

Equipamiento

Descripción	Tipo base	Racor	Peso g (oz)	Tipo junta	Referencia
AVX SPRAY GUN (L)	Gun, T		452 (16)	Chevron	129690000
AVX SPRAY GUN (Omega)	Gun, Ω		452 (16)	Chevron	129691000
AVX - T version, with GT cartridge	Gun, T		452 (16)	GT	129690003
AVX - Ω version, with GT cartridge	Gun, Ω		452 (16)	GT	129691001
(L) BASE WITH SIDE FLUID CONNEC.	Base, T	lateral	240 (8.5)		129690070
(Omega) BASE WITH SIDE FLUID CONNEC.	Base, Ω	lateral	240 (8.5)		129691070
(L) BASE WITH REAR FLUID CONNEC.	Base, T	trasera	480 (17)		129690080
(Omega) BASE WITH REAR FLUID CONNEC.	Base, Ω	trasera	480 (17)		129691080
(L) CEFLA BASE WITH SIDE FLUID CONNEC.	Base, T	lateral	240 (8.5)		129690090
Fitting kit for side outlet base	Racores	lateral			129690075
Fitting kit for side outlet base	Racores	trasera			129690085
Fitting kit for side outlet base	Racores	lateral			129690095

Accesorios

Descripción	Racors	Referencia
FAN PATTERN CONTROL	F 1/4 BSPP - M14*100	029253002
Manual air adjuster	M14*100	129253100
Mounting support ø12mm		049351000
Mounting support ø12mm		049351700
Mounting support ø12mm		049351705

Kits

Descripción	Racors	Junta	Part number
AVX (L) with side outputs base	Fluid : 2x M1/2"JIC, Atomizing air M1/4NPS, Air trigger FF4x6	Chevron	129695000
AVX (Omega) with side outputs base	Fluid : 2x M1/2"JIC, Atomizing air M1/4NPS, Air trigger FF4x6	Chevron	129695100
AVX (L) with rear outputs base	Fluid : 2x M1/2"JIC, Atomizing air M1/4NPS, Air trigger FF4x6	Chevron	129695050
AVX (Omega) with rear outputs base	Fluid : 2x M1/2"JIC, Atomizing air M1/4NPS, Air trigger FF4x6	Chevron	129695150
AVX (L) with side outputs Cefla base	Fluid : 2x M1/2"JIC, Atomizing air M1/4NPS, Air trigger FF4x6	Chevron	129695200

Recambios

Descripción	Superficie	Ajuste abanico	Referencia	
PACK OF 4 NEEDLE-CARTRIDGE ASSEMBLY			11	129690050
1 NEEDLE-CARTRIDGE ASSEMBLY GT			12	129690060
PACKAGE OF SEALS FOR AVX			13	129690901
PACK OF 4 NEEDLE-CARTRIDGE ASSEMBLY			14	129679905
PACK OF 4 NEEDLE-CARTRIDGE ASSEMBLY			16	129679904
AIRCAP VX124 - HVLP	Anodizado	-	20	132720055
AIRCAP VX124 - HVLP (MVX ring)	Anodizado	-	21	132720065
AIRCAP VX24 - HVLP	Anodizado	Chorro completo	22	132720020
AIRCAP VX114 - HVLP	Aluminio	-	23	132670940
AIRCAP VX14 - HVLP	Aluminio	Chorro reducido	24	132670920
AIRCAP VX54	Antiadherente	-	25	132670030
Aircap protection (pack of 3)			29	132720003
Tip cleaning needles (nozzles ≤ 0.9)				000094000
Tip cleaning needles (nozzles ≤ 0.9)				000094002

