

设备

描述	订购编码
CYCLOMIX EVO - designed to your needs - please contact us to build your own configuration	*

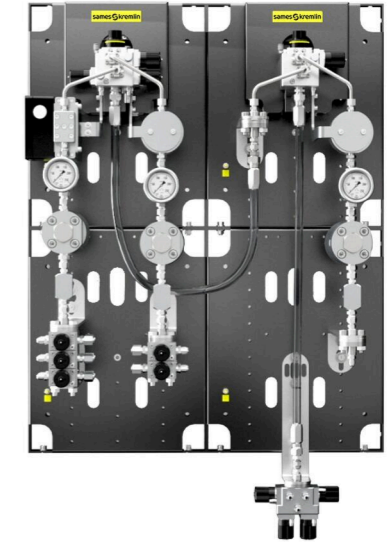
附件

描述	订购编码
Remote control cabinet	155661880
Flushing box (FPro, FStart, Xcite, SFlow)	155710000
Frame for control panel	155661872
Frame for 2K product plate	155661870 + 155661871 (x2)
Frame for 3K product plate	155661870 (x2) + 155661871 (x4)
Clear cover	155661873
Air feeding kit	155661391
Glass kit for in-spraybooth piloting	155661887
Short mixer	155660105

Cyclomix® Evo

电子配比与混合系统 - 双组份或三组份 - 空气版、混气版、无气版

静电喷涂
 Airmix®混气喷涂
 Airspray空气喷涂
 Airless®无气喷涂 / 控制单元



高效安全生产的最优选择！

- 完美的配比和混合技术
- 优化的废弃物管理系统
- 最优的联网性能

市场



涂胶 · 防腐 · 喷涂

SAMES 保留其修改设备或参数 而不另行通知的权利。展示文件、产品图片不具有法律效力。© 2021/0

Cyclomix® Evo

电子配比与混合系统 - 双组份或三组份 - 空气版、混气版、无气版

专利配比技术、优化废弃物管理系统和联网性，Cyclomix® Evo模块化定量配比系统，满足您的所有期望。



Cyclomix®Evo模块化定量系统可用于溶剂型或水性涂料、酸性催化剂、PU或环氧树脂材料。它为您带来：

完美的配比和混合：得益于全新的专利注射方式，Spraymix技术可让材料在注入点预混。通过将催化剂喷射注入到涡旋的主剂中，可确保材料最佳混合，即混即用。无论需求的流量如何变化，独特的配比计量算法将保证配比比率的精确性和可重复性。

高生产率：从能够管理1个主剂和1个催化剂的基本版本开始，模块化组件使Cyclomix®Evo可以根据生产需求在购买时或者在Cyclomix® Evo使用寿命周期内进行个性定制。更多的功能，例如2枪管理、调压器或不同类型的流量计。所有这些功能都将满足您的需求。简单直观的人机界面，操作方便，易学易用。

优化的废弃物管理系统："涂料优化"功能允许您在生产结束时使用软管中剩余油漆的70%。通道结构紧凑可以减少涂料滞留，便于冲洗，从而减少溶剂消耗。涂料自动填充，避免混合涂料过度消耗。

联网性能：SamesApp应用程序允许您连接到Cyclomix®Evo，以控制设备，并在需要进行维护或发生警报时通知您。所有设备数据都会被不断记录，并且可以通过不同的媒介（excel文件、OPCua、智能手机）进行检索。

技术参数

描述	值	单位
比率	100:1 à 1:2 (1% à 200%)	
功率	115 - 230	V
最大涂料压力	240 (3480)	bar (psi)
最大涂料输出量	50 - 7000	cc/min (oz/min)
最大空气压力	6.5 (94)	bar (psi)
产品数量	2K, 3K & (1K)	base-catalyst-solvent
涂料粘度 (小-大)	20 - 3000	in CA4 seconds (or centipoise cps)
A成分数量	99	Min/Max
B成分数量	99	Min/Max
C成分数量	99	Min/Max
Smartphone App: Android, IOS	◆	
Communication 4.0: OPCua	◆	
Remote electrical cabinet: touchscreen or control by magnets	◆	
Robot communication protocol: Ethernet, modbus, profinet, CC-Iin	◆	
User's administration: operator/maintenance/distributor/administ	◆	
Manufacturing order number: 12 digits	◆	
Production and maintenance data: Excel file, OPCua	◆	
Certification: Available in ATEX and non ATEX versions	◆	
Number of supplied circuits: Up to 2	◆	

sames kremlin



技术



Airmix® 混气技术



静电



无气喷涂技术



LVL空气喷涂



描述

性能

1 专利的配比系统：催化剂喷射注入到主剂中

1 全新的注射阀，注射频率快速高效

◆ 混合精度 +/-1%

生产力

2 涂料管路独立管理：2个涂料管路可独立冲洗和填充

3 可自定义您的配置，从基本2K版本到完整选项的3K版本

◆ 简单易用，快速启动仅需2分钟的培训

◆ 只购买您需要的配置，不需要额外付费

◆ 通过在Cyclomix®Evo的使用寿命期间增加功能，提高您的生产能力

◆ 远程诊断和维护跟进，以避免任何生产停机

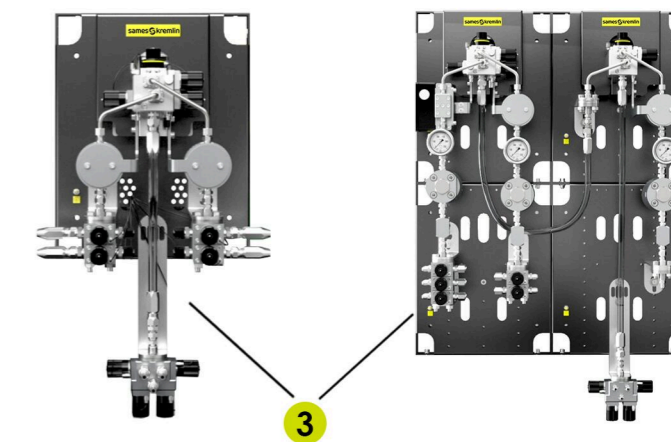
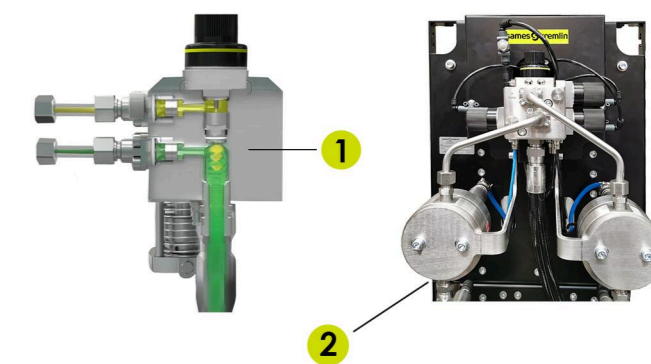
可持续性

4 得益于"涂料优化"功能，减少涂料成本和混合涂料的浪费

5 通过智能手机监控生产和维护数据

◆ 检索生产和维护数据以优化生产工具

◆ 酸性催化剂适用：密封件、材料和螺纹满足酸性或碱性产品的限制



描述	值	单位
Number of flushing box for manual spray guns: Up to 2	◆	
Maximum number of receipes	250	