

PULIPOMP

DIFFÚZIÓS MOSÓ BERENDEZÉS



Pulipomp HP 5,5 380 V

ELŐNYÖK

A TARTÁLYOK
OPTIMÁLIS
TISZTÍTÁSA

NEM SÉRTI MEG AZ
ACÉLTARTÁLYOKAT VAGY
A ZOMÁNCFELÜLETEKET

JELENTŐS
MUNKAERŐ
MEGTAKARÍTÁS

A KEZELŐT ÉRINTŐ
KOCKÁZATOK
KIKÜSZÖBÖLÉSE A MOSÁSI
MŰVELETEK SORÁN

AEB ENGINEERING: SOKOLDALÚ ÉS HATÉKONY MOSÓ ESZKÖZÖK VÁLLALKOZÁSOKNAK

A **Pulipomp** berendezést az **AEB ENGINEERING** részlegünk készíti, amely a **100%-ban belső és helyszíni gyártásnak** köszönhetően garantálja az alkalmazott technológiák legmagasabb minőségét és megbízhatóságát. Az **AEB ENGINEERING** ipari konténerek és tartályok tisztítására, higiénijára és fertőtlenítésére szolgáló berendezések, elemző berendezések, élelmiszerek kezelésére és előállítására szolgáló rendszerek gyártására specializálódott. Ezen kívül **rugalmas és személyre szabott támogatást** garantál mind a telepítési szakaszban, mind az értékesítés után.



A **konténerek, tartályok vagy ciszternák mosása** bonyolult és **veszélyes** művelet lehet a **kezelők** számára a gázpangásból (CO₂ és SO₂) adódó veszélyek miatt, amelyek fulladást, mérgezést okozhatnak, a lúgos tisztítószerekből adódó veszélyek mellett, amelyek égési sérüléseket okozhatnak. A tartályok nem megfelelő mosása szintén károsíthatja az acéltartályokat vagy a zománcozott felületeket.

Pulipomp mindezen problémákat megoldja, és **lehetővé teszi a tartályok tökéletes kimosását anélkül, hogy a kezelőnek be kellene avatkoznia.**

A permetsugarak elérhetik a **8-10 m magasságot**, lehetővé téve a tökéletes tisztítást, vízkőmentesítést, tartályok, boros edények, ciszternák, autoklávok stb. esetében.

Pulipomp Idropress a tisztítóoldat folyamatos permetezése révén történő újrahazsnosítással működik, **jelentős megtakarítást** érve el a **mosó- és vízkőoldó szerek** terén, mivel azok hatékonyságát addig használják ki, amíg el nem fogynak.

MŰKÖDÉS

Idropress vagy **Idrotank** a szállítócsőhöz való csatlakoztatás után bevezetésre kerül a boros edénybe, kádba, tartályba, autoklávba stb; a működéséhez legalkalmasabb helyzetben.

A tisztító, vízkőoldó vagy biocid oldat kiürítése közvetlenül az önfelszívó **Pulipomp szívórendszerhez** csatlakozik, vagy az ajtó alatt elhelyezett tartályba kerül összegyűjtésre.

Miután a szükséges mennyiségű víz bevezetésre került a kádba vagy a medencébe, amely elegendő a **Pulipomp** működéséhez, bevezetésre kerül a mosószer, a vízkőoldó vagy a biocid, amely azonnal feloldódik, mivel a víz kényszerített keringetésnek van kitéve.

A **Idropressre** vagy **Idrotankra** szerelt hidroszféra nagy mennyiségű oldatot szállít nyomás alatt, ami lehetővé teszi bármilyen típusú tartály néhány perc leforgása alatt történő kimosását vagy sterilizálását. Ezért egyetlen **Pulipomp Idropress** vagy **Pulipomp Idrotank** állomással nagyszámú tartályt moshat, sterilizálhat vagy mentesíthet a vízkőtől nagyon rövid idő alatt.