AVX

Pistola Automática Airmix®

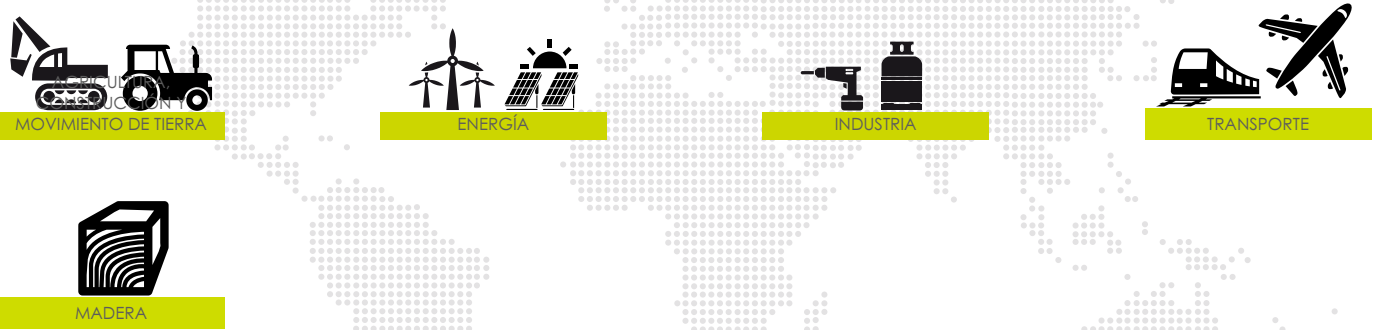
Airmix® / Pistola automática



LIGEREZA Y VERSATILIDAD PARA UNA PRODUCCIÓN EFICIENTE

- Alta tasa de transferencia (hasta 86%)
- Excelente calidad de atomización
- Diseño modular y de alta fiabilidad

Mercados



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 documentos, productos e imágenes que se muestran no son contractuales. Airmix® es una marca registrada - FR n° 1 222 301



AVX

Pistola Automática Airmix®

La pistola automática Airmix® AVX asegura un alto nivel de rendimiento con un acabado insuperable y una excelente calidad de atomización. El diseño modular montado en una base permite un rápido mantenimiento con unos tiempos mínimos de inactividad.

Líder en tecnología de pulverización desde 1975, la tecnología AIRMIX® la inventó **Sames** para reducir el consumo de pintura, reducir el coste de inversión, aumentar la productividad, mejorar las condiciones de trabajo y preservar el medio ambiente. Continuamente mejorada durante los últimos 35 años, el AIRMIX® es hoy en día la tecnología de pulverización no electrostática más eficiente, proporcionando hasta un 86% de tasa de transferencia.

Como resultado, la mayoría de los fabricantes de máquinas automáticas que utilizan la atomización a media presión de fluidos han adoptado las pistolas automáticas AIRMIX® de **Sames** porque son fiables, ofrecen una calidad de acabado sobresaliente y su sencilla construcción minimiza el coste de mantenimiento y el tiempo de inactividad.

La pistola automática AVX, montada sobre una base, tiene un diseño compacto y ligero y una construcción sencilla con un número limitado de repuestos. Construido con materiales de primera calidad, este pulverizador automático es muy fiable y se dispone con un coste de inversión reducido. La circulación puede hacerse en la pistola para una limpieza más rápida y con un volumen limitado de disolvente pulverizado en la máquina o en la cabina de pulverización, o en la base de la pistola para reducir la pérdida de presión de los sistemas de circulación.



Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Presión máxima de fluido	200 (2900)	bar (psi)
Presión recomendada de fluido	20-200 (290-2900)	bar (psi)
Presión máxima de aire	6 (87)	bar (psi)
Consumo de aire	3 - 7.5 (1.77 - 4.41)	m3/h (cfm)
Tasa de transferencia	up to 86	%
Presión de aire de gatillo	3 (43)	bar (psi)
Temperatura máxima de producto	50 (122)	°C (°F)
Partes tratadas en acero inoxidable, PTFE	♦	
Cuerpo de aluminio	♦	
Entrada de producto	2x F 1/4 NPS (base) or 2xM1/2"JIC (fittings)	
Entrada de aire pilotada	F 1/8 NPS (base) or FF4x6 (fittings)	
Atomización de entrada de aire	F 1/4 NPS (base) or M1/4 NPS (fittings)	
Certificado ATEX	CE-UKCA II2G Ex h IIB T6 Gb X	



Tecnología



Tecnología de pulverización Airmix®



Aerografía HVLV

Prestaciones

- 1 Equipado con un muelle doble en el paso de fluido que permite el paso del aire antes de la atomización de líquidos para una mejor calidad de la pulverización.
- 2 Boquilla VX24 (pulverización ajustable) o VX124 (pulverización fija) más una amplia gama de boquillas para acabados finos y Xtra™ finos.
- 3 Opcional: control remoto del aire del abanico.
 - ♦ Precisión extrema en la tolerancia de la capa generada.
 - ♦ Compatible con una amplia gama de productos (de base disolvente y base agua).

Productividad

- 4 Fácil montaje y desmontaje - (4 tornillos) para un fácil mantenimiento.
 - ♦ La circulación en la base permite una menor pérdida de presión en el sistema de circulación.
 - ♦ La circulación en la pistola ofrece una limpieza más rápida y con un volumen limitado de disolvente pulverizado en la máquina o la cabina de pulverización.

Durabilidad

- 5 Las partes húmedas son de acero inoxidable, acero inoxidable tratado y rulón para una mejor durabilidad.
 - ♦ Una mayor vida útil con la mayoría de los recubrimientos gracias al diseño de su acero inoxidable.

2% según la norma EN 13966-1



Descripción

