vagy homokszemcséket. Szennyezett vízzel való üzemeltetés a készülék meghibásodásához vezethet.

A készüléket a szivattyú nyomóoldalán, függőleges helyzetben kell telepíteni a szivattyú és az első vízfelhasználó között (ld. 1. ábra).

A WATER-PASS 2 literes tartállyal van felszerelve, és nem szükséges további tartályt felszerelni. A rendszer rugalmasságának növelése érdekében a WATER-PASS modellhez kis tágulási tartály csatlakoztatható.

A készüléket a szivattyú nyomóoldalán, függőleges helyzetben kell telepíteni a szivattyú és az első vízfelhasználó között. A telepítés során figyelni kell a víz áramlási irányára a készüléken keresztül. A készülékházon található egy nyíl, amely mutatja a helyes áramlási irányt.

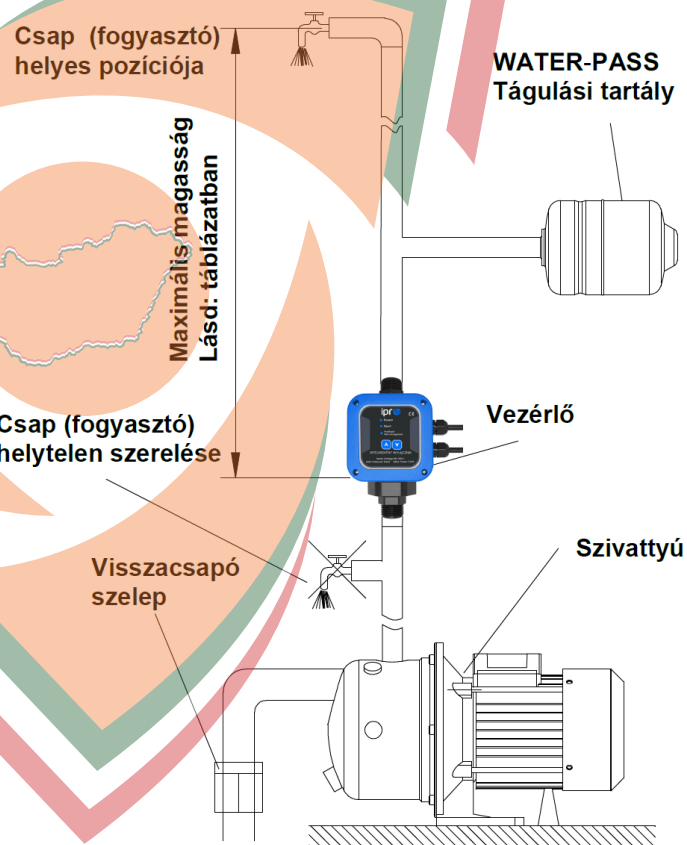
Ha a készüléket olyan rendszerbe telepítik, ahol a nyomás meghaladja a 10 bart, akkor érdemes a készülék elé egy nyomáscsökkentőt felszerelni, hogy csökkentsük a készülékben ébredő nyomást.

A WATER-PASS automata csatlakozásait a csövekkel legjobb teflonszalaggal tömíteni.

A készülék maximális vízoszlop-magassága a bekapcsolási nyomás beállításától függ, és nem lehet nagyobb, mint a bekapcsolási nyomásnak megfelelő vízoszlop-magasság.

A gyári bekapcsolási nyomás 1,5 bar (15 m), a kikapcsolási nyomást pedig a szivattyú képességeinek megfelelően kell beállítani.

Ahhoz, hogy a WATER-PASS készülék megfelelően működjön, a szivattyúnak legalább 1 barral magasabb nyomást kell tudnia előállítani, mint a bekapcsolási nyomás.



IBO Magyarország Kft.

Cím: 2459 Rácalmás, Kiss Ernő u. 63.

