

Mosógépek

Helyhez kötött alátétek két- / háromfázisú nyomásos mosáshoz, foszfátózáshoz, kromáláshoz, zsírtalanításhoz.

Rozsdamentes acél szivattyú

Rozsdamentes acél lefolyás



Fázismemória áramkimaradás esetén

Nyomás 160-200 bar
Gyors és hatékony mosás



Zárt áramkör

Automatikus vezérlés



Modell	Munka méretek	Külső méretek	Névleges teljesítmény	Nyomás. Kémia	Nyomás. Víz	Névleges feszültség
MS-2015	W2000 D1500	W2600 D1600	11kW	20 Bar	160 Bar	380V
MS-3015	W3000 D1500	W3600 D1600	11kW	20 Bar	160 Bar	380V
MS-5015	W5000 D1500	W5600 D1600	11kW	20 Bar	160 Bar	380V

MS-6015	W6000 D1500	W6600 D1600	11kW	20 Bar	160 Bar	380V
MS-8015	W8000 D1500	W8600 D1600	11kW	20 Bar	160 Bar	380V
MS-9020	W9000 D2000	W9600 D2100	11kW	20 Bar	160 Bar	380V
MS-????	A te dimenziód	+W600 +D100	11kW	20 Bar	160 Bar	380V

- PLC mikroprocesszoros vezérlés
- HMI kezelőpanel
- Afázisok manuálisan vagy automatikusan megváltoznak - ideiglenesen
- Két külön áramkör a víz és vegyszerek számára, zárt áramkör
- Intelligens vezérlés - áramkimaradás / hirtelen leállás esetén a folyadékok nem keverhetők össze

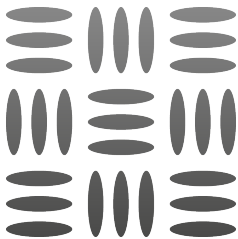
IP54 hegesztési technológiával készült vezérlődoboz
Felhasználói kézikönyv, Megfelelőségi nyilatkozat, 12 hónapos garancia.

Építkezés



Moduláris kialakítás

Az MC sorozatú magasnyomású mosó egy teljesen moduláris megoldás, amely lehetővé teszi a méret vagy a fal-, ajtó- és sínszerelvények módosítását, csak a szükséges elemek beszerzésével. A szükségletek kialakításának bármely szakaszában az autómosó teljesen non-invazív módon, egyszerűen további szélességgel vagy hosszúsággal bővíthető.



Rozsdamentes munkalap

A hosszú távú működés érdekében a teteje kiváló minőségű rozsdamentes anyagokból készült, amelyek biztosítják a szükséges korrózióvédelmet.



Külön visszatérő szivattyúk

Az egyes kezelésekből származó folyadékok keveredésének minimalizálása érdekében az autómosót külön visszatérő szivattyúkkal és a szivattyúasztalon belül külön hidraulikus berendezésekkel látták el.

Előszűrés

Mindegyik felső saválló szűrővel van felszerelve, amely felfogja a nagyobb elemeket és a szennyeződéseket, amelyek továbbjutnak – a finom szűrők nem kívánatosak.



Áramköri szűrés

Mivel a mosófolyadékot tisztán kell tartani, a Phase 1 - Chemical Wash kör egy további finom szűrővel van felszerelve, amely leválasztja a szilárd részecskéket, ami a kezelő számára látható. Átlátszó testtel látták el, hogy folyamatosan ellenőrizhék tisztaságát.

Előnyök

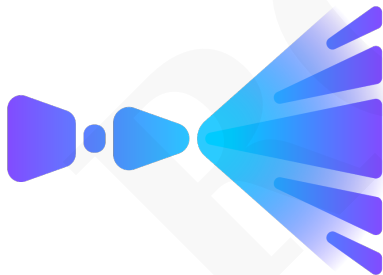


Gyors kész

Mivel az autómosó viszonylag kis tartálykapacitással rendelkezik, szükség esetén gyorsan használatra kész.

