

Aquastorm® 60

在线清洗系统

占地空间与应用匹配

在 PCB, 半导体和工业清洗应用中, 针对产量超出批量式清洗机的能力或者缺乏典型在线清洗机占地空间的情形, Aquastorm 60 在线清洗系统是一款非常适合的设备。紧凑设计和较小占地空间, 使 Aquastorm 60 依然具备高端性能, 正如 Aquastorm 品牌声誉所给予的期待。直接离子水和化学清洗应用的总长度都是 9'10" (3009 mm)。



制程完全灵活

Aquastorm 60 在线技术能去除所有助焊剂残留和有铅及无铅制程中的污染物, 包括松香, 免洗和水溶型应用。Aquastorm 60 也应用在表面清洗, 表面预备, 零部件清洗和需要高可靠工业清洗环境。一整套特性和可选件可将清洗性能和制程灵活性提升到最高。

结构和设计

设计, 结构和质量是 Aquastorm 系列清洗系统长久成功的关键因素。结合创新的技术和性能, Aquastorm 始终是业内引领者并且为市场上所有其它清洗机建立了行业基准。Aquastorm 60 使用纹理抗划痕聚丙烯。标准特性包括在所有沾湿段的快速连接无缝不锈钢管路和不锈钢排水线。



直接动量冲击

高可靠性产品的清洗需要清洗系统提供灵活性, 达到最佳清洗制程。Aquastorm 60 在清洗和漂洗区段具有各种混合性喷射技术, 包括 V 风扇型, S-jet 和射流冲击清洗 (JIC) 喷嘴型。流体输送系统标准配置为 10HP 泵。

Aquastorm 60 批量式清洗系统

定制和特殊清洗

Electrovert 在清洗行业具有超过 45 年的创新和制程领先地位，致力于为大多数清洗应用开发新产品和提供服务。无论您有任何清洗方面的需求或问题，请联系我们的专家探讨完整和有效的解决方案。



全球性的支持

Electrovert 所有员工都致力于为全球合作伙伴提供世界一流的服务和技术支持。Electrovert 的定位是满足客户的需求，拥有遍布在美国、墨西哥、欧洲和亚洲等地的设施，以及广泛的服务网络，应用和制程工程师。所有 Electrovert 清洗机、波峰焊和回流焊设备均在美国密苏里州卡姆登顿设计和制造。



| | | 特性 | | 化学/ 直接去离子 |
|------|---------|------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| 模块 | 模块 | 机器内部 | S | 装板, 再循环清洗, 化学隔离, 再循环漂洗, 最后漂洗, 干燥, 卸板 |
| 物理特性 | 材料类型 | 结构 (柜体, 清洗槽和所有制程区域) | S | 耐刮擦聚丙烯 |
| | | 制程管路 | S | Type 304 不锈钢 |
| | | 排水线管路 | S | Type 304 不锈钢 |
| | 机器尺寸 | 长度 | S | 118.5" (3009 mm) |
| | | 宽度 | S | 56.6" (1439 mm) |
| | | 高度 | S | 53.8" (1368 mm) |
| 运行特性 | 传送带宽度 | 网带宽度 | S | 16" (406 mm) |
| | 传送带 | 装板模块 | S | 12" (306.5 mm) 水平 |
| | | 卸板模块 | S | 13" (359.5 mm) 水平 |
| | | 产品最大高度 | S | 4" (102 mm) |
| | 清洗 | 清洗槽容量 | S | 43 gal (159 liter) |
| | | 最高运行温度 | S | 160°F (71°C) |
| | | 水泵尺寸 | S | 10 HP |
| | 漂洗 | 清洗槽容量 | S | 43 gal (159 liter) |
| | | 最高运行温度 | S | 160°F (71°C) |
| | | 水泵尺寸 | S | 10 HP |
| | 干燥 | 排风机尺寸 | S | 10 HP |
| | | 红外加热器 | O | 160°F (71°C) |
| 用户界面 | 易用型用户界面 | S | 电脑 Windows 7 界面 | |
| 原产国 | 美国制造 | 基于研发和工程应用的工厂 | | 卡姆登顿, 密苏里州, 美国 |

O = 选件; S = 标准

ITW EAE 是依工集团旗下 (Illinois Tool Works, Inc) 的一个分支集团。它合并了所有电子组装设备和热处理技术。集团产品包括 MPM, Camalot, Electrovert, Vitronics Soltec 和 Despatch 的世界级产品。