Telefon: (+36)301062065

Web: www.ibo-magyarorszag.hu

E-mail: ibo@ibo-magyarorszag.hu

IQ PRO WATER-PASS

Szivattyú vezérlő sorozat

Használati utasítás

Bekapcsolási nyomás [bar]	Max. magasság a kapcsoló és a legmagasabb csap között [m]	A szivattyú által elérendő minimális nyomás a kikapcsolási nyomáshoz [bar]
0,8	8	2
1,2	12	2,2
1,5	15	2,5
2,2	22	3,2

A szivattyú és a készülék közötti esetleges áramlási zavarok miatt nem szabad visszacsapó szelepeket beépíteni ezek közé az eszközök közé.

Figyelem!

A készüléket nem érheti külső, erős mágneses tér. Minden mágneses tárgyat legalább 25 cm távolságra kell elhelyezni a készüléktől.



IBO Magyarország Kft.

Cím: 2459 Rácalmás, Kiss Ernő u. 63.

Telefon: (+36)301062065

Web: www.ibo-magyarorszag.hu

E-mail: ibo@ibo-magyarorszag.hu

IQ PRO WATER-PASS

Szivattyú vezérlő sorozat

Használati utasítás

5. A vezérlő használata

Bekapcsolás előtti ellenőrzés:

1. Ellenőrizze, hogy a bemeneti áramellátás és a körülmények megfelelnek-e a névtáblán feltüntetett adatoknak.
2. Ellenőrizze, hogy a vezérlő biztonságosan van-e telepítve (szilárdan rögzítve a tartóra, a tartó elegendő teherbírású, és a környezeti hőmérséklet, páratartalom megengedett határon belül van).

Alkalmazás



A WATER-PASS intelligens vezérlő szivattyúk működtetésére szolgál a be- és kikapcsolásuk révén. A bekapcsolás a víznyomás csökkenésétől függ a rendszerben az előre beállított bekapcsolási nyomás alá, valamint a vezérlőbe szerelt csőben fellépő áramlástól. Gyakorlatban a készülék akkor kapcsolja be a szivattyút, amikor megnyitjuk a csapot vagy az öntözőrendszert, és kb. 6 másodperccel a csap elzárása vagy az öntözőrendszer bezárása után kapcsolja ki.

A készülék rendelkezik szárazonfutás elleni védelemmel (a szivattyú víz nélküli működése ellen), vagyis vízhiány esetén automatikusan leállítja a szivattyút, így megakadályozva annak károsodását. Fontos figyelni a rendszer tömítettségére, mivel a szivárgások a következő problémákhoz vezethetnek:

- A helyiség elárasztása
- A szivattyú károsodása a kisebb szivárgások miatt, mivel a szivattyú működni fog, a víz pedig átszivárog a hibás részekben, túlmelegedést okozva, ami a hidraulikus alkatrészek vagy a motor meghibásodásához vezethet

A készülék közvetlenül olyan szivattyúkhöz csatlakoztatható, amelyek motorja nem vesz fel több áramot 12 A-nál. A legtöbb egyfázisú motor, amely legfeljebb 2,2 kW-os, ilyen paraméterű. A készülék csak tiszta vízhez alkalmas, mechanikai szennyeződés nélkül. A maximális folyadékhőmérséklet nem haladhatja meg a 80 °C-ot.

Beállítások



A készülék gyári bekapcsolási nyomása 1,5 bar. Ha ezt módosítani szeretnénk, a panelen található gombokkal lehet elvégezni. A felfelé mutató nyíl megnyomásával növelhető, a lefelé mutatóval csökkenthető a nyomás. Beállításnál figyelembe kell venni, hogy a bekapcsolási nyomás mindig legalább 1 barral alacsonyabb legyen a szivattyú által létrehozott maximális nyomásnál.

A szivattyú és a vezérlő közé nem szabad visszacsapó szelepet szerelni, mert ez zavarhatja az áramlást.



IBO Magyarország Kft.

Cím: 2459 Rácalmás, Kiss Ernő u. 63.

