

# CIP MIXER

BERENDEZÉS MOSÁSI CIKLUSOK ÉS TARTÁLYOK,  
CSŐRENDSZEREK, EGYÉB SZERKEZETEK  
ÖBLÍTÉSÉNEK AUTOMATIZÁLÁSÁHOZ.



CIP MIXER INOX 1000

## TERMÉKSKÁLA

A CIP MIXER KÉT MODELLBŐL ÁLL:

MODELL

CIP MIXER  
INOX 1000



CIP MIXER  
INOX 10-1000  
Mosószivattyú 10 Hp

CIP MIXER  
INOX 5.5-1000  
Mosószivattyú 5.5 Hp

CIP MIXER  
ECO





# CIP MIXER INOX 1000

CIP MIXER INOX 1000 egy olyan berendezés, amely lehetővé teszi az oldatok elkészítését változó koncentrációban és **az egymást követő, teljesen automatikus mosási ciklusok beállítását.**

## ELŐNYÖK

TELJESEN  
ÖNÁLLÓ  
MŰKÖDÉS

LEHETŐSÉG 30  
KÜLÖNBÖZŐ MOSÁSI  
CIKLUS ELMENTÉSÉRE

pH  
ELLENŐRZÉSE  
pH-MÉRŐVEL

TELJES NYOMONKÖVETHETŐSÉG

HOZZÁFÉRÉS A MOSÁSI ELŐZMÉNYEKHEZ

## MŰKÖDÉS

CIP MIXER INOX 1000 LEHETŐVÉ TESZI TARTÁLYOK, CSŐRENDSZEREK ÉS BÁRMILYEN MÁS SZERKEZET TELJESEN AUTOMATA TISZTÍTÁSÁT: ELEGENDŐ CSATLAKOZNI A KÜLÖNBÖZŐ TERMÉKEK TARTÁLYÁHOZ, AMELYET A VÍZHEZ AKAR KEVERNI, MAJD CSATLAKOZTATNI A LEVEGŐT, AZ ÁRAMOT ÉS A HÁLÓZATI VIZET.

A CIP MIXER INOX 1000 működése rendkívül egyszerű, csak kövesse ezt a három egyszerű lépést:

**1**

**Írja be az adatokat a kijelzőn lévő táblázatba:**

- Literek
- Termékek koncentrációja
- Időintervallumok
- Hőmérséklet  
(opcionális: ellenállásokkal rendelkező modellen)



**2**

**Válassza mki a mosás típusát:**

- **Zárt**  
Zárt csőrendszerek vagy hasonlóak mosásához, ahol a CIP MIXER INOX 1000 tartályát keringető tartályként használják.
- **Nyitott**  
Tartályok vagy hasonlóak mosására, ahol a tisztítandó tartályt használják keringető tartályként.

**3**

**Nyomja meg az elektromos panelen található START gombot.**

A ciklus kiválasztott részének elindítása után a rendszer teljesen önállóan öblít, előkészíti az oldatokat (melegítve vagy nem) és keringet az összes kiválasztott termékkel.

### MŰSZAKI ADATOK

- **Betáplálás** 380V, 50Hz, 32A, villásdugó 3P+T
- **Teljesítmény és áramfelvétel**  
17Kw - 26A (modell 5.5) | 20Kw - 31,6A (modell 10)
- **Méretek** 120 L x 230 P x 250 H
- **Súly** 270 kg
- **Állvány** A304 rozsdamentes acél kerekeken
- **Szerkezet anyaga**  
316 rozsdamentes acél PVC csőrendszerrel.

### CSATLAKOZÁSOK

- Víz bemenet: Din 32 Női
- Kimenet, keringetés és lefolyó: Din 50 Női
- Termékek felszívása: hálós tömlő 12x18 és PVC felszívó tömlő kannákhoz vagy Big tartályhoz
- Levegő bemenet: gyorscsatlakozó 10 mm-es tömlővel

## RÉSZEI

### CIP MIXER INOX 1000 EGY KOMPLETT RENDSZER:

#### PLC

Siemens, Weintek 9"-os panellel összekapcsolva.

#### ADAGOLÓ SZIVATTYÚK

3 pneumatikus 18 l/min, egy-egy minden termékhez külön körrel és pneumatikus biztonsági szeleppel.

