



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI FŐOSZTÁLY

Iktatószám: BP/PNEF-TKI/01162-2/2018.
Ügyintéző: Kálvin Péter
Telefonszám: +36 (1) 465-3866
E-mail: kozeg1@nfo.bfkh.gov.hu
Tárgy: Fluidra Magyarország Kft. (2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 4/a.) által forgalmazott *Aral előszűrős centrifugál szivattyúk* bejelentése tudomásulvételének ivóvízbiztonsági szempontú visszaigazolása.

IGAZOLÁS

az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: 201/2001. Korm. rendelet) szerinti, az ivó- és használati melegvíz-ellátásban, valamint a medencés közfürdőkben a vízzel közvetlenül érintkező termék bejelentésének tudomásul vételéről.

A Fluidra Magyarország Kft. (székhelye: 2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 4/a.; a továbbiakban: Forgalmazó) kérelme és annak mellékletei alapján – a Metalast S.A.U. (Spanyolország) által gyártott *Aral előszűrős centrifugál szivattyúk* (a továbbiakban: Termék) forgalmazására vonatkozó, a Termék ivó- és fürdővíz ellátás területén történő alkalmazása céljából – tett bejelentését a népegészségügyi feladatkörében eljáró Budapest Főváros Kormányhivatala (a továbbiakban: BFKH) az alábbi adatokkal és használati feltételekkel

tudomásul veszi:

- 1.) A bejelentés nyilvántartási száma:** BP/PNEF-TKI/01162-2/2018.
- 2.) A Termék neve:** Aral előszűrős centrifugál szivattyúk
Típusok:
 - ARAL C-1500
 - ARAL C-3000
- 3.) A Termék rendeltetése:** vízforgató szivattyú
- 4.) A Termék forgalmazójának neve:** Fluidra Magyarország Kft. (2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 4/a.)
- 5.) A Termék gyártójának neve:** Metalast S.A.U. (08213 Polinyá-Barcelona, Passeig de Sanllehy 25; Spanyolország)
- 6.) A Termék alkalmazási területe:** ivó- és fürdővíz ellátás (maximum: 45°C)

Népegészségügyi Osztály 1.

7.) A Termék nyilvántartásba vételének időpontja: 2018. április 09.

A bejelentést a BFKH - az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény (a továbbiakban: Ehi. tv.) 7. § (1) és (2) bekezdései szerint - **nyilvántartásba veszi.**

A Termék felhasználási feltételeit a BFKH a következők szerint határozza meg:

1.) A Termék az Országos Közegészségügyi Intézet Közegészségügyi Igazgatósága KÖZ-4164/2018. iktatószámú, 2018. március 9-én kelt szakvéleményében foglalt feltételek betartásával, és az annak megfelelő, a jelen igazolás elválaszthatatlan részét képező melléklet szerinti, a felhasználási feltételeket is tartalmazó használati utasítás és kézikönyvvel együtt forgalmazható.

2.) A Termék alkalmazása során - a közegészségügyi kockázatok csökkentése érdekében - be kell tartani a használati utasítás és kézikönyvben foglaltakat.

A BFKH felhívja a Forgalmazó figyelmét az alábbiakra:

1.) A Termék közegészségügyi felülvizsgálatát a Forgalmazónak jelen igazolás kiadásától számított öt éven belül az illetékes megyei kormányhivatalnál kell kérelmeznie.

2.) A nyilvántartásba vételkor fennálló feltételek, adatok megváltozása bejelentésének elmulasztása, a bebizonyosodott nem megfelelés, valamint a kötelező felülvizsgálat 3 hónapon túli elmulasztása a nyilvántartásból való törlést vonja maga után.

3.) A Forgalmazónak és továbbforgalmazás esetén a továbbforgalmazónak is tájékoztatási kötelezettsége van az ivó- és használati melegvíz-ellátásban, valamint a medencés közfürdőkben a vízzel közvetlenül érintkező anyagok, termékek forgalmazásakor, illetve továbbforgalmazásakor a nyilvántartott anyag, termék felhasználására vonatkozóan.

A Forgalmazó az eljárásért fizetendő, az *Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról* szóló 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 1. sz. mellékletének IV.8. pontja szerinti igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A BFKH jelen igazolást a 201/2001. Korm. rendelet 8/A. § (2) bekezdése, a *fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről* szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése alapján adta ki, és a Terméket az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény 97. § (1) bekezdésének, valamint az Ehi. tv. 7. § (1) bekezdésének figyelembevételével vette nyilvántartásba.

