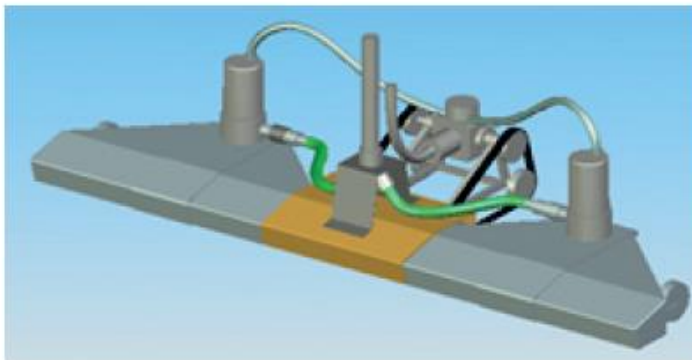
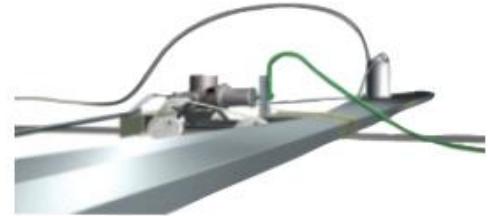


ISZAP KISZÍVÁSA

TECHNIKAI LEÍRÁS

A WEDA SD rendszere egy automata iszap szívórendszer, amely a medence alján dolgozik. A tisztító berendezés a víz alatt alkalmazható, és így a medence leürítése nélkül tudja kiszívni az iszapot. Programozhatjuk az útvonalat, amit követve megy át a medence alján, miközben a merülő motoros szivattyúk dolgoznak. Minden motor elektromos.



Elektromos vezető kocsi mozgatja a tisztítót előre és hátra. A kocsit egy L-profilú sín vezet, amely alul vagy rögzítve. A tisztító mindkét oldalán egy-egy szívókar van csatlakoztatva, amit egy-egy szivattyúval láttunk el. A kar méretét minden medencéhez igazítjuk, hogy lefedjék az ülepítő teljes szélességét. Választható továbbá szivattyú az adott telepítéstől függően. Az üledéket a felszívás után a karra rögzített tömlőkön mennek ki.

AZ SD-RENDSZER LEGFONTOSABB ELEMEI

- A meghajtó egység
- A szívókar
- Merülő szivattyúk
- A vezérlőrendszer és a tápegység, L-profilú sín
- A megrendelő vagy a WEDA biztosítja.

MEGHAJTÓ EGYSÉG:

A meghajtó egység előretolja és visszahúzza a tisztítót, mindezt lánctalpakon.

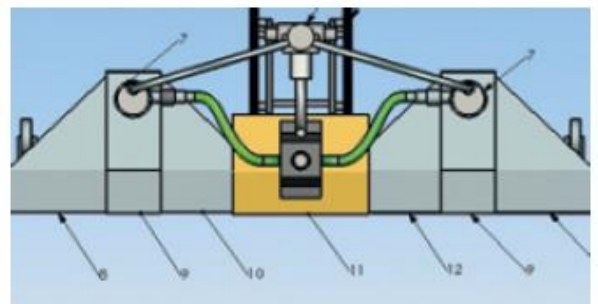
Állítható sebesség 0,1-től 3 m/min-ig.

Méret (Hossz. x Szél. x Mag.): 600 x 1200 x 600 mm



SZÍVÓKAR

A szívókar a medence teljes szélességében szívja az iszapot. Az alakja úgy van kialakítva, hogy a medence alján egyenletesen mindenhol eltüntesse az iszapot.





VEZÉRLŐ RENDSZER

A vezérlő rendszer magába foglalja az SD rendszer teljes tápellátását, valamint a PLC egységet (Programozható Logikai Vezérlő), amely lehető teszi a felhasználó számára a porszívó működésének programozását. Az alaprendszer normál működése közben a vezérlő rendszer képes több szívó működtetésére is.

A TISZTÍTÁS GYAKORISÁGA ÉS A FELSZÍVÁS SEBESSÉGE

A tisztítás gyakoriságát és a porszívók átfolyási sebességét minden medencéhez és körülményhez egyénileg be lehet állítani a tisztítás minőségének optimalizálásának érdekében. Mi a WEDA-nál azt javasoljuk, hogy a tisztítás gyakorisága elegendő legyen, hogy az üledék mélysége ne érje el az 5 cm-t. A tisztító maximális sebessége 3 m/perc és alkalmazható automata és manuális üzemmódban is.

MANUÁLIS ÜZEMMÓD

Manuális üzemmódban az összes szívó irányítható a műszerfalon található vezérlőrendszerből.

AUTOMATA ÜZEMMÓD

Automata üzemmódban a tisztító egy programozott mintát követ, amelyet a medencék egyéni igényeinek megfelelően lehet beállítani, módosítani. A szabványos PLC program átkapcsolja az eszközt a kiindulási pontból a visszatérési pontba.

VEZÉRLÉS:

- Sebesség előre
- Sebesség hátra
- Szivattyú Be- /Kikapcsolás
- Stop

SZENVEDÉLYÜNK A VÍZ ALATTI TISZTÍTÁSI TECHNOLÓGIA

A WEDA széleskörű medencetisztító porszívókat kínál kicsi és nagy ivóvíztározók, különböző típusú szűrő és üleptető 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.

