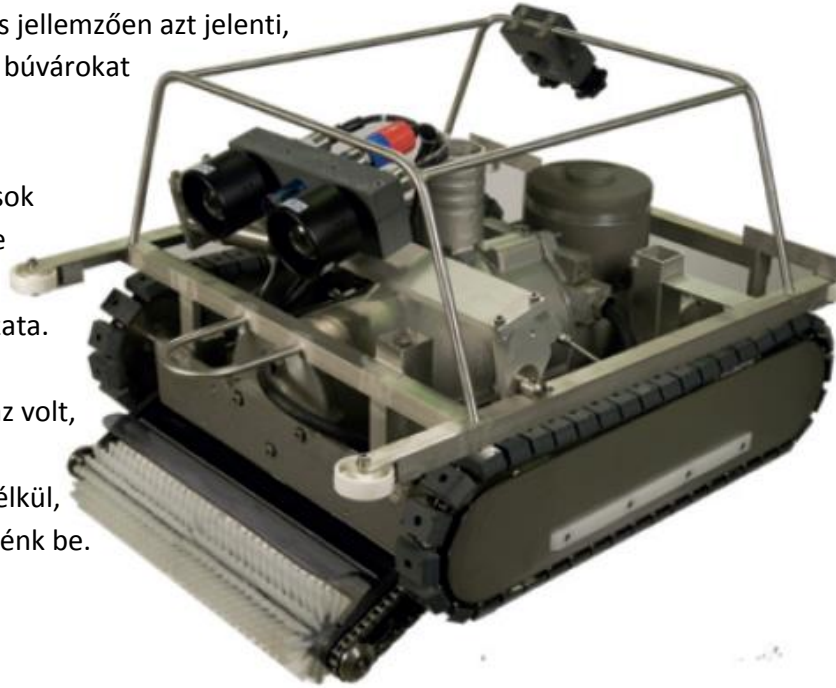


## AZ IVÓVÍZTÁROZÓK ÉS A VÍZTORNYOK TISZTÍTÁSÁHOZ

Az ilyen víztározók esetében a tisztítási eljárás jellemzően azt jelenti, hogy leürítjük őket és magunk tisztítjuk, vagy búvárokat küldünk le, hogy megtegyék ugyan ezt.

A tartály ürítése időigényes, a tisztítás pedig sok munkával jár. A búvárok leküldése az ivóvízbe veszélyt jelent a víz minőségére nézve és mindkét megoldásnak jelentős a költség vonzata.

Amikor kifejlesztettük a VR-600-at, a célunk az volt, hogy egy olyan robotot alakítsunk ki, amely hatékonyan tudja kitisztítani a tartályokat anélkül, hogy leürítsük, leállítsuk, vagy embert küldenénk be.



## LEÍRÁS

A VR-600 távvezérlésű, forgó kefével és erőteljes szivattyúval van ellátva, amely közvetlenül szívja fel az összes fellazított üledéket – anélkül, hogy a tartályban lévő víz zavarosodna. A robot videokamerával és fényforrással is rendelkezik, amely megkönnyíti a tartályon belüli mozgást, működést.

Az egész tisztítási vagy ellenőrzési folyamat CD, DVD és digitális formában is dokumentálható. A kamera lehetővé teszi az üzemeltető számára, hogy kiváló kilátás nyíljon a tartály belsejére. Ezzel a módszerrel, akár a tartály szerkezeti problémáira is fényt deríthet. Az irányító személyzet beállíthatja továbbá a sebességet, hogy el tudja kerülni az esetleges turbulenciát és ebből jövő zavarosságot.



## TECHNIKAI ADATOK

Méret (Hossz. x Szél. x Mag.): 735 x 595 x 400 mm  
Súly: 82 kg  
Súly a vízben: 67 kg  
Szívószélesség: 600 mm  
Szivattyú kapacitás: 1200 l/h  
Max mélység: 25 m  
Szivattyú motor: 400 VAC, 3 fázisú, 50/60Hz  
Szivattyú teljesítmény: 2,3 kW  
Meghajtó motor: 230 VAC, 3 fázisú, 50/60Hz  
Teljesítmény: 0,2 kW  
Mágneses csatlakozás: 42 VDC, 0,6 A.  
VR-600 tisztító billenthető kamerával és fényekkel, 20 m-es köldökzsinórral, 2 x 40m köldökzsinórral (lebegő kábel) az irányításhoz és távirányítóval.

## OPCIÓK

Távvezérelt forgókefék. Létra csörlővel. Tekercs a lebegő kábel / kivezető tömlő számára. Úszó kábel (köldökzsinór) 40 méteres teljes csuklós tömlőcsatlakozóval

## 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.

