

GIANT-JET

EQUIPOS DE PULVERIZACIÓN AIRLESS



YouTube



PDF

**Acabados y recubrimientos
protectores industriales**

GIANT-JET

SAMOA GIANT-JET AIRLESS

EQUIPOS DE PULVERIZACIÓN

LISTO PARA LAS APLICACIONES MÁS EXIGENTES EN ANTICORROSIÓN

Nuestro equipo de pulverización está diseñado para lograr excelentes **revestimientos protectores en aplicaciones exigentes**. Fabricado con precisión e innovación, este equipo de alto rendimiento ofrece la eficiencia de la pulverización Airless y una gran capacidad de aspiración, lo que lo hace adecuado para productos espesos.

Tecnología de motor de aire única y fiable

Motor neumático de bajo consumo. Silenciador cilíndrico de gran tamaño para un funcionamiento silencioso. Válvula de aire principal de eficacia probada para un mantenimiento rápido y externo. Carrera más larga para un mayor caudal.

Rendimiento y productividad mejorados

Nuestras pistolas de pulverización Airless, fabricadas en acero inoxidable, son ideales para recubrimientos anticorrosivos. Diseñadas para brindar comodidad, ofrecen una fácil maniobrabilidad gracias a la conexión giratoria y un desmontaje rápido para un mantenimiento sin complicaciones.

Reducción del tiempo de inactividad

El diseño de la base de la bomba permite un fácil desmontaje in situ. Conexión entre el motor y la base de la bomba con un número reducido de piezas para un acoplamiento y desmontaje rápido.

Válvula de purga y filtro integrado

Filtro integrado de fácil desmontaje con válvula de purga para facilitar la limpieza.

Vida útil prolongada

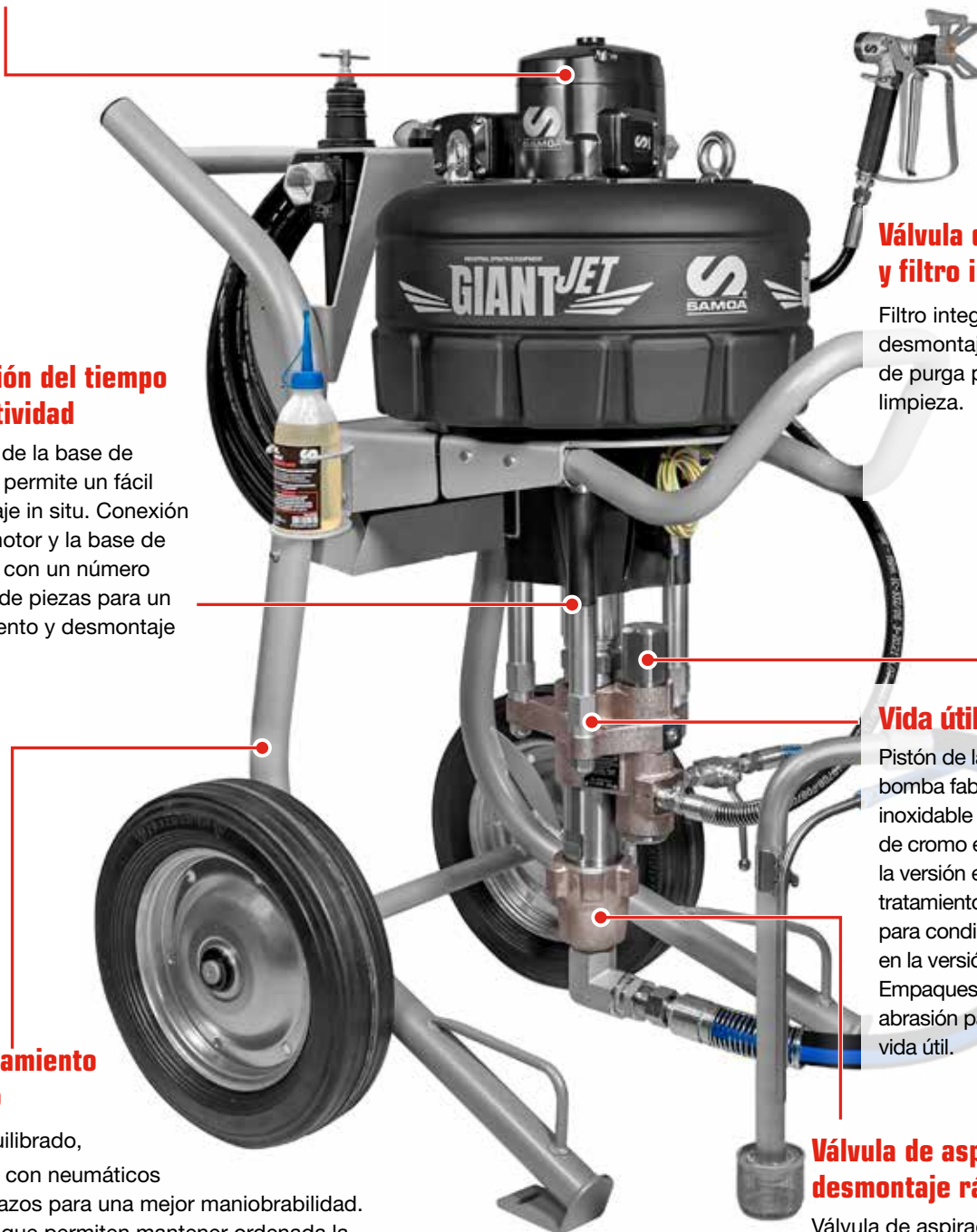
Pistón de la base de bomba fabricado en acero inoxidable con acabado de cromo endurecido en la versión estándar, y con tratamiento superficial PVD para condiciones extremas en la versión Heavy-Duty. Empaques resistentes a la abrasión para una mayor vida útil.