#### MÁGNESES LITERSZÁMLÁLÓK

1 db 316 rozsdamentes acél, mérési tartomány 5-200 l/min a víz bemenetnél.

#### IMPULZÍV LITERSZÁMLÁLÓK

3: minden termékhez egy, PvdF és Viton.

#### SZELEPEK

6 Dn 50 gömb pneumatikus működtetővel

2 Dn 32 gömb pneumatikus működtetővel a víz kezeléséhez.

1 db a lefolyóhoz.

#### MOSÓSZIVATTYÚ

5,5 Hp centrifugál szivattyú vagy 10 Hp centrifugál szivattyú.

#### PH-MÉRŐ

1 vezérlőegység szondával az öblítő pH mérésére a lefolyóban.

#### NYOMÁSKAPCSOLÓ

1 db digitális 316 rozsdamentes acélból készült membránnal.

#### MOSÓGÖMB

1 db forgó a Cip belsejének mosásához.



#### ADAGOLÓ SZIVATTYÚK BIZTONSÁGI SZELEPPEL ÉS LITERSZÁMLÁLÓVAL

Minden terméknek külön szivattyúja van.



#### pH SZONDA ÉS HŐMÉRSÉKLETÉRZÉKEŐ

A pH-monitorozás érzékeli az öblítéseket és a kívánt semlegességre kalibrálja, míg a hőmérsékletet egy PT100 szonda érzékeli és szabályozza.

## RÉSZEI



**MÉLYSÉGDETEKTOR**



**ELEKTROMOS KAPCSOLÓTÁBLA PH-MÉRŐVEL**

Az érintőképernyős monitor segítségével gyorsan és egyszerűen kiválaszthatja és kezelheti a kívánt megoldásokat és mosásokat.

### OPCIONÁLIS

- Fűtőkészlet 2 db 6Kw-32A ellenállással
- Fűtőkészlet 4 db 6Kw-63A ellenállással (gyártási szakaszban kell kérni)
- Kiegészítő rozsdamentes acél panel 2x2 6 Kw-os ellenállással (azokra vonatkozik, akik 4 ellenállást szeretnének, de nincs 63A).

# CIP MIXER ECO

CIP MIXER ECO



A CIP MIXER ECO ideális berendezés az oldatok teljes biztonságban történő elkészítéséhez (legfeljebb 3 termék), egyszerűen beírva a beállításokat az érintőképernyőn.



## MŰKÖDÉS

A CIP MIXER ECO BERENDEZÉSSSEL BÁRMILYEN OLDAT ELKÉSZÍTHETŐ:  
ELEGENDŐ CSATLAKOZNI A KÜLÖNBÖZŐ TERMÉKEK TARTÁLYÁHOZ,  
MAJD CSATLAKOZTATNI A LEVEGŐT, AZ ÁRAMOT ÉS A HÁLÓZATI VIZET.

A kijelzőn keresztül három egyszerű lépésben elindítható a CIP MIXER ECO:

### 1

**Válassza ki a H<sub>2</sub>O-val keverendő terméket:**

Savas, lúgos vagy fertőtlenítő.

### 2

**Adja meg az oldat mennyiségét  
(liter) és a termék koncentrációját.**

### 3

**Nyomja meg a START  
gombot a mosás elindításához.**

Miután az oldat elkészült, egy hangjelzés figyelmezteti a kezelőt.  
Ezen a ponton a kimenetet egy szivattyúhoz csatlakoztatva lehetőség van az oldatot  
átfolyó mosáshoz használni vagy a megfelelő bemenethez csatlakoztatva keringetni.  
Végül a tömlő felett elhelyezett ultrahangos érzékelő lehetővé teszi az oldat szintjének  
figyelemmel kísérését a kezelőpanelről is.

