

IBO Magyarország Kft.

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNY

IQ PRO WATER-PASS – SZIVATTYÚ VEZÉRLŐ SOROZAT



RauKer Szivattyú Kft

1032. Bp Bécsi út 227.

0618998374

www.szivattyu-shop.hu

www.szivattyuaneten.hu

www.szivattysbolt.hu

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



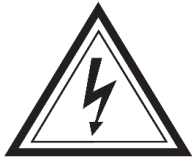
RauKer Szivattyú Kft



1032. Bp Bécsi út 227.
0618998374
www.szivattyu-shop.hu
www.szivattyuaneten.hu
www.szivattysbolt.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.

RauKer Szivattyú Kft



1032. Bp Bécsi út 227.
0618998374
www.szivattyu-shop.hu
www.szivattyuaneten.hu
www.szivattyusbolt.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.

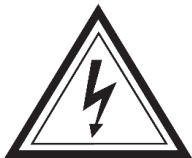
Alkalmazás



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
Nyomatott áramkör védelme	Epoxigyanta
Szárazonfutás elleni védelem	8 másodperc
Védettségi fokozat	IP65
Max. környezeti hőmérséklet	40 °C
Max. folyadékhőmérséklet	80 °C

RauKer Szivattyú Kft



1032. Bp Bécsi út 227.
0618998374
www.szivattyu-shop.hu
www.szivattyaneten.hu
www.szivattysbolt.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 játszanak a készülékkel.

RauKer Szivattyú Kft



1032. Bp Bécsi út 227.
0618998374
www.szivattyu-shop.hu
www.szivattyuaneten.hu
www.szivattyusbolt.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 vezetőket 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. Védeni 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.

RauKer Szivattyú Kft



1032. Bp Bécsi út 227.
0618998374
www.szivattyu-shop.hu
www.szivattyaneten.hu
www.szivattysbolt.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.



RauKer Szivattyú Kft

1032. Bp Bécsi út 227.

0618998374

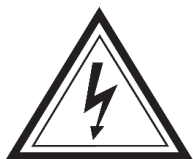
www.szivattyu-shop.hu

www.szivattyuaneten.hu

www.szivattyusbolt.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 vagyonbiztonságot érintő károk esetén, ha a készüléket a leírt feltételeken kívül üzemeltetik.



RauKer Szivattyú Kft

1032. Bp Bécsi út 227.

0618998374

www.szivattyu-shop.hu

www.szivattyuaneten.hu

www.szivattyusbolt.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.

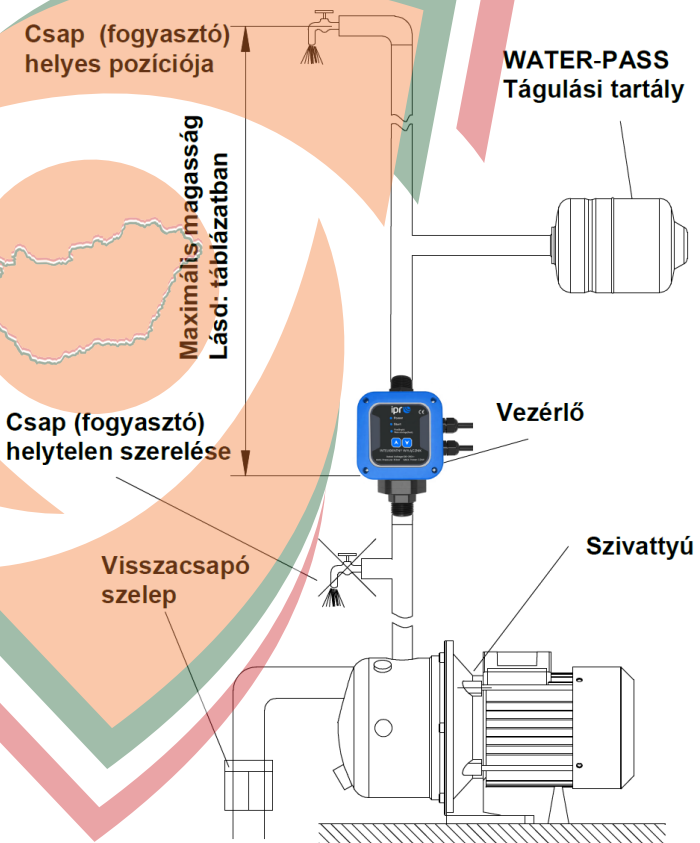
Ha a készüléket olyan rendszerbe telepítik, ahol a nyomás meghaladja a 10 bart, akkor érdemes a készülék elé egy nyomáscsökkentőt felszerelni, hogy csökkentsük a készülékben ébredő nyomást.

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.



RauKer Szivattyú Kft



1032. Bp Bécsi út 227.
0618998374
www.szivattyu-shop.hu
www.szivattyuaneten.hu
www.szivattyusbolt.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.



RauKer Szivattyú Kft

1032. Bp Bécsi út 227.
0618998374
www.szivattyu-shop.hu
www.szivattyuaneten.hu
www.szivattyusbolt.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.