Telefon: (+36)301062065

Web: www.ibo-magyarorszag.hu

E-mail: ibo@ibo-magyarorszag.hu

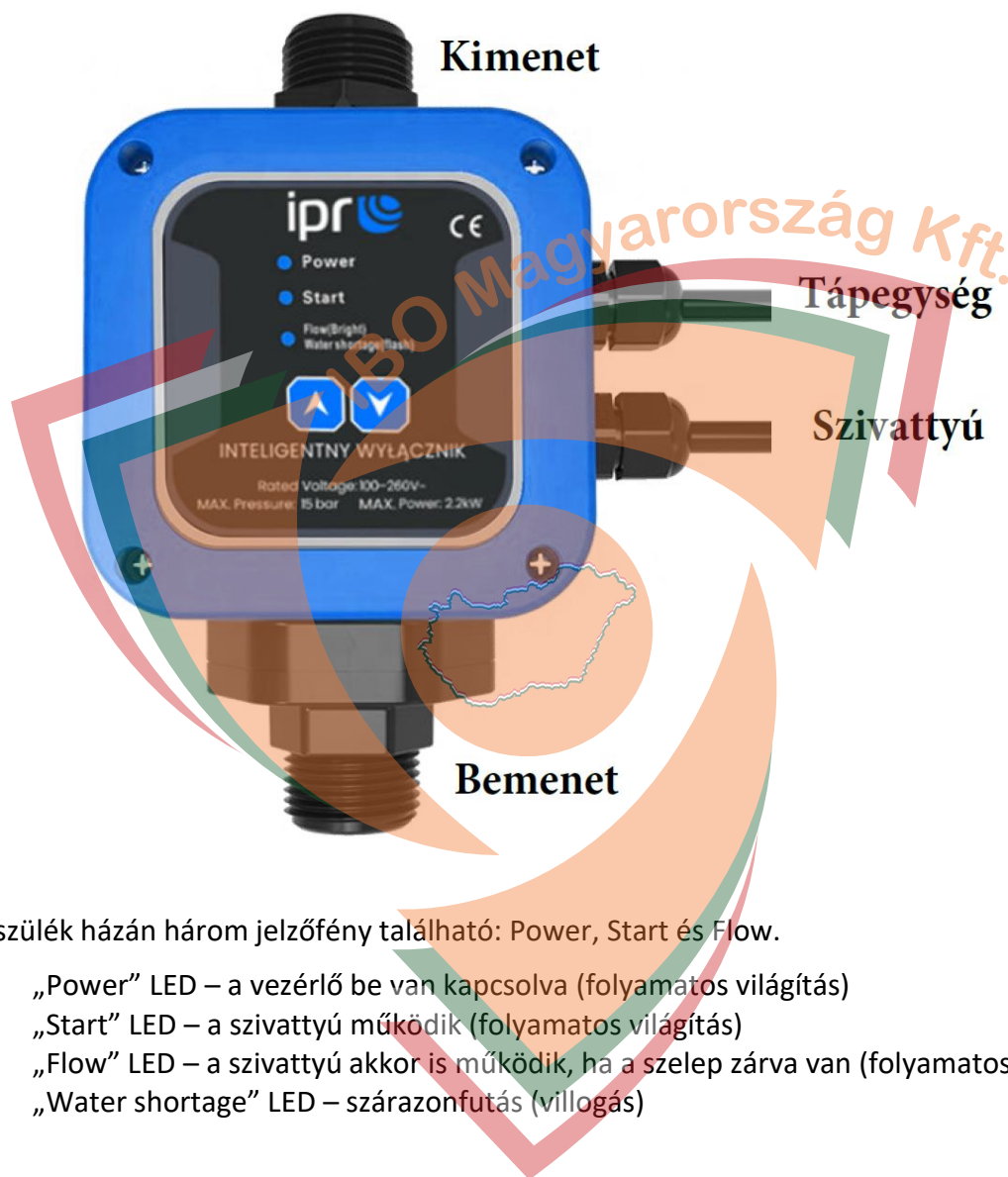
IQ PRO WATER-PASS

Szivattyú vezérlő sorozat

Használati utasítás

Figyelem!

A készüléket nem érheti külső, erős mágneses tér. Minden mágneses tárgyat legalább 25 cm-re kell elhelyezni a készüléktől.



A készülék házán három jelzőfény található: Power, Start és Flow.

