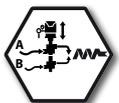


AIRSPRAY/AIRMIX® CYCLOMIX™ MICRO



- **Eliminação de erros de dosagem manual**
- **Poupanças de produto significativas**
- **Produto sempre recém misturado a pedido**

Tecnologias Relacionadas



Injectmix



Airmix®



Airspray HTI

Apply your Skills

www.sames-kremlin.pt

CYCLOMIX™ MICRO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Energia (V) - Potência (W)	115/230 - 100
Pressão de alimentação de ar (mín. bar)	4
Pressão de produto (bar)	2-175
Peso (kg)	25
Passagens de produto	Aço inoxidável e PEHD
Relação de mistura	1K e de 0,6/1 a 20/1
Precisão da mistura conforme o produto	± 1%
Base/catalisador/solvente	3 / 1 / 2
Caudal de produto misturado (cm³/mn)	100 - 2 000
Viscosidade de produto (cps)	30- 5 000
Altura (cm)	17.3 (quadro de comando) - 40 (Platina de mistura)
Largura (cm)	36.6 (quadro de comando) - 40.7 (Platina de mistura)
Profundidade (cm)	11.1 (quadro de comando) - 30 (Platina de mistura)

TECNOLOGIA CYCLOMIX™

A **CYCLOMIX™ MICRO** permite **dosear, misturar e fornecer continuamente tintas ou adesivos/colas dois componentes.**

O processo de mistura funciona por **injeção do catalisador num fluxo de produto base constante.** O catalisador é injetado no centro do fluxo a alta frequência. **A CYCLOMIX™ MICRO não requer uma câmara de mistura adicional.** A **concepção otimizada do misturador estático** garante uma mistura perfeita, mesmo com componentes de viscosidades diferentes.

A nossa tecnologia de mistura única é autocontrolada por 2 caudalímetros precisos. **A CYCLOMIX™ MICRO permite trabalhar sem supervisão,** assegurando ao operador uma total segurança, em especial para **produtos com um potlife curto (15 mn).**

MATERIAL HANDLED

Produtos 1 ou 2 componentes à base de solvente ou de água, elevados extratos secos, vernizes, lacas, poliuretanos, velaturas, epóxi, adesivos/colas 1 ou 2 componentes.

RECOMMENDED MARKETS



MÁQUINAS
AGRÍCOLAS



COZINHAS E
CASAS DE BANHO



MÁQUINAS E
FERRAMENTAS



FERROVIÁRIO

- ➔ Aumento produtividade ➔ Sem tempo de preparação de tintas
- ➔ Menos custo retrabalho ➔ Qualidade constante do produto misturado
- ➔ Rápido ROI (retorno investimento) ➔ Sem desperdício produto pré-misturado
- ➔ Segurança ➔ Sistema de mistura autocontrolado

PERFORMANCE

- Caudalímetros alta precisão
- Autocontrolo permanente

PRODUTIVIDADE

- Menos desperdício produto
- Compatível com produtos com potlife curto

FIABILIDADE

- Válvula injetor endurecedor ciclo elevado
- Injeção do catalisador num fluxo de produto base constante



VERSÃO CYCLOMIX™ PH

- Disponível de 1 a 3 bases
- Válvula de limpeza no lado do endurecedor
- Recomendada para catalisadores de verniz ácidos (pH 0,5)

ERGONOMIA

- Ecrã Digital
- Pilotado por íman
- Kit de controlo remoto para cabina de pintura
- Alarme visual & sonoro
- Rastreabilidade dos dados de produção

PRODUTIVIDADE

Não requiere solvente de limpeza entre cada sequência

PERFORMANCE

Excelente qualidade de mistura para os produtos mais exigentes



Colar | Proteger | Embelezar

Com as pistolas manuais, automáticas e aplicadores robóticos, fornecidos com a vasta gama de bombas & máquinas para o manuseio de fluidos, dosagem, mistura & distribuição.

SAMES KREMLIN fornece soluções industriais para um aumento de produção, uma melhoria da qualidade, economia de produtos & custos.

Somos *designers* e fabricantes de equipamentos, divididos em 6 gamas:

Airspray: Somos fabricantes de Airspray desde 1925, trazendo-lhe o melhor do acabamento.

Airmix®: Criadores da tecnologia Airmix® desde 1975, oferecemos a combinação perfeita entre qualidade e produtividade.

Airless: Fornecemos produtos Airless *premium* para acabamento em aplicações exigentes.

REXSON Alta Viscosidade: Bombeamento além do possível, distribuição com precisão.

Eletrostática líquida: Experiência em eletrostático para uma elevada qualidade de acabamento & eficiência.

Pó: Soluções de revestimento em pó para uma maior produtividade desde 1960.

ENCONTRE O SEU
CONTACTO LOCAL

POR FLASHCODE:



www.sames-kremlin.pt

SAMES  **KREMLIN**

Apply your Skills