Budapest, 2018. április 09.

dr. György István

kormány megbízott megbízásából



Dr. Vass Csaba

helyettes fővárosi és megyei tisztifőorvos

Melléklet: 1 db használati utasítás és kézikönyv

Az igazolást kapják:

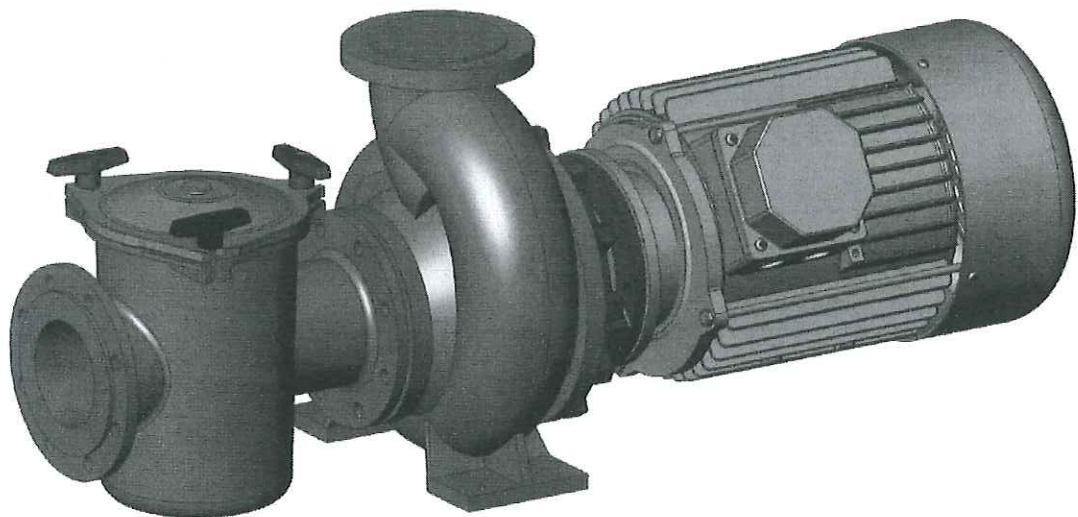
1. Fluidra Magyarország Kft. (2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 4/a.) – térítvevénnnyel
2. Orth Péter, projekt üzletágvezető (elektronikus úton: porth@astralpool.hu)
3. Irattár

Az igazolásról értesül:

1. Országos Közegészségügyi Intézet (elektronikus úton: oki.titkarsag@oki.antsz.hu)

HASZNÁLATI UTASÍTÁS ÉS KÉZIKÖNYV

USZODAI VÍZFORGATÓ SZIVATTYÚK ARAL – C1500 / C3000



*itt BP/PNET-TKI/01162-2/2018. citatónál
igazolás mellérete*



Fluidra Magyarország Kft.
2310, Szigetszentmiklós, Leshegy u. 4/A
info@astralpool.hu / www.astralpool.hu

Beüzemelés:

- Ezt a szivattyút kifejezetten úszómedencék szűrőegységéhez fejlesztették, és megfelel a DN VDE O 100 norma 702-1.82 bejegyzésének
- Vízzint alatt helyezze el a szivattyút
- Ne telepítse a szivattyút több mint két méterre (függőlegesen) a vízszint felett.
- Rögzítse a szivattyút a zaj és vibráció ellen egy alapra.

Csővezetékek

- Csőbilincsekkel biztosítsa a nyomó- és szívóoldali csöveket, függetlenül azokat a szivattyútól!
- Műanyag csövek esetében teflon tömítés és szigetelés legyen
- A csővezeték mérete legalább akkora vagy nagyobb kell legyen mint a szivattyú szívóága.
- A szívóoldali csővezetékelt lejtéssel kell telepíteni

$$L = 2 \times A \text{ CSŐVEZETÉK ÁTMÉRŐJE}$$
$$M = 10 \times A \text{ CSŐVEZETÉK ÁTMÉRŐJE}$$

Elektromos bekötések

- A rendszer védelmét egy kismegszakító látja el
- Ha szabad ég alatt használják, akkor a tápkábelnek az EEC (2) normának meg kell felelnie, vagy H07 RN7 típusnak kell lennie, a VDE 0250 szerint.
- A háromfázisú motorok esetében a felhasználónak kell felszerelnie az érvényben lévő szabványok szerint.