Funcionamiento sencillo

Carro equilibrado, robusto y con neumáticos antipinchazos para una mejor maniobrabilidad. Ganchos que permiten mantener ordenada la manguera de la pistola.

Válvula de aspiración de desmontaje rápido

Válvula de aspiración de rosca gruesa para un desmontaje rápido.



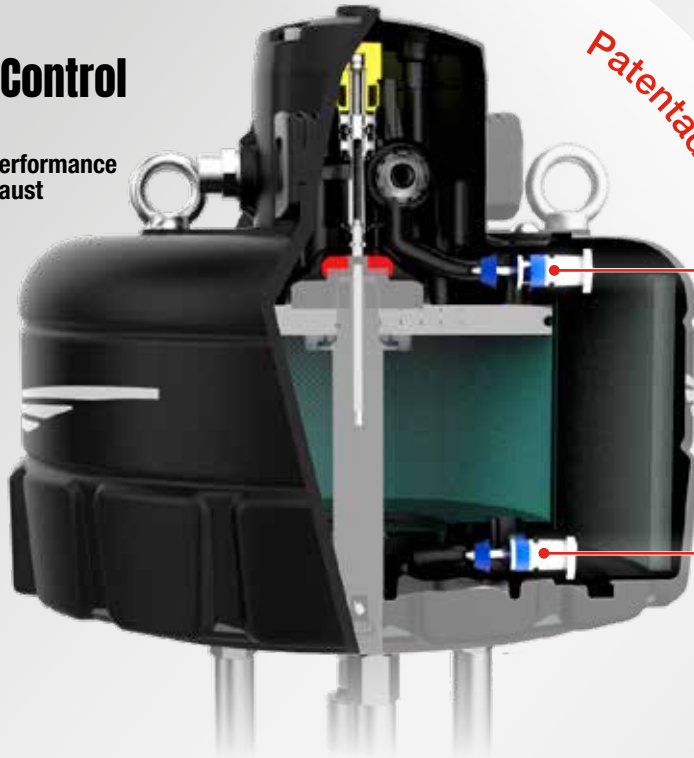
LEADING THROUGH INNOVATION

MINIMICE LA FORMACIÓN DE HIELO EN EL MOTOR DE AIRE,
MAXIMICE LA PRODUCTIVIDAD



Frost-Control System

Reliable performance
Quick exhaust



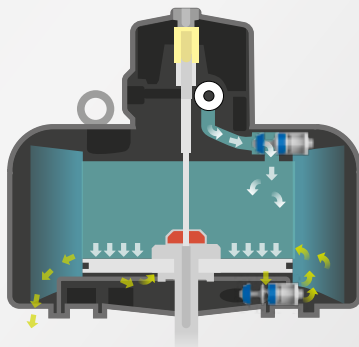
GIANTJET

SIN FORMACIÓN DE HIELO PARA UN RENDIMIENTO COMPLETO

Las válvulas del **sistema Frost-Control** evitan la formación de hielo, incluso con aire a alta presión. Dos válvulas independientes y mejoradas expulsan el aire frío expandido directamente a la atmósfera, sin pasar nunca por la válvula principal de llenado de aire. Esto garantiza un **funcionamiento fiable** al prevenir la ralentización y el bloqueo de la bomba.

