

Equipamiento

Descripción	Referencia
CYCLOMIX EVO - designed to your needs - please contact us to build your own configuration	♦

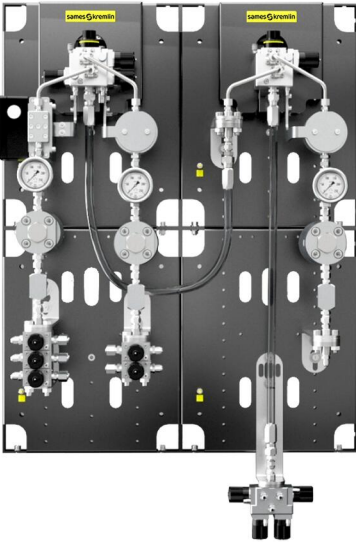
Accesorios

Descripción	Referencia
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

Sistema electrónico de mezcla y dosificación - 2 o 3 componentes - Aerográfico, Airmix®, Airless

Electrostático
Airmix®
Aerográfica
Airless® / Controladores

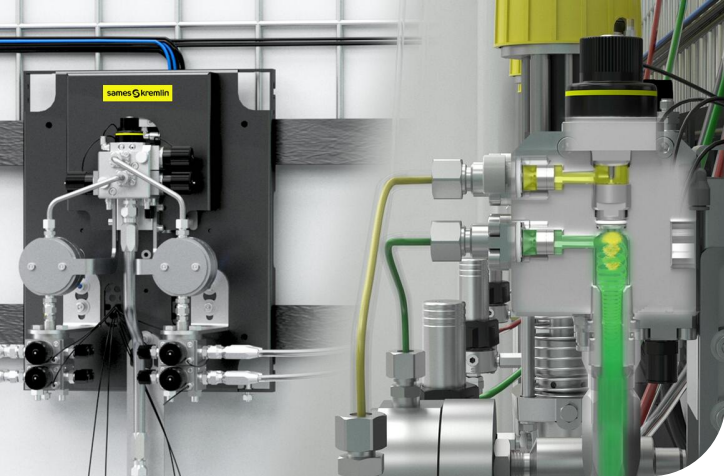


¡LA MEJOR OPCIÓN PARA SU PRODUCTIVIDAD Y TRANQUILIDAD!

- Dosificación y mezcla perfectas
- Gestión optimizada de los residuos
- Conectividad total

Mercados





Cyclomix® Evo

Sistema electrónico de mezcla y dosificación - 2 o 3 componentes - Aerográfico, Airmix®, Airless

Un principio de dosificación patentado, la gestión optimizada de los residuos y la conectividad hacen de la Cyclomix® Evo la unidad de dosificación modular que cubrirá todas sus necesidades.

La **unidad de dosificación modular Cyclomix® Evo** puede utilizarse con pinturas de base agua o disolvente, catalizadores ácidos, PU o materiales epoxídicos. Esta unidad ofrece:

Una dosificación y una mezcla perfecta: Gracias a su nuevo método de inyección patentado, la tecnología **Spraymix** permite una premezcla en el punto de inyección. La pulverización del catalizador en un vórtice a la base garantiza una mezcla perfecta y una pintura lista para ser aplicada. Un algoritmo de dosificación único garantiza la precisión y la repetibilidad de la proporción, independientemente del caudal requerido y de sus variaciones.

Alta productividad: A partir de una versión básica capaz de gestionar 1 base y 1 catalizador, la modularidad de su gama permite personalizar la Cyclomix Evo en el momento de adquirirla o a lo largo de su vida útil. Se propone un gran número de funcionalidades, como la gestión de 2 pistolas, reguladores de producto o diferentes tipos y tamaños de caudalímetros para satisfacer todas sus necesidades. Una HMI sencilla e intuitiva permite un rápido aprendizaje.

Gestión optimizada de los residuos: La función "optimización de la pintura" permite utilizar hasta el 70% de la pintura que queda en las tuberías al final de la producción. Una construcción compacta con pasos de producto diseñados para reducir las zonas muertas y facilitar el lavado, reduciendo así el consumo de disolventes. Una línea de imprimación independiente para evitar el consumo excesivo de pintura mezclada.

Conectividad: La aplicación **SamesApp** le permite conectarse a la Cyclomix Evo, para controlarla y para informarle mediante notificaciones cuando haya que realizar el mantenimiento o cuando se produzcan alarmas. Todos los datos de la máquina se registran constantemente y se pueden extraer las estadísticas con distintos formatos (archivo excel, OPCua, smartphone).



Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Ratio	100:1 à 1:2 (1% à 200%)	
Energía eléctrica	115 - 230	V
Presión máxima de producto	240 (3480)	bar (psi)
Salida máxima de productos	50 - 7000	cc/min (oz/min)
Presión máxima de aire	6.5 (94)	bar (psi)
Número de productos	2K, 3K & (1K)	base-catalyst-solvent
Viscosidad del producto (min-máx)	20 - 3000	in CA4 seconds (or centipoise cps)
Número de componentes A	99	Min/Max
Número de componentes B	99	Min/Max
Número de componentes C	99	Min/Max
App para Smartphone: Android, IOS	♦	
Comunicación 4.0: OPCua	♦	
Armario eléctrico remoto: pantalla táctil o control por imanes	♦	
Protocolo comunicación robot: Ethernet, modbus, profinet, CC-lin	♦	
Administración usuario: operador/mantenimiento/distribuidor/admi	♦	
Número de orden de fabricación: 12 dígitos	♦	
Datos de producción y mantenimiento: Archivo Excel, OPCua	♦	
Certificado: Disponible en versiones ATEX y no ATEX	♦	
Número de circuitos alimentados: Hasta 2	♦	
Número de cajas de limpieza para pistolas pulverizadoras manuale	♦	
Número máximo de recetas	250	



Tecnología



Tecnología de pulverización Airmix®



Electrostatico



Tecnología de pulverización Airless®



Aerográfica LVL®

Prestaciones

- 1 Sistema de dosificación patentado: pulverización del catalizador en la línea de la base
- 1 Frecuencia de inyección ultrarrápida gracias a su nueva válvula de inyección
- ♦ Precisión de mezcla de +/- 1%

Productividad

- 2 Gestión de 2 circuitos independientes: línea de imprimación y lavado por separado
- 3 Defina su propia configuración desde una versión básica 2K hasta una versión 3K completa con todas las opciones
- ♦ Se necesitan 2 minutos de formación para una rápida puesta en marcha
- ♦ Adquiera la configuración que necesite. No pague por funciones adicionales que le sean innecesarias.
- ♦ Aumente su capacidad de producción añadiendo funcionalidades durante la vida útil de la Cyclomix® Evo
- ♦ Diagnóstico a distancia y seguimiento del mantenimiento para evitar cualquier parada de la producción

Durabilidad

- 4 Reducción de los costes y de los residuos de pintura mezclada gracias a la función de "optimización de la pintura"
- 5 Seguimiento de los datos de producción y mantenimiento a través de un smartphone
- ♦ Recuperar los datos de producción y mantenimiento para optimizar su herramienta de producción
- ♦ Perfectamente adaptados a los catalizadores ácidos: juntas, material y roscas que responden a las exigencias de los productos básicos o ácidos



Descripción