Alacsony villamosenergia- és vegyszerfogyasztás

Mivel az autómosó viszonylag nagy nyomáson működik, ami egy további mechanikai tényező, így az energia-, vegyszer- és kezelői idő relatíve alacsonyabb, mint egy nagy automata kamrában történő mosás esetén.



Méreték egyszerű mosása

Mivel az autómosó nyitott szerkezet, viszonylag nagy méretű lehet anélkül, hogy nagy beruházási költségeket jelentene, mint a nagykamrás vagy alagútos autómosók esetében. Ez egy dedikált megoldás nagy méretű ruhadarabok, alacsony ismételhetőségű és nehezen hozzáférhető felületek mosásához.

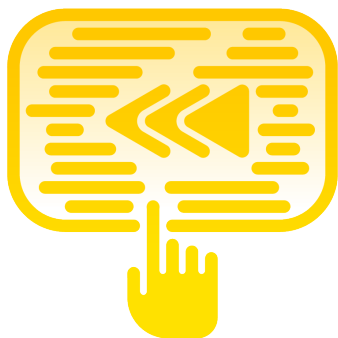
Viszonylag alacsony beruházási költség

A felület előkészítése a hosszú távú korrózió elleni védelem kulcsa, semmi más nem játszik olyan fontos szerepet a sópermet eredményében, mint a felület előkészítése, az MC sorozatú alátét jó kezdet, és nélkülözhetetlen megoldás a nagy alkatrészek mosásához, amit csinálnak. nem férnek be automatikus alagutakba vagy kamrákba.



Kényelem

Használati kényelem, melynek köszönhetően a munka kellemessé válik

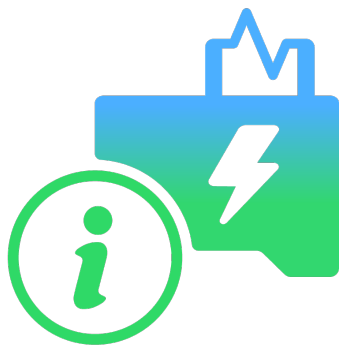
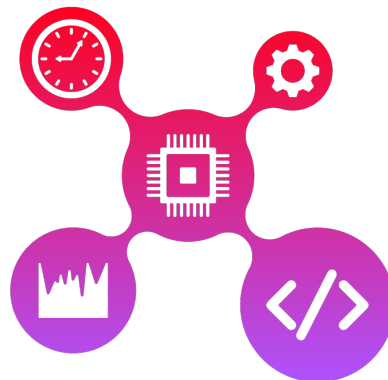


4" érintőpanel

A nagyméretű, színes érintőpanel esztétikusan néz ki, használata kényelmes és intuitív. Minden fontos paramétert beállíthat rajta.

Saját programok memóriája

Mentheti saját programjait. Erre különösen az igényesebb folyamatoknál van szükség, .



Tájékoztatás a villamosenergia-fogyasztásról

A fogyasztást a szivattyúk, fűtőtestek beállításai és energiafogyasztása alapján számítják ki. Ez a funkció lehetővé teszi egy adott megrendelés költségeinek becslését, a fogyasztás megtervezését és a költségek ellenőrzését.

Beépített autómosó munkanaptár

A naptár lehetővé teszi a tartály fűtésének automatikus elindítását egy adott időpontban, csak munkanapokon.



Lance állvány

Mivel mindennek meg kell lennie a helyén, a munkalapon két pisztolynak való állvány van elhelyezve, a felhasználó által választott tetszőleges helyre felszerelhető az áramló rostélyra, levehető.

