

NOME DO PRODUTO

Cyclomix® Evo

CÓDIGO:

00000

MARCA:



FICHA TÉCNICA

Cyclomix® Evo Sistema eletrônico de mistura e dosagem de 2 ou 3 componentes é o sistema de dosagem patenteado, gestão otimizada de desperdícios e conectividade.

ESPECIFICAÇÕES

Tecnologia de aplicação: Airmix® e airspray

Proporção de mistura: 100:1 à 1:2

Voltagem: 115 - 230 v

Pressão máxima do produto: 240 bar (3480 psi)

Saída máxima de produto: 50 - 7000 cc/min

Pressão máxima de ar: 6.5 bar (94 psi)

Número de produtos: 2K, 3K & (1K) base-catalizador-solvente

Viscosidade do fluido (mín-máx): 20 - 3000

Número de componentes A: 99

Número de componentes B: 99

Número de componentes C: 99

Aplicativo para smartphone: Android, IOS

Comunicação 4.0: OPCUa

Gabinete elétrico remoto: touchscreen ou controle por ímãs

Número da ordem de fabricação: 12 dígitos

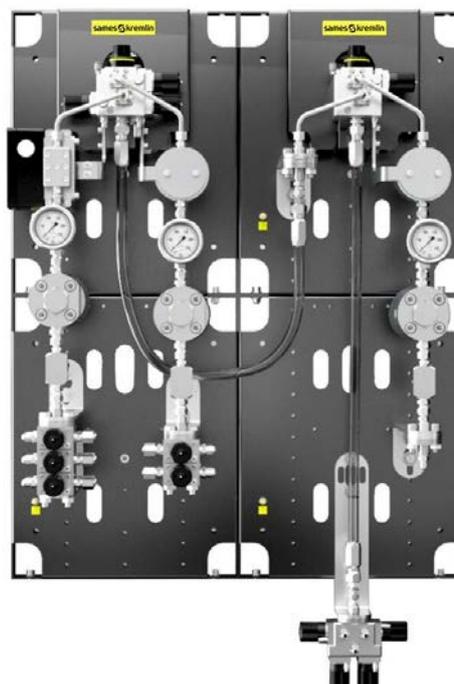
Dados de produção e manutenção: arquivo Excel, OPCua

Certificação: ATEX

Número de circuitos fornecidos: Até 2

Número de saídas para pistolas de pintura: Até 2

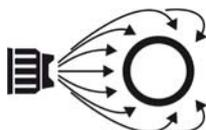
Número máximo de receitas: 250



TECNOLOGIA
DE APLICAÇÃO
AIRMIX®



AIRSPRAY LVLP



ELETROSTÁTICA



ATEX



Ideal para:

Tinta epóxi, poliuretano, anticorrosão, penetrante, revelador, CARC, velaturas, topcoats, catalisador ácido, metalizados e materiais UV.

NOME DO PRODUTO

Cyclomix® Evo

CÓDIGO:

00000

MARCA:



Performance

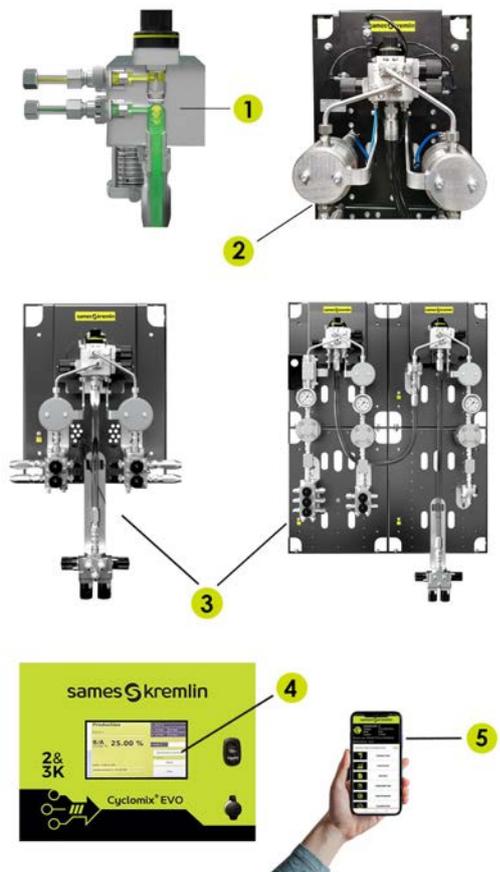
1. Sistema de dosagem patenteado: pulverização do catalisador para o stream de base
1. Frequência de injeção ultra rápida graças à nova válvula de injeção
 - Precisão de mistura de +/- 1%.

