AEB ENGINEERING

CIP MIXER

全自动清洗设备，
循环清洗储酒罐，
管道及其它设备

CIP MIXER INOX 1000

范围

CIP MIXER 系列有两种型号：

型号		
CIP MIXER INOX 1000		CIP MIXER INOX 10-1000 泵有 10 马力 CIP MIXER INOX 5.5-1000 泵有 5.5 马力
CIP MIXER ECO		

CIP MIXER INOX 1000

CIP MIXER INOX 1000

CIP MIXER INOX 1000 可以调配不同百分比的清洁剂， **设置后进行全自动的循环的清洗过程。**

优点

- 操作过程全自动
- 可以保存高达30种清洗方案
- 有PH探头以检测PH值
- 每一步操作都可进行追溯
- 可以查询清洗历史

操作

CIP MIXER INOX 1000 可以进行全自动的储酒罐，管道和其它设备的清洁：用管路将清洁剂加入用于混合的水中，连接电源，空气和水即可。

使用 CIP MIXER INOX 1000 仅需以下3个简单的步骤:

1
填写显示屏上的表格:

- 升
- 要调配的清洁剂
- 时间
- 温度 (可选: 设备含加热用的电阻)

2
选择清洗方式:

- **关闭**

对于清洗管道或类似设备，使用CIP MIXER INOX 1000的水箱作为再循环容器。

- **打开**

对于清洗罐等，其中将要清洗的罐用作再循环容器。

3
按下电子屏上的开始按钮.

在选定循环次数后，系统将完全自主冲洗，准备溶液（加热或不加热），并在每次使用所选定产品时进行再循环。

技术特性

- **电源** 380V, 50Hz, 32A, 插头 3P+T
- **率能耗**
  17Kw - 26A (型号 5.5) | 20Kw - 31,6A (型号 10)
- **尺寸** 120 长 x 230 宽 x 250 高
- **重量** 270 kg
- **框架** A304 不锈钢含推动用滑轮
- **组成材料**
  316 不锈钢及 PVC管路

使用

- 水入口: Din 32 法兰
- 出口, 循环和排放: Din 50 法兰
- 产品输送: 12x18 加重 PVC 管路
- 空气输入: 10 mm管路配快速接头

操作

CIP MIXER INOX 1000 系统含以下配件:

PLC
9英寸的西门控制面板 。

投料泵
3 个 18 升/分钟的气动泵, 每个产品一个, 带有独立的回路和气动安全阀 。

数字计量器
在进水口的316 不锈钢材质计量器，读数范围 5-200 升/分钟

脉冲计量器
3: 针对不同产品有 Pvdf 和 Viton 垫圈。

阀门
6 Dn 50 气动球型阀门
2 Dn 32 气动球形阀门用于控水
1 个手动阀门.

用于清洗的泵
泵的能力 5,5 马力或10马力

PH-检测器
1 检测循环水的pH

压力开关
1 个数控不锈钢316 开关

球形喷洒器
1 个球形喷洒器，用于清洗 Cip 内部

带安全阀的计量泵
每种产品可以设定一个专用阀门。

PH和温度探头
可以检测pH，并校准pH值，同时通过PT100探头调节温度。

组件

深度检测器

电子面板含PH控制
触控电子面板可以使用户轻松的选择和管理清洗方案。

可选配件

- 配 2 个 6 Kw-32A 的加热电阻
- 配 4 个 6 Kw-63A 的加热电阻 (请在安装前选定规格)
- 2x2 不锈钢电阻 6 Kw
  (适用于想要4个电阻，但达不到 63A 条件时).

CIP MIXER ECO

CIP MIXER ECO

CIP MIXER ECO 只需在电子屏上输入设定，便可以调配 (最多3种产品)。

操作

使用 CIP MIXER ECO 可以实现各种清洁方案: 将产品导入罐中与水混合，然后连接空气，水和电源即可。

CIP MIXER ECO的操作仅需要三个简单的步骤:

1
选择需要调配的产品:
酸, 碱或消毒产品.