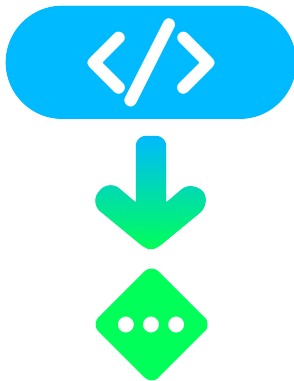
Keverés elleni védelem

Hirtelen áramszünet esetén a rendszer speciális belső fizikai memóriával van felszerelve, amely tápellátás nélkül működik. Amikor az autómosó visszakapja az áramot – emlékezni fog, amikor a mosás befejeződött, megakadályozva például a víz szivattyúzását a 2. tartályból az 1. tartályba.



Ipar 4.0

Megoldások, amelyek lehetővé teszik saját kiterjedt rendszerek létrehozását



Programozható kimenetek

A megoldás lehetővé teszi a relé kimenetek programozását események alapján, a felhasználó igényei szerint.

RS485 ModBus kommunikáció

Gyakorlatilag minden romer készülék alapkivitelben mikrokontrollerre épül, így kívülről is teljes mértékben vezérelhető master eszközökkel. Master/Slave módban működhet. A hálózatra kapcsolás után folyamatosan figyelemmel kísérheti állapotát, fogyasztását, hőmérsékletét stb. adatszolgáltatással az ügyfél belső rendszereihez, pl. CRM / ERP.



1. fázis - Mosás

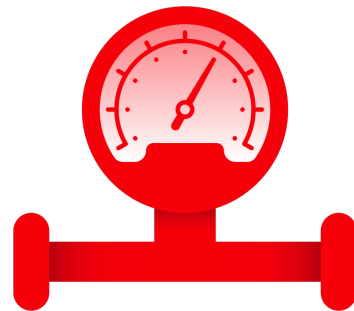


Mosás - zárt kör

A mosási eljárás teljesen zárt kör, ami megkülönbözteti más megoldásoktól, minden komponens gondosan kiválasztottak, hogy ne sérüljenek meg szilárd részecskékkel vagy agresszív anyagokkal szennyezett víz ismételt beadása esetén. Egyéb - normál alátétek, amelyek zárt körben dolgoznak, károsíthatják a szivattyút, mert a szivattyúk általában nincsenek erre igazítva.

Magas betáplálási nyomás 200 bar-ig

Az adagolási nyomás 200 bar-ig terjed, ami a beadott vegyszerek korrozivitási szintjét tekintve nagyon magas nyomás. A nyomás további mechanikai tényezőt biztosít, amely megkönnyíti a szennyeződések eltávolítását.



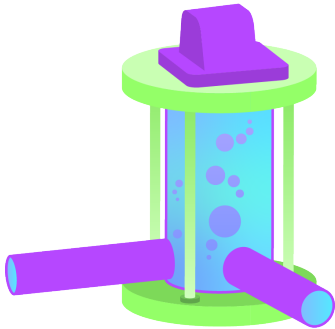
Forgó lándzsa hegye

A forgó hegyet a vízszugár forgó mozgása jellemzi, amely lehetővé teszi a szennyeződések jobb eltávolítását a felületről. A lándzsa forgó hegyének előnyei a következők: hatékonyan eltávolítja a nehéz szennyeződések, időt és erőfeszítést takarít meg, valamint a nehezen elérhető helyek tisztításának lehetősége. A forgócsúcs különösen hasznos a nehezen elérhető felületek tisztításához.

Pisztoly 150°C-ig páncélozott tömlővel 300 bar-ig

Ez egy olyan eszköz, amellyel gyorsan és hatékonyan távolíthatja el a különböző típusú szennyeződések a felületről nagynyomású vízszugár segítségével. Ezek a tömlők ellenállnak a magas hőmérsékletnek, ami lehetővé teszi, hogy zord környezetben is használják őket, például kemencék közelében. A speciális perforált fogantyú lehetővé teszi a magas vízhőmérséklet eloszlását, védve ezzel a kezelő kezét.