- „Power” LED – a vezérlő be van kapcsolva (folyamatos világítás)
- „Start” LED – a szivattyú működik (folyamatos világítás)
- „Flow” LED – a szivattyú akkor is működik, ha a szelep zárva van (folyamatos világítás)
- „Water shortage” LED – szárazonfutás (villogás)

Töltse fel a szívóvezetéket és a szivattyút vízzel. Nyissa ki a legmagasabban elhelyezkedő csapot. A szívócső és a szivattyú feltöltése után, valamint a legmagasabban elhelyezett csap megnyitását követően el lehet kezdeni az indítást.

Az indítás az elektromos hálózatra való csatlakoztatással történik.

A megfelelő áramellátás meglétét a „Power” LED folyamatos világítása jelzi. Amikor a szivattyú elkezdi működni, a „Start” LED is világítani fog.



IBO Magyarország Kft.
Cím: 2459 Rácalmás, Kiss Ernő u. 63.
Telefon: (+36)301062065
Web: www.ibo-magyarorszag.hu
E-mail: ibo@ibo-magyarorszag.hu

IQ PRO WATER-PASS
Szivattyú vezérlő sorozat
Használati utasítás

Amikor a legmagasabban lévő csapból elkezd folyni a víz, azt el lehet zárni. Ha a készüléket helyesen telepítették, a vezérlő lekapcsolja a szivattyú áramellátását, és a „Start” LED kialszik. A csap újbóli megnyitása automatikusan újraindítja a szivattyút, a „Start” LED ismét világítani fog.

Ha a készülék nem kapcsol be a víz beszívása közben, nyomja meg a gombot a felfelé mutató nyíllal többször, amíg a szivattyú elindul. Ha a víz normálisan felszívódott, a csapot el lehet zárni. A csap elzárásakor a készülék automatikusan kikapcsol kb. 6 másodperces késéssel.

Ha a szivattyú a csap elzárása után nem áll le, az alábbi problémák lehetnek:

- Szivárgás a rendszerben
- Túl gyenge szivattyú, amely nem tudja elérni a szükséges nyomást
- Túl magasra állított bekapcsolási nyomás – ilyenkor a lefelé mutató nyíllal kell csökkenteni a nyomást, amíg a szivattyú kikapcsol

Ha a szivattyú ciklikusan kapcsolgat rövid időközönként, ellenőrizze:

- A visszacsapó szelep működését
- A lefelé mutató nyíllal csökkentse a bekapcsolási nyomást, nyomja addig, amíg a szivattyú kikapcsol

Vészleállás szárazonfutás miatt

Ha működés közben a víz elfogy, az intelligens vezérlő lekapcsolja a szivattyút. A házon a „Water shortage” LED villogni kezd. A teljes újraindításhoz kapcsolja le és újra be az áramot. A készülék akkor is leáll, ha a mért bekapcsolási nyomás magasabb, mint a szivattyú által elérhető nyomás. Ez akkor fordulhat elő, ha a beállított érték túl magas, vagy a szivattyú hidraulikus elemei elhasználódtak.



IBO Magyarország Kft.

Cím: 2459 Rácalmás, Kiss Ernő u. 63.

Telefon: (+36)301062065

Web: www.ibo-magyarorszag.hu

E-mail: ibo@ibo-magyarorszag.hu

IQ PRO WATER-PASS

Szivattyú vezérlő sorozat

Használati utasítás

6. Hibajelenséges és lehetséges okok

Jelenség	Lehetséges ok
A szivattyú nem indul	1. Meghibásodott vezérlő 2. A tápfeszültség 100 V alá esett 3. Meghibásodott szivattyú 4. A csatlakozó panelből kihúzott tápkábel
A szivattyú nem áll le	1. Meghibásodott vezérlő 2. Beragadt visszacsapó szelep a vezérlőben 3. Túl magas vastartalom vagy vas-oxid tartalom a vízben 4. Nagy szivárgás a nyomócsőben
A szivattyú nagyon gyakran be- és kikapcsol, akkor is, ha nincs vízvétel	1. Meghibásodott vezérlő 2. Túl kicsi a bekapcsolási és kikapcsolási nyomás közötti különbség 3. Kis szivárgás a nyomócsőben
A „Water shortage” lámpa ciklikusan villog	1. Meghibásodott vezérlő 2. Kevés víz a kútban 3. Meghibásodott szivattyú 4. Szivárgás a szívócsőben



IBO Magyarország Kft.