Produtividade

2. Gestão de 2 circuitos independentes: limpeza e subida de tinta independentes nos 2 circuitos
3. Definição da sua própria configuração desde uma versão básica 2K até uma versão completa 3K
 - Apenas 2 minutos de formação necessários para um arranque rápido
 - Aquisição apenas da configuração que necessita. Sem custos por funcionalidades desnecessárias
 - Aumento da capacidade de produção acrescentando funcionalidades ao longo da vida da Cyclomix® Evo
 - Diagnóstico remoto e monitorização da manutenção para evitar paragens de produção

Durabilidade

4. Redução de custos e desperdício de tinta misturada graças à função de "otimização da tinta"
5. Monitoramento dos dados de produção e de manutenção através de um smartphone
 - Recuperação dos dados de produção e de manutenção para otimizar a sua ferramenta de produção
 - Perfeitamente adaptada a catalisadores ácidos: juntas, material e roscas que satisfazem as restrições dos produtos ácidos ou básicos



NOME DO PRODUTO

Cyclomix® Evo

CÓDIGO:

00000

MARCA:

 **sames**

A solução modular de dosagem Cyclomix® Evo pode ser utilizada com tinta à base de solvente ou de água, catalisadores ácidos, PU ou produtos epóxi. Proporciona-lhe:

Dosagem e mistura perfeitas: Graças ao seu novo método de injeção patenteado, a tecnologia Spraymix permite uma pré-mistura no ponto de injeção. A pulverização do catalisador num vortex de base garante uma mistura perfeita e uma tinta pronta a aplicar. Um algoritmo de dosagem único garante a precisão e a repetibilidade da relação independentemente do caudal necessário e das suas variações.

Alta produtividade: A partir de uma versão básica capaz de gerir 1 base & 1 catalisador, a modularidade da oferta permite que a Cyclomix® Evo seja personalizada na compra ou durante toda a vida útil da Cyclomix® Evo. É proposto um grande número de funcionalidades, tais como a gestão de 2 pistolas, reguladores de produto ou diferentes tipos e tamanhos de caudalímetros. Todas estas funcionalidades irão, sem dúvida, satisfazer as suas necessidades. Uma IHM simples e intuitiva permite uma fase de aprendizagem rápida, mesmo para um novo operador.

Gestão otimizada de desperdícios: A função de "otimização da tinta" permite-lhe utilizar até 70% da tinta restante nas mangueiras no final da produção. Uma construção compacta com passagens concebidas para reduzir as zonas de retenção e facilitar a limpeza, reduzindo assim o consumo de solvente. Uma subida de tinta autónoma para evitar o consumo excessivo de tinta misturada.

Conetividade: A aplicação **SamesApp** permite a ligação à Cyclomix® Evo, para a controlar e também para ser informado através de notificações quando uma manutenção deve ser realizada ou quando ocorrem alarmes. Todos os dados da máquina são constantemente registados e podem ser recuperados em diferentes suportes (ficheiro excel, OPCua, smartphone).



Peças de reposição e assistência técnica:

Disponível para compra diretamente como Grupo ArpiAspersul (54) 3238.0000.



Garantia

Garantia 12 meses contra defeito de fabricação.



Cuidados:

Faça a limpeza da pistola após cada uso, utilizando agente de limpeza adequado.