Rozsdamentes acél nagynyomású szivattyú

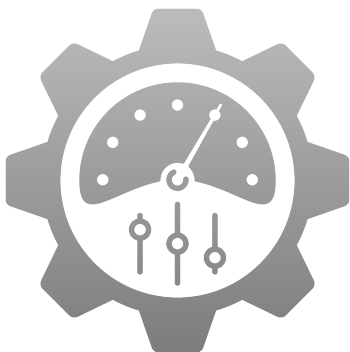
A saválló, többfokozatú, nagynyomású szivattyú feladata, hogy hosszú éveken át magas hőmérsékletű vegyszereket szállítson a lándzsához a vegyi mosási folyamat során.

2. fázis - Öblítés



Öblítés - Zárt áramkör

Az öblítő kezelés lehet teljesen zárt kör, ha a kezelést felszerelik egy további nagy űrtartalmú tartállyal, amelybe a folyadékot leeresztik.



Fokozatmentes nyomásállítás

Mivel a 200 bar nagyon nagy nyomás, amely károsíthatja a kényes anyagokat, az MC sorozatú mosógépek fokozatmentesen szabályozzák az alkalmazott nyomást, így a nyomás tökéletesen illeszkedik.



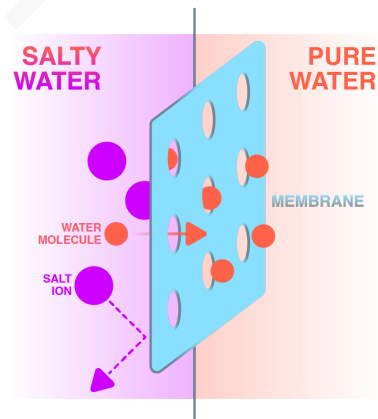
Nagynyomású szivattyú kerámia dugattyúkkal

A kiváló minőségű, kemény kerámia dugattyúkkal felszerelt szivattyú az öblítőrendszer szíve, ez az egyik legjobb megoldás a piacon. Nagyon magas nyomást és nagy áramlást biztosít, viszonylag kis teljesítménnyel - 4 kW. A legjobb Parker tömítésekkel felszerelt szivattyú hosszú távú működést biztosít.

3. fázis - DI öblítés

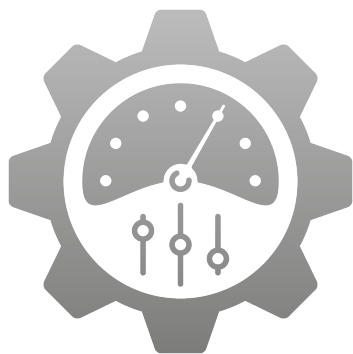
Fordított ozmózis állomás (opció)

A fordított ozmózis állomás egy további elem - szükséges a demineralizált víz előállításához, szükséges a harmadik, opcionális kezeléshez.



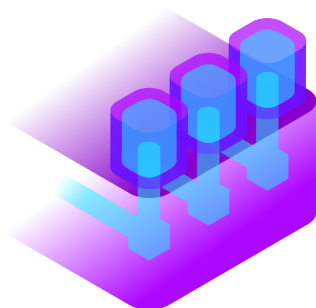
Öblítés ioncserélt vízzel (opcionális)

A demineralizált vízzel végzett öblítés minden felület-előkészítési folyamat habja a tortán, lehetővé teszi a sómaradványok eltávolítását a felületről, és biztosítja a szükséges tapadást.



Fokozatmentes nyomásállítás

Mivel a 200 bar nagyon nagy nyomás, amely károsíthatja a kényes anyagokat, az MC sorozatú mosógépek fokozatmentesen szabályozzák az alkalmazott nyomást, így a nyomás tökéletesen illeszkedik.



Nagynyomású szivattyú kerámia dugattyúkkal

A kiváló minőségű, kemény kerámia dugattyúkkal felszerelt szivattyú az öblítőrendszer szíve, ez az egyik legjobb megoldás a piacon. Nagyon magas nyomást és nagy áramlást biztosít, viszonylag kis teljesítménnyel - 4 kW. A legjobb Parker tömítésekkel felszerelt szivattyú hosszú távú működést biztosít.

Fényképek