RauKer Szivattyú Kft

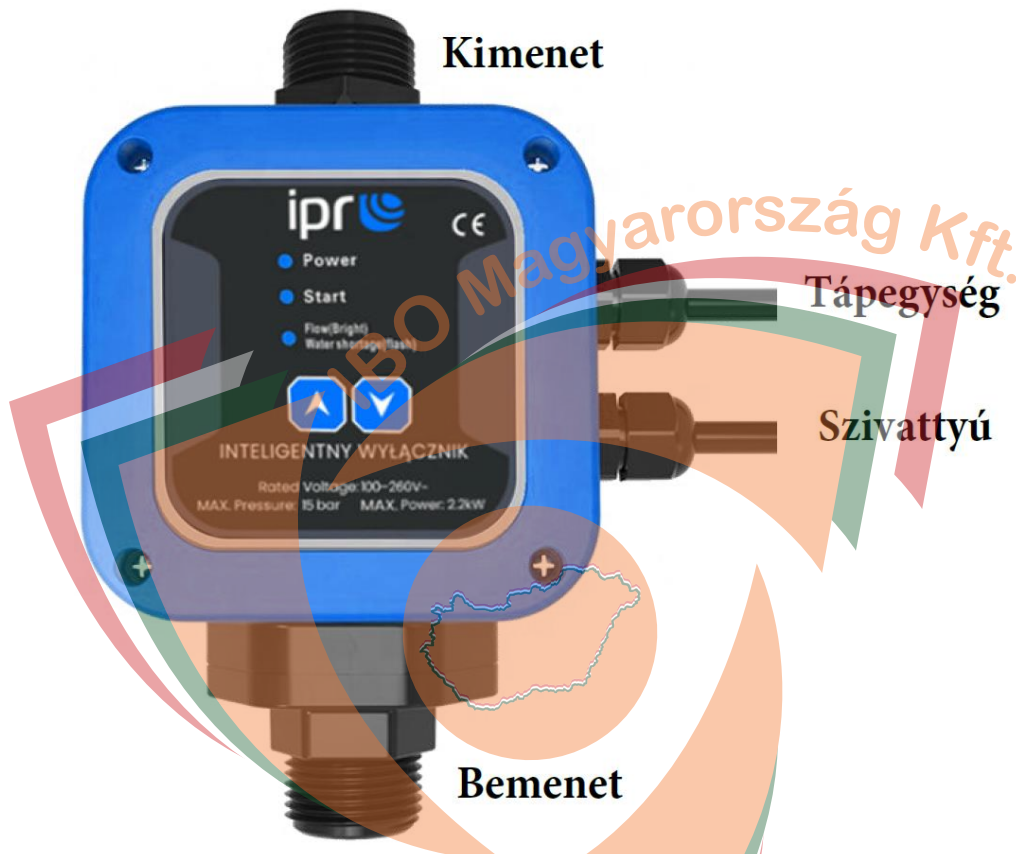


1032. Bp Bécsi út 227.
0618998374
www.szivattyu-shop.hu
www.szivattyuaneten.hu
www.szivattyusbolt.hu

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 elkezd működni, a „Start” LED is világítani fog.

RauKer Szivattyú Kft



1032. Bp Bécsi út 227.
0618998374
www.szivattyu-shop.hu
www.szivattyaneten.hu
www.szivattysbolt.hu

IQ PRO WATER-PASS
Szivattyú vezérlő sorozat
Használati utasítás

Amikor a legmagasabban lévő csapból elkezdi 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.



RauKer Szivattyú Kft

1032. Bp Bécsi út 227.

0618998374

www.szivattyu-shop.hu

www.szivattyuaneten.hu

www.szivattyusbolt.hu

IQ PRO WATER-PASS

Szivattyú vezérlő sorozat

Használati utasítás

6. Hibajelenséges és lehetséges okok

Jelenség	Lehetséges ok
A szivattyú nem indul	<ol style="list-style-type: none"> 1. Meghibásodott vezérlő 2. A tápfeszültség 100 V alá esett 3. Meghibásodott szivattyú 4. A csatlakozó panelből kihúzott tápkábel
A szivattyú nem áll le	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Meghibásodott vezérlő 2. Túl kicsi a bekapcsolási és kikapcsolási nyomás közötti különbség 3. Kis szivárgás a nyomócsőben
A „Water shortage” lámpa ciklikusan villog	<ol style="list-style-type: none"> 1. Meghibásodott vezérlő 2. Kevés víz a kútban 3. Meghibásodott szivattyú 4. Szivárgás a szívócsőben

RauKer Szivattyú Kft



1032. Bp Bécsi út 227.
0618998374
www.szivattyu-shop.hu
www.szivattyuaneten.hu
www.szivattyusbolt.hu

IQ PRO WATER-PASS
Szivattyú vezérlő sorozat
Használati utasítás

7. Megfelelőségi nyilatkozat

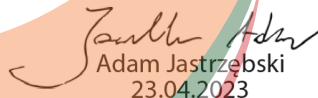
EU / EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT (A modul):

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

RauKer Szivattyú Kft



1032. Bp Bécsi út 227.
0618998374
www.szivattyu-shop.hu
www.szivattyuaneten.hu
www.szivattysbolt.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

RauKer Szivattyú Kft



1032. Bp Bécsi út 227.
0618998374
www.szivattyu-shop.hu
www.szivattyuaneten.hu
www.szivattyusbolt.hu

IQ PRO WATER-PASS
Szivattyú vezérlő sorozat
Használati utasítás