

Unir | Proteger | Embellecer

Con nuestras pistolas manuales, automáticas y robóticas, suministramos una amplia gama de bombas y equipos para la dosificación, mezclado y dispensación.

SAMES KREMLIN ofrece soluciones industriales para incrementar la producción, mejorar la calidad y conseguir ahorros de productos y costes.

Somos diseñadores y fabricantes de equipos de procesos que se dividen en 6 familias:

Aerográfico: Fabricamos pistolas aerográficas desde 1925 para que obtenga el mejor acabado posible.

Airmix®: Como creadores de la tecnología Airmix®, desde 1975 proponemos el equilibrio perfecto entre calidad y productividad.

Airless: Ofrecemos productos Airless de primera calidad para los acabados de las aplicaciones más exigentes.

REXSON Alta viscosidad: Bombear más allá de lo posible, dispensando siempre con una alta precisión.

Electroestático líquido: Experiencia en una calidad y una eficiencia de acabado elevadísima.

Polvo: Soluciones de recubrimiento en polvo que permiten obtener la productividad más alta desde 1960.

ENCUENTRE SU
CONTACTO LOCAL
ESCANEAR EL CÓDIGO QR:



www.sames-kremlin.com

SAMES KREMLIN

Botánica, 49 - 08908
L'Hospitalet - Barcelona - España
Tel. : (+34) 93 264 15 40 - Fax : (+34) 93 263 28 29
info@sames-kremlin.com - www.sames-kremlin.com

SAMES KREMLIN

CYCLOMIX™ MICRO AEROGRÁFICA/AIRMIX®



- Eliminación errores dosificación manual
- Ahorro de producto garantizado
- Aplicar siempre material recién mezclado

Tecnologías relacionadas



Injectmix



Airmix®



Aerográfica HTI

Apply your Skills

www.sames-kremlin.com

CYCLOMIX™ MICRO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación eléctrica (V) - Potencia (W)	115/230V - 100W
Presión de aire de alimentación (bar mini)	4
Presión de producto (bar)	2-175
Peso (kg)	25
Paso de producto	Inox y PEHD
Proporción de mezcla	Monocomponente y 0.6/1 to 20/1
Proporción de mezcla según el producto	± 1%
Base/catalizador/disolvente	3 / 1 / 2
Caudal de producto mezclado (cm³/mn)	100 - 2 000
Viscosidad de producto (cps)	30- 5 000
Altura (cm)	17.3 (panel de control) - 40 (pletina de dosificación)
Ancho (cm)	36.6 (panel de control) - 40.7 (pletina de dosificación)
Profundidad (cm)	11.1 (panel de control) - 30 (pletina de dosificación)

TECNOLOGÍA CYCLOMIX™

La **CYCLOMIX™ MICRO** permite al usuario **dosificar, mezclar y entregar de forma continua pinturas de dos componentes o adhesivos.**

El proceso de mezclado funciona por la **inyección del catalizador en un flujo constante del material base.** El catalizador se inyecta en el centro del flujo con una frecuencia muy alta. **La CYCLOMIX™ MICRO no requiere una cámara de premezcla adicional.** La **concepción optimizada del mezclador estático** asegura una mezcla perfecta, incluso si ambos componentes tienen viscosidades muy diferentes.

Nuestra tecnología única del sistema de dosificación es controlada automáticamente por dos precisos caudalímetros. **La CYCLOMIX™ MICRO le permite trabajar sin supervisión, dando al operador una seguridad total, especialmente con productos con un «potlife» (vida de mezcla) corto (15 min).**

PRODUCTOS COMPATIBLES

Productos de uno o dos componentes, en base disolvente o hidrosolubles, altos sólidos, barnices, lacas, poliuretanos, tintes, epoxi, adhesivos en base disolvente o hidrosolubles.

MERCADOS RECOMENDADOS



MAQUINARIA
AGRÍCOLA



COCINA Y BAÑO



MAQUINAS
HERRAMIENTA



TRENES

BENEFICIOS

- ➔ Aumentar productividad ➔ Ahorro en tiempos de trabajo
- ➔ Menor costes en retoques ➔ Calidad de producto mezclado constante
- ➔ Retorno rápido de la inversión ➔ Sin desperdicios de premezclado
- ➔ Seguridad ➔ Sistema de mezcla controlado automáticamente

PRESTACIONES

- Caudalímetros de alta precisión
- Autocontrol permanente

ERGONOMÍA

- Pantalla de control Digital
- Pilotada magnéticamente
- Kit de Control remoto para control desde la cabina
- Navegación mediante símbolos, sin barreras de idioma
- Alarma visual y sonora

PRODUCTIVIDAD

- Menos residuos
- Compatible con productos con un potlife corto

DURABILIDAD

- Válvula para toma de muestras
- Inyección del catalizador en un flujo constante de material base



CYCLOMIX™ VERSIÓN PH

- Disponible para 1 a 3 bases
- Válvula de limpieza en el lado del catalizador
- Recomendada para catalizadores de barnices ácidos (pH 0,5)

PRODUCTIVIDAD

No se requiere limpieza con disolvente entre cada secuencia

PRESTACIONES

Excelente calidad de mezcla para los productos más habituales