Cím: 2459 Rácalmás, Kiss Ernő u. 63.

Telefon: (+36)301062065

Web: www.ibo-magyarorszag.hu

E-mail: ibo@ibo-magyarorszag.hu

IQ PRO WATER-PASS

Szivattyú vezérlő sorozat

Használati utasítás

7. Megfelelőségi nyilatkozat

EU / EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT (A modul):

1. Vezérlő – WATER-PASS / WATER-PASS 2 szivattyúvezérlők
2. Dambat Jastrzębski S.K.A, Adamów 50, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, LENGYELORSZÁG, e-mail: biuro@dambat.pl
3. Jelen megfelelőségi nyilatkozat kizárólag a gyártó felelősségére kerül kiadásra.
4. A 1. pontban leírt szivattyúvezérlőre vonatkozik.
5. Teljes felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy a vezérlők, amelyekre ez a nyilatkozat vonatkozik, megfelelnek az alábbi irányelveknek és azok hivatkozott harmonizált szabványainak:

- LVD irányelv Nr. 2014/35/EU
- EMC irányelv Nr. 2014/30/EU

Alkalmazott szabványok:

EN 60730-1:2002,
EN 61000-6-1:2007,
EN 61000-6-2:2007,
EN 61000-6-3:2007, EN 61000-6-4:2007


Adam Jastrzębski
23.04.2023



IBO Magyarország Kft.
Cím: 2459 Rácalmás, Kiss Ernő u. 63.
Telefon: (+36)301062065
Web: www.ibo-magyarorszag.hu
E-mail: ibo@ibo-magyarorszag.hu

IQ PRO WATER-PASS
Szivattyú vezérlő sorozat
Használati utasítás

8. Védjük környezetünket



Ne dobja ki a használt készüléket a háztartási hulladék közé!

- Az elhasználódott terméket **csak az elektromos és elektronikai hulladék szelektív gyűjtésére szervezett gyűjtőpontokon** lehet leadni.
- A fogyasztónak joga van ingyenesen visszaküldeni a használt elektromos berendezéseket egy online forgalmazónak vagy elektronikai üzletbe, **feltéve, hogy a visszaküldött eszköz az újonnan vásárolt eszközzel azonos típusú és funkciójú.**

Kedves Olvasónk a készülék megvásárlása során kifizette azt a sarcot, amelyet EPR díjnak hívunk. Ez azt jelenti, hogy a megvásárolt eszköz ártalmatlanítási feladatai a MOL MOHU – ra hárulnak, teljes mértékben ez a cég felelős a termék környezetvédelmi szempontú utóéletéért. Amennyiben a termék az életpálya modelljén túl méltóvá vált a nyugdíjazására, úgy azt kérjük az aktuális illetékes hivatalos befogadó szervhez szíveskedjenek elvinni. **NEM háztartási hulladék, a kommunális kukába dobni nem ér!**

Hogy a nyugdíjazásnál ki lesz az illetékes azt nem tudhatjuk, a jelenlegi kormányunk szándékai szerint a MOL MOHU. Ettől függetlenül amennyiben aktuálissá válik a kérdés javasoljuk hogy az illetékes kormányhivatallal egyeztetett helyre szíveskedjenek szállítani az akkor már hulladék állapotú terméket.

IBO Magyarország Kft.

2025. május



IBO Magyarország Kft.

Cím: 2459 Rácalmás, Kiss Ernő u. 63.

Telefon: (+36)301062065

Web: www.ibo-magyarorszag.hu

E-mail: ibo@ibo-magyarorszag.hu

IQ PRO WATER-PASS

Szivattyú vezérlő sorozat

Használati utasítás