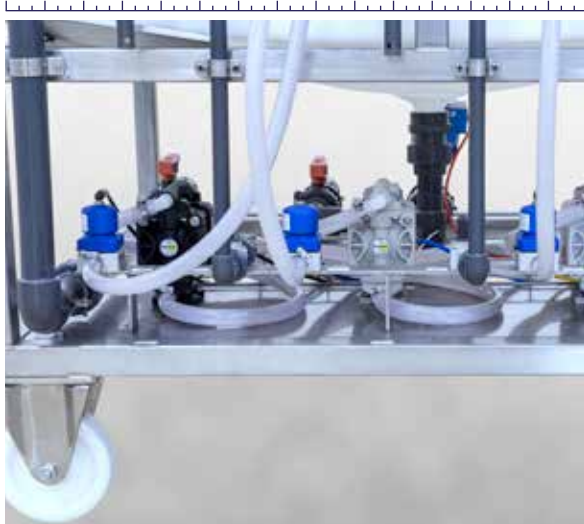
#### MŰSZAKI ADATOK

- **Betáplálás** 220V, 50Hz, 16A, villásdugó 2P+T
- **Maximális áramfelvétel** 5 A - 0.05 Kw
- **Méretek** 120 L X 140 P X 220 H
- **Súly** 230 Kg
- **Állvány** A304 rozsdamentes acél kerekeken
- **Szerkezet anyaga** 304 rozsdamentes acél, csőrendszer PVC.
- **Tömlő** polietilén

#### CSATLAKOZÁSOK

- H<sub>2</sub>O bemenet: 1" ¼ Gáz Női
- Kimenet és keringetés: 1" ¼ Gáz Női
- Termékek felszívása: PVC hálós felszívó tömlő kannákhoz vagy Big tartályhoz.
- Szivattyúk: 3 pneumatikus 18 l/min, minden termékhez egy külön körrel és pneumatikus biztonsági szelep.
- Digitális literszámláló: 1 db 316 rozsdamentes acél, mérési tartomány 5-200 l/min
- Impulzív literszámlálók: 3, egy-egy minden termékhez
- Szelepek: 1 pneumatikus, 2 kézi
- Levegő bemenet: 1 gyorscsatlakozó, 10 mm

## RÉSZEI

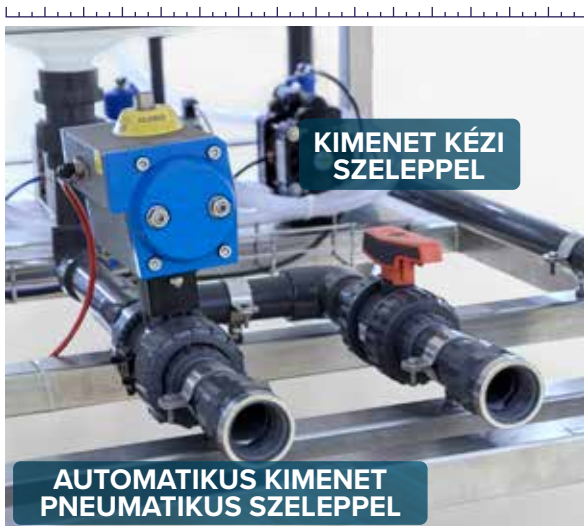


### KEVERŐ SZIVATTYÚK BIZTONSÁGI SZELEPEKKEL

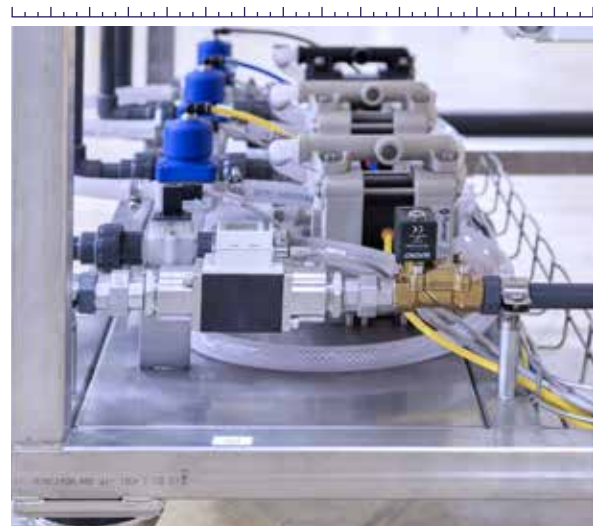
Tekintettel az alkalmazott készítmények veszélyességére, az áramlásszabályozást külön biztonsági szelepekkel ellátott szivattyúk végzik.



A rendszer működésének részlete.



**AUTOMATIKUS KIMENET  
PNEUMATIKUS SZELEPPEL**



### LITERSZÁMLÁLÓ

Az oldatot a literszámlálók leolvasása garantálja (H<sub>2</sub>O és termékek).