Equipamiento

Descripción	Resistividad (Alta/Media/Baja)	Presión	Longitud tubería	Referencia
NANOGUN Airmix®	Alta	120 bar (1764 PSI)	7.5 m (25 ft)	910021113-07
NANOGUN Airmix®	Alta	120 bar (1764 PSI)	15 m (50 ft)	910021113-15
NANOGUN Airmix®	Alta	120 bar (1764 PSI)	30 m (100 ft)	910021113-30
NANOGUN Airmix®	Alta	200 bar (2940 PSI)	7.5 m (25 ft)	910021115-07
NANOGUN Airmix®	Alta	200 bar (2940 PSI)	15 m (50 ft)	910021115-15
NANOGUN Airmix®	Alta	200 bar (2940 PSI)	30 m (100 ft)	910021115-30
NANOGUN Airmix®	Media	120 bar (1764 PSI)	7.5 m (25 ft)	910025958-07
NANOGUN Airmix®	Media	120 bar (1764 PSI)	15 m (50 ft)	910025958-15
NANOGUN Airmix®	Media	120 bar (1764 PSI)	30 m (100 ft)	910025958-30
NANOGUN Airmix®	Media	200 bar (2940 PSI)	7.5 m (25 ft)	910025959-07
NANOGUN Airmix®	Media	200 bar (2940 PSI)	15 m (50 ft)	910025959-15
NANOGUN Airmix®	Media	200 bar (2940 PSI)	30 m (100 ft)	910025959-30
NANOGUN Airmix®	Baja	120 bar (1764 PSI)	7.5 m (25 ft)	910021114-07
NANOGUN Airmix®	Baja	120 bar (1764 PSI)	15 m (50 ft)	910021114-15
NANOGUN Airmix®	Baja	120 bars (1764 PSI)	30 m (100 ft)	910021114-30
NANOGUN Airmix®	Baja	200 bar (2940 PSI)	15 m (50 ft)	910021116-15
NANOGUN Airmix®	Baja	200 bar (2940 PSI)	7.5 m (25 ft)	910021116-07
NANOGUN Airmix®	Baja	200 bar (2940 PSI)	15 m (50 ft)	910021116-30

Accesorios

Descripción	Caudal de agua (cc/min) a 120 bar	Caudal de agua (cc/min) a 200 bar	Ancho abanico (cm) a una distancia de 25cm	Referencia
NOZZLE 04-111	290	380	25	130001414
NOZZLE 04-131	290	380	29	130001415
NOZZLE 06-091	430	570	21	130001416
NOZZLE 06-111	430	570	25	130001417
NOZZLE 06-131	430	570	29	130001418
NOZZLE 06-151	430	570	33	130001419
NOZZLE 09-091	590	770	21	130001420
NOZZLE 09-111	590	770	25	130001421
NOZZLE 09-131	590	770	29	130001422
NOZZLE 09-151	590	770	33	130001423
NOZZLE 12-111	790	1030	25	130001425
NOZZLE 12-131	790	1030	29	130001426
NOZZLE 12-151	790	1030	33	130001427
NOZZLE 14-091	940	1230	21	130001428
NOZZLE 14-111	940	1230	25	130001429
NOZZLE 14-131	940	1230	29	130001430
NOZZLE 14-151	940	1230	33	130001431
NOZZLE 14-171	940	1230	37	130001432
NOZZLE 03-071	200	260	17	130001563
NOZZLE 04-051	290	380	12	130001564
NOZZLE 04-071	290	380	17	130001565
NOZZLE 04-091	290	380	21	130001566

sames
13 chemin de Malacher - CS 70086
38243 MEYLAN Cedex - FRANCE
Phone: +33 (0)4 76 41 60 60 - Fax: +33 (0)4 76 41 60 90
www.sames.com

Sames se reserva el derecho de modificar sus equipos o especificaciones sin previo aviso. Los documento, productos e imágenes que se muestran no son contractuales. Airesist® es una marca registrada - FR n° 1 222 301 - **202212** -

sames kremlin

Nanogun+ Airmix®

Pistola Manual Electrostática de Media Presión

Electrostático / Pistola manual

LA MEJOR COMBINACIÓN PARA SER PRODUCTIVO

- **El efecto electrostático combinado con la atomización del Airmix® eleva la tasa de la transferencia al 93%**
- **Excelente repartición del material y control del tamaño de las finas partículas para un acabado de alta calidad**
- **Ligereza y ergonomía mejorada para aumentar la comodidad de los operarios**

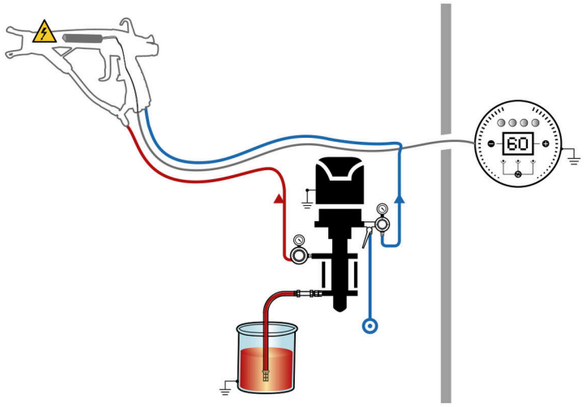
Mercados

AGRICULTURA · CONSTRUCCIÓN · INDUSTRIA · TRANSPORTE · MADERA

UNIR • PROTEGER • EMBELLECER

Nanogun+ Airmix®

Pistola Manual Electrostática de Media Presión



El know how de Sames en el diseño de boquillas y su experiencia en las aplicaciones electrostáticas han sido unidos en la Nanogun+ Airmix® para ofrecer la mejor solución en la pulverización de materiales líquidos con base disolvente a presiones medias.