Figyelmeztetések beindítás előtt

- Ellenőrizze a feszültséget és a frekvenciát, a szivattyúnak megfelelő értékeknek megfelelő kell legyen.
- Vegye le az előszűrő fedelét a fogantyúk segítségével és töltsen fel az előszűrőt vízzel a szívó vezeték alsó szintjéig.
- Ellenőrizze hogy a szivattyú tengelye szabadon forog-e

- Helyezze vissza az előszűrő fedelet, és húzza meg azt a fogantyúk segítségével.
- Ellenőrizze hogy a motor forgási iránya megegyezik-e a motor ventilátoron jelzettel!
- A háromfázisú motoroknál, a az irány nem megfelelő, cserélje ki a fázisokat a védőegységen.
- Ha a motor nem indul, akkor próbálja meg feltárni a problémát a lehetséges okok táblázatából.
- A termékkel érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 45°C-ot nem haladhatja meg.
- A termék tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerek bejelentésére/nyilvántartásba vételére vonatkozóan a 201/2001. (X.25.) Kormányrendeletben, illetve a 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadóak.
- Felszerelés után a használatba vétel előtt javasolt a termék átöblítése. Az átöblítés során nyert vizet ivóvízként, illetve ételkészítési céllal felhasználni nem javasoljuk.

Indítás

- Soha ne indítsa el szárazon a szivattyút!
- Nyisson meg minden szelepet, helyezze nyomás alá a szivattyút
- Indítsa be a szivattyút
- Várjon kis ideig amíg a centrifugálás tart
- Ellenőrizze a felvett áramot, és állítsa át a hőszabályzót annak megfelelően.

Karbantartás

- Ha a gépház éppen nem üzemel, eressze le és csatolja le a szivattyút, tisztítsa meg belülről és a tömítéseknél, szigeteléseknél kenőanyaggal kenje be.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a gépház jól szellőztetett és száraz.

Jótállási feltételek!

Jótállási igényét a lebélyegzett jótállási jeggyel érvényesítheti, ezért gondosan őrizze meg.

A termék rendeltetés szerű használatakor történő meghibásodása esetén egy év kötelező garanciát vállal a gyártó.

A szivattyú rendszeres karbantartást igényel. Normál víz esetében ez Termálvizes beépítés esetén 90 naponta.

A javítást 15 munkanapon belül kell elvégezni. A javítás 30 munkanapnál több időt vessz igénybe, cserekészüléket kell biztosítani.

A garancia csak a készülék javítására, alkatrész cserére vonatkozik, az egyéb költségeket (szállítás, posta, stb.) a vevőt vagy a tulajdonost terheli.

Garanciális javítást csak forgalmazó által megnevezett szakszervizbe végezhető el.

Ha a készülék meghibásodását, nem rendeltetésszerű használata, átalakítása, szakszerűtlen kezelése és üzembe helyezése, erőszakos külső behatás, elemi kár, helytelen tárolás, szállítás vagy egyéb külső okokból következik be, a jótállás nem érvényesíthető.

A jótállási jegyen eszközölt bármilyen szabálytalanság, valótlan adatbejegyzés a jótállási érvényességének elvesztését vonja maga után.

LEHETSÉGES PROBLÉMÁK, OKOZÓI ÉS MEGOLDÁSAI

Hibajelenség:

A szivattyú nem szív,
Elégtelen vízhozam

Lehetséges hibaok:

Levegőt kap a szívóág

Hiba elhárítása:

Ellenőrizze a szívóág
csatlakozásait!

Előszűrő fedele nem
illeszkedik.

Ellenőrizze a fedelet és
az „O”gyűrűt.!

Rossz forgásirány(3~)

Cseréljen fel 2 fázist a
bekötésnél!

A szívóág eltömődött.

Ellenőrizze a szívóágot,
az előszűrőt ,és a
szűrőfedelelet különös
tekintettel a
tömítésekre!
Ellenőrizze a hálózati
feszültséget!

Nem megfelelő
névleges feszültség.

Szennyeződött
előszűrő.

Tisztítsa ki az
előszűrőt!