Ha a tartály tisztítása vagy vízkőmentesítése befejeződött, a **Idropress** vagy **Idrotank** néhány másodpercen belül eltávolítható és áthelyezhető egy másik tartályba. Ez lehetővé teszi a tartályok gyorsabb használatát, ezáltal jobb lehetőségeket biztosít a termelés tervezésében.

RÉSZEI

PULIPOMP

Önfelszívó szivattyú berendezések diffúziós mosásához, egy önfelszívó monoblokk centrifugális elektromos szivattyúból áll, korrózióálló rozsdamentes acél kocsira szerelve. **Pulipomp** a be- és kimenetnél Garolla Ø 50 szerelvényekkel van felszerelve. Működtetheti a **Idropress** diffúziós mosóállomást vagy központi részként használható a tartályokba szerelt fix **Idrosfere** akkumulátorának táplálására.

PULIPOMP MODELLEK

Háromfázisú aszinkronmotor HP 10 - kW 7,5
Háromfázisú aszinkronmotor HP 5,5 - kW 4

MŰSZAKI JELLEMZŐK

- Feszültség: 230-400V 50 Hz - Villásdugó 3P+T 32A
- Önfelszívó centrifugál szivattyú speciális tömítésekkel lúgokhoz, rozsdamentes acél kocsira szerelve
- Súly: 75 kg
- Csatlakozások Garolla Ø 50 mm

TELJESÍTMÉNY

A 15 m	850 l/m
A 23 m	500 l/m
A 31 m	200 l/m

Háromfázisú aszinkronmotor HP 5,5

A 30 m	600 l/m
A 45 m	400 l/m
A 53 m	200 l/m

Háromfázisú aszinkronmotor HP 10



Idropress

IDROPRESS

Idropress **18/8-as rozsdamentes acélból** (AISI 304) készült alaptól és tartókból áll, megfelelő súlyú, hogy tökéletes stabilitást biztosítson a mosási fázis során, **állítható Idrosfera**-val felszerelve.

Műszaki jellemzők:

- **Idrosfera 18/8-as rozsdamentes acélból** (AISI 304) állítható tartóval
- Súly: 16 kg

IDROTANK

Speciális teleszkópos tartó 18/8-as rozsdamentes acélból (AISI 304), **autoklávokhoz** tervezve. A nyílásra rögzíthető, és **állítható Idrosfera**-val van felszerelve.



Idrotank



Idrosfera

IDROSFERA

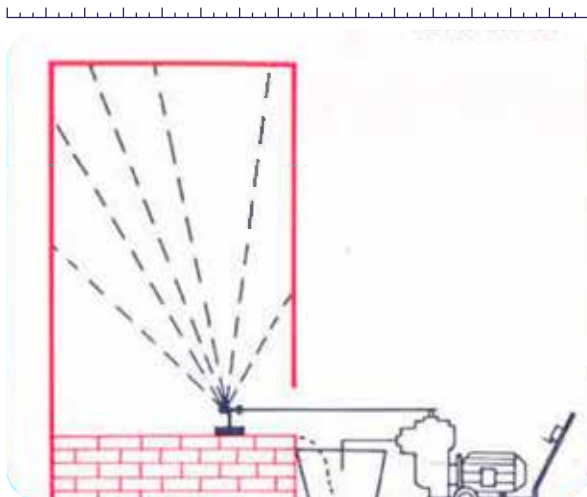
Idropress-re vagy más **Idrotank** tartóra szerelhető és ellipszoid alakú.

Teljes mértékben **18/8-as rozsdamentes acélból** (AISI 304) készült, felső része perforációs rendszerrel és áramlási orientációval van felszerelve, hogy biztosítsa a tisztítóoldat állandó és folyamatos diffúzióját a tartályok minden felületén, még a leginkább megközelíthetetlen részekben és a holtpontokon is.