Sames fue el creador de la tecnología Airmix® en el año 1975, desde entonces ofrece la combinación perfecta entre calidad y productividad para proporcionar el estándar actual de la industria de la atomización a media presión. Aprovechando también sus 70 años de experiencia en la tecnología electrostática, **Sames** ha desarrollado la unión perfecta para ofrecer la mejor tasa de transferencia del mercado, así como una aplicación de acabado incomparable.

La Nanogun+ Airmix®, está disponible en presiones de 120 y 200 bar (1740 y 2900 psi), cumple con una amplia gama de necesidades de aplicación y es adecuada para muchos mercados, como el aeroespacial, el agrícola, el de la construcción, el de los muebles metálicos, el de la madera, el del transporte y el de la energía. Es excelente para pulverizar productos con un amplio rango de viscosidad para reducir el tiempo de trabajo, el uso de pintura y los costes, y al mismo tiempo conseguir los mejores resultados.

La Nanogun+ Airmix® marca la diferencia con su diseño ligero y ergonómico y su excelente efecto envolvente, mejorando así la experiencia general de los operarios. La pintura puede ser suministrada a la pistola utilizando una bomba. Al pulverizar, las gotas de pintura cargadas siguen las líneas del campo eléctrico hasta la parte del objeto conectada a tierra. La electrostática da como resultado un ahorro de pintura y un efecto envolvente que reduce el exceso de pulverización y la contaminación de la cabina. La adición de aire comprimido permite una mayor penetración en las cavidades más difíciles y un abanico de pulverización más fino.

Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Presión máxima de producto	120 / 200 (1740 / 2900)	bar (psi)
Presión recomendada de producto	50-120 / 90-200 (720-1740/1300-2900)	bar (psi)
Máximo fluido de salida	1230 (42)	cc/min (oz/min)
Mínimo fluido de salida	100 (5)	cc/min (oz/min)
Presión máxima de aire	7 (101)	bar (psi)
Presión de aire recomendada (min)	5 (72)	bar (psi)
Eficiencia de transferencia	93	%
Temperatura máxima de producto	40 (104)	°C (°F)
Sistema de seguridad del gatillo	♦	
Rango recomendado de viscosidad del producto	20-120	s CA4
Alto voltaje (máximo)	60	kV
Corriente	80	µA
Peso	670 (23.6)	g (oz)
ATEX	II 2 G 0.24 mJ	
High Voltage Control Module	GNM6080: II (2) G [0.24 mJ]	

sames kremlin

Tecnología

Certificado ATEX

Tecnología de pulverización Airmix®

Electrostatico

Descripción

Prestaciones

1 Control automático de alta tensión para mantener una carga de pintura constante y así obtener una inigualable tasa de transferencia del 93%.

1 Ajustes independientes para un control perfecto del proceso.

2 Óptimo efecto envolvente y de penetración para un inigualable ahorro de pintura con AMBAS altas corrientes y tensiones.

♦ Cobertura de alta calidad y grosor uniforme para una aplicación de acabado superior.

♦ Compatibilidad con una amplia gama de viscosidades y de materiales de base disolvente para cubrir todas las necesidades de productos.

Productividad

3 Caudales de aire y pintura fácilmente ajustables con reguladores intuitivos.

4 El cambio del abanico de pulverización de tipo plano a redondo es rápido y sencillo.

4 Boquillas de carburo de tungsteno de alta calidad, probadas individualmente.

5 La alta tensión se activa cuando la aguja se mueve - no hay sensor de presión para una mayor seguridad.

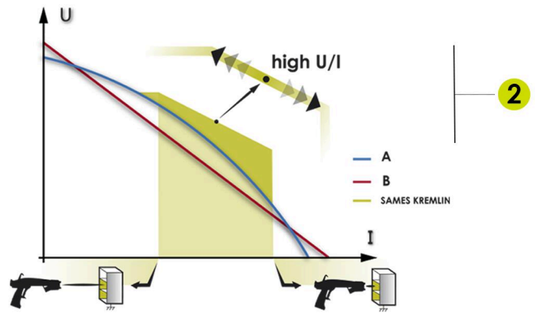
6 El módulo de control GNM 6080 proporciona diagnósticos inteligentes para mejorar su mantenimiento.

♦ Ligereza y ergonomía mejorada para aumentar la comodidad de los operarios.

Durabilidad

7 Desconexión rápida para un mejor mantenimiento.

8 Circuito de pintura externo con acceso simplificado para su sustitución.

♦ Reducción del coste total de la inversión con un 30% menos de piezas de desgaste que los estándares del mercado.

♦ Calidad fiable de las materias primas para un uso intensivo y una larga vida útil.