

## LEÍRÁS

### VÍZ ALATTI TISZTÍTÁS – A GYÁRTÁS MEGZAVARÁSA NÉLKÜL

A WEDA YT-800 egy táv vezérelhető víz alatti robot, amelyet nagy víz alatti felületek tisztítására fejlesztettek ki. Az YT-800 minden víz alá helyezett felülettel elbír, mint például a homok, vagy lassú szűrők, ülepítők, vízgyűjtők, vagy a víztartályok alját is kitisztítja, anélkül, hogy le kellene engedni.



### PÉLDA ALKALMAZÁSRA: HOMOKSZŰRŐ TISZTÍTÁSA ONLINE

Egy nagyon hasznos alkalmazása az YT-800-nak a homokszűrők tisztítása. Tradicionálisan ezt a folyamatot teljes leengedés után láncfalpas markoló- és rakodógépekkel, illetve teherautók segítségével szokták végezni. Ez egy meglehetősen drága módszer miközben a medencét is ki kell vonni a felhasználásából. Az YT-800 eltávolítja az algákat és az üledéket a szűrőfelületről. Ez csökkenti a tisztítási költségeket, valamint a leeresztés okozta kiesést.

### KÖNNYŰ ÉS BIZTONSÁGOS MŰKÖDÉS

Az YT-800 kézből egy távirányító segítségével könnyedén kezelhető egy embernek. Felszerelhető víz alatti kamerákkal, amelyek lehetővé teszik a kezelő számára a gép távolról – akár egy vezérlő szobából – való irányítását.

### VÁLASZTHATÓ HIDROCIKLON:

Elkülöníti az algákat és üledékeket a homokfelszínről, és visszaküldi a homokot a szűrőbe. Az iszapot ez után kiszivattyúzza a csatornába.

Az YT-800 egy erőteljes szivattyúval lett ellátva, amely az üledéket és az algát egy kijelölt ürítési helyre pumpálja. Az üledéket képes közvetlenül egy homok- és iszapkezelő állomásba nyomni, amennyiben a helyszínen rendelkezésre áll.





### VIDEOKAMERA A JOBB NAVIGÁCIÓJÁHOZ

A tisztítást CD-re, DVD-re vagy digitális formátumban lehet rögzíteni és tárolni.

### ALTERNATÍV HYDROCYLON SZIVATTYÚ

Valós idejű homok és alga elkülönítés. A homokot visszavezeti a szűrőbe.

### TECHNIKAI ADATOK

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Méret (Hossz. x Szél. x Mag.): | 120 x 115 x 90 cm  |
| Szívószélesség:                | 120 cm   |
| Súly:                          | 200 kg   |
| Meghajtás:                     | Egyedileg hajtott lánctalpak   |
| Szívófej:                      | Függőlegesen állítható rajta forgatókefék                                    |
| Szivattyú kapacitás:           | 100 m <sup>3</sup> /h (a kicsúsztható tömlő hosszától függően változik)      |
| Sebesség:                      | 0,5 – 10 m/perc  |
| Hálózati feszültség:           | 3 fázisú 50/60Hz 205/230/400 V   |
| Max. teljesítmény:             | 5,5 kW   |
| Rádiókontroll:                 | Előre, hátra, balra, jobbra, forgató ki/be, szívófej fel/le, szivattyú ki/be |
| Szívócső:                      | 3"   |

### SZENVEDÉLYÜNK A VÍZ ALATTI TISZTÍTÁSI TECHNOLÓGIA

A WEDA széleskörű medencetisztító porszívókat kínál kicsi és nagy ivóvíztározók, különböző típusú szűrő és ülepítő medencék számára. A WEDA egy 1919-ben Svédországban alakult cég, melynek székhelye, azóta is a Stockholmtól délre lévő Södertälje városában található. A WEDA termékek világszerte elérhetőek a viszonteladók és a WEDA Egyesült Államok és Németországbeli leányvállalatain keresztül.