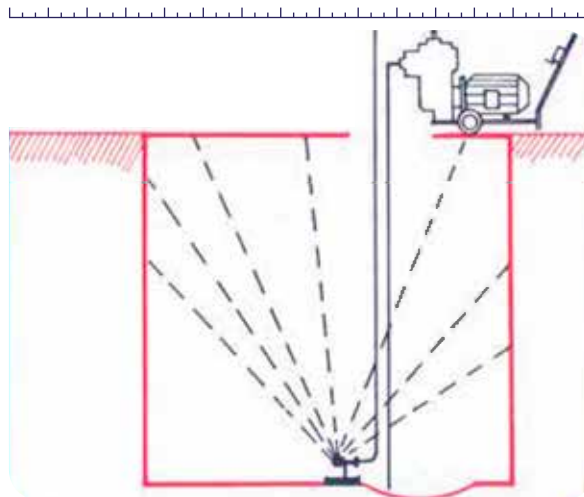
Ezen kívül az adott perforáció nagyon hasznos a szőlőmag vagy a bortartó edény faláról esetleg levált üledék maradványok kiszorítására, elkerülve minden akadályt. A perforáció 90°-os tájolása és az áramlás bemenetéhez viszonyított 1:4 arány örvényt hoz létre a **Idrosfera** belsejében, az újrahasznosított oldat okozta hullám- és oszcillációs mozgás miatt, **így növelve a mosóoldat diffúziójának hatékonyságát.**

Idrosfera külön beszerezhető konténer akkumulátorokra történő fix telepítéshez, központi **Pulipomp** mosórendszerekkel.

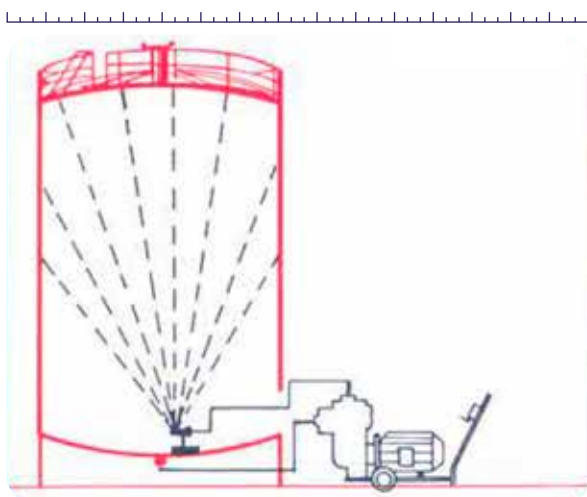
Beépítési példák a **Pulipomp Idropress** mosóberendezéshez:



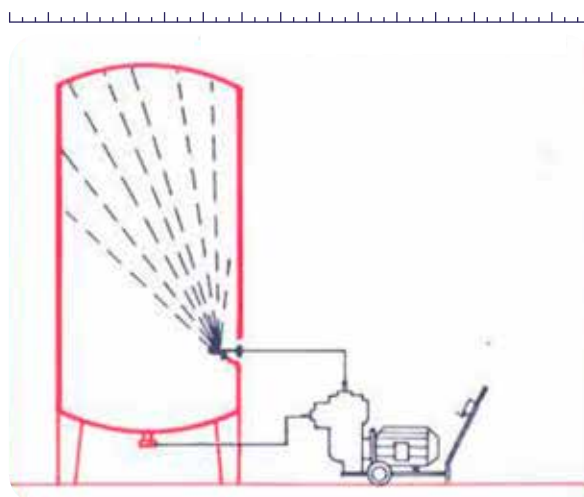
Tartályok



Földalatti kádak



Nagy tartályok



Autoklávok, függőleges és vízszintes kádak

JAVASOLT TERMÉKEK

TISZTÍTÁS



STERILIZÁLÁS - FERTŐTLENÍTÉS



VÍZKŐMENTESÍTÉS