2
输入产品的量及需调配的百分比。

3
按下开始按钮，进行清洗。

调配完成后，会有声音提醒操作员。
此时，通过泵将调配后的清洁剂用于一次性清洗，或配合适当的容器进行回收。
操作过程可监测

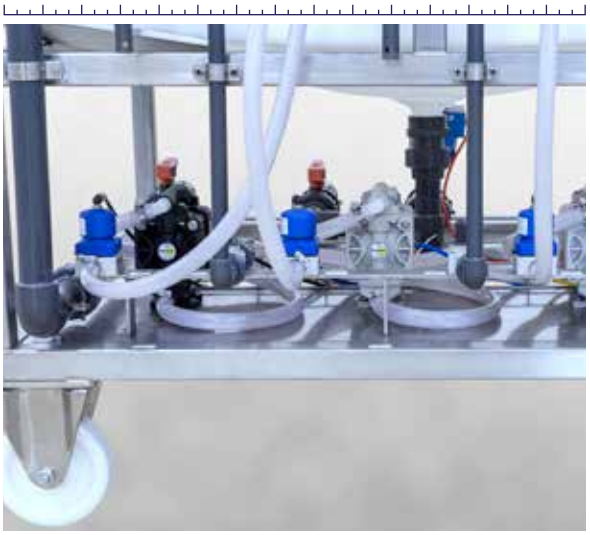
技术特性

- 电源: 220V, 50Hz, 16A, 插头 2P+T
- 最大功率: 5 A - 0.05 Kw
- 尺寸: 120 长 X 140 宽 X 220 高
- 量: 230 公斤
- 框架: A304 不锈钢
- 组成材料: 304不锈钢, PVC管. 及聚乙烯。

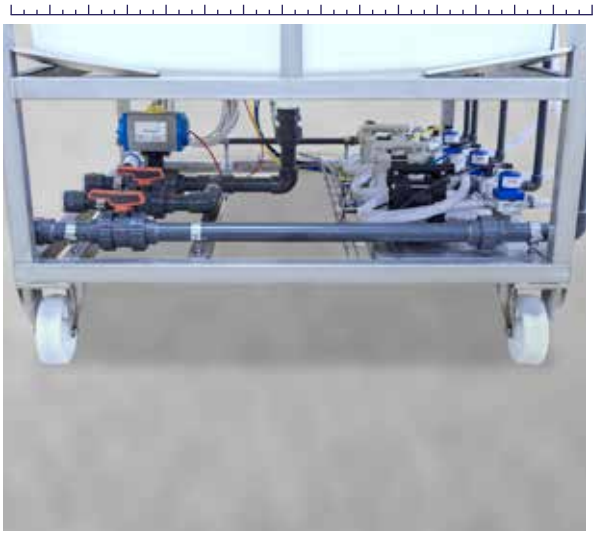
使用

- H2O入口: 1" ¼ Gas 法兰
- 出口和再循环: 1" ¼ Gas 法兰
- 产品输送: PVC材料管.
- 泵: 3 个气动泵 18 升/分钟, 每个产品一个泵带独立电路和气动安全阀。
- 数字计量器: 1 个 316不锈钢计量器, 读取范围 5-200 升/分钟
- 脉冲计量器: 3 个为每种产品
- 阀: 1 气动阀, 2 个手动阀
- 空气入口: 1 个 10 mm 快速接口

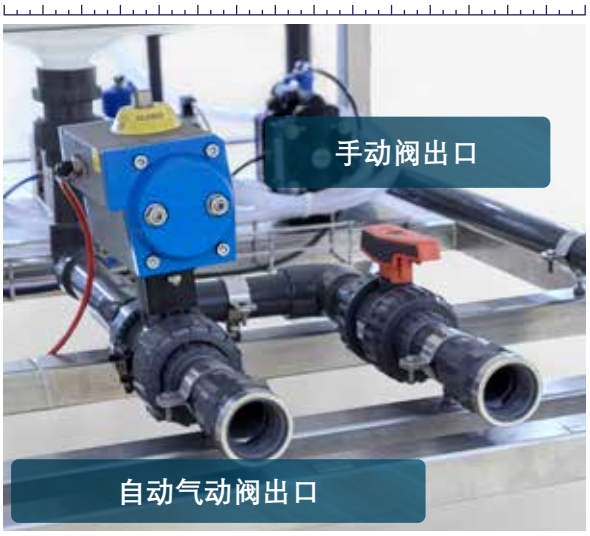
组件

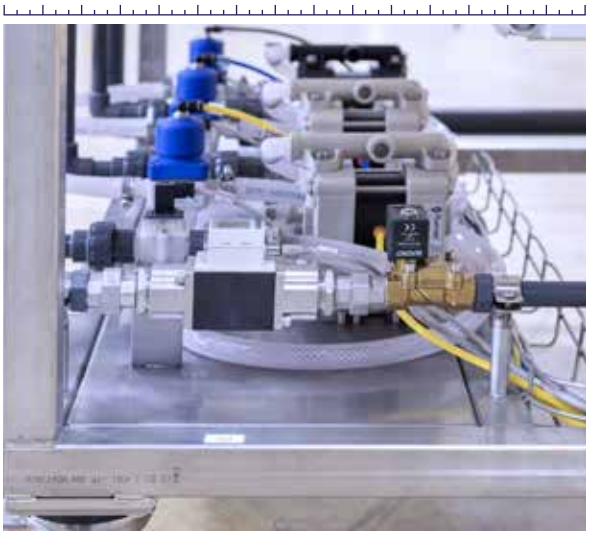


带安全阀的混合泵
考虑到清洁剂有危险性，需要使用带有专用安全阀的泵对流量进行控制。



操作系统细节。





仪表
以升为单位读取数值，确保准确性