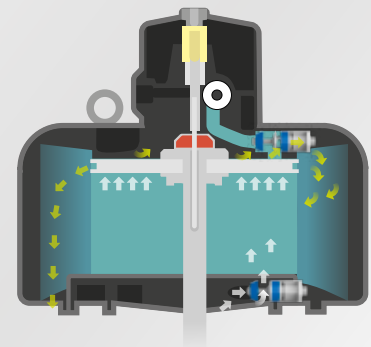
RENDIMIENTO ININTERRUMPIDO CICLO TRAS CICLO

CARRERA DESCENDENTE



En la carrera descendente, el aire fluye a través de la válvula corredera hacia la cámara superior, empujando el pistón hacia abajo y forzando la salida de aire a través de la válvula inferior.

CARRERA ASCENDENTE



Durante la carrera ascendente, la válvula corredera dirige el aire hacia la cámara inferior, levantando el pistón y liberando aire mediante la válvula superior.

MATERIALES

- Recubrimientos con 100 % sólidos, con base de agua o disolvente
- Pinturas con base epoxi o poliuretano
- Insonorización, productos ignífugos

APLICACIONES

- Estructuras metálicas
- Tanques de almacenamientos
- Refinerías y plantas químicas
- Industria ferroviaria
- Industria naval
- Industria eólica

EXPERIMENTA LOS BENEFICIOS DE LA GIANT-JET

- Gran capacidad de aspiración para productos espesos.
- Tres salidas de fluido para aumentar la productividad con varias pistolas pulverizando simultáneamente.
- Presión correcta en el punto de aplicación.
- Mantenimiento económico y sencillo.
- Diseño robusto y duradero, apto para las condiciones más exigentes.
- Estándares de conexión universales, compatibles con las principales marcas.

PULVERIZACIÓN CONTROLADA CON ALTA SUCCIÓN DE MATERIAL

50:1



PULVERIZACIÓN A ALTA PRESIÓN PARA UNA COBERTURA UNIFORME

72:1



MÁXIMO CONTROL Y POTENCIA PARA RECUBRIMIENTOS COMPLEJOS EN CONDICIONES EXIGENTES

75:1

PRÓXIMAMENTE



DATOS TÉCNICOS	GIANT-JET 50-280	GIANT-JET 72-190	GIANT-JET MAX 75-280
Ratio	50:1	72:1	75:1
Desplazamiento por ciclo	280 cc	190 cc	280 cc
Caudal máximo (@60 ciclos/min)	18 l/min (4.8 gal/min)	11,4 l/min (3 gal/min)	18 l/min (4.8 gal/min)
Presión máxima de aire de la bomba	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	6,5 bar (95 psi)
Presión máxima del fluido de bombeo	350 bar (5,076 psi)	500 bar (7.250 psi)	500 bar (7.250 psi)
Consumo de aire a 60 ciclos/min y 6 bar (87 psi)	3.400 NI/min (120 SCFM)	3.400 NI/min (120 SCFM)	5.000 NI/min (180 SCFM)
Rosca de entrada de aire de la bomba	3/4" BSP (F)	3/4" BSP (F)	1" BSP (F)
Rosca de entrada del fluido de la bomba	1 1/4" NPT (M)	1 1/4" NPT (M)	1 1/4" NPT (M)
Rosca de salida del fluido	1/2" NPT (F)	1/2" NPT (F)	1/2" NPT (F)
Diámetro efectivo del motor neumático	270 mm (10.7")	270 mm (10.7")	330 mm (13")
Carrera de la bomba	125 mm (5")	125 mm (5")	125 mm (5")
Material de las juntas	PTFE / PE	PTFE / PE	PTFE / PE
Peso del equipo	125 kg (276 lb)	125 kg (276 lb)	133 kg (293 lb)

GIANT-JET

EQUIPOS DE PULVERIZACIÓN

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

MODELO	VERSION	CARRO (Incluido)	MANGUERA	PISTOLA PG500	Código
GIANT-JET 50-280	Estándar	●			G50NCC2
		●	●	●	G50NCC5 ⁽²⁾
	Heavy-Duty ⁽¹⁾	●			G50NUC2
		●	●	●	G50NUC5 ⁽²⁾
GIANT-JET 72-190	Estándar	●			G72NCC2
		●	●	●	G72NCC5 ⁽²⁾
	Heavy-Duty ⁽¹⁾	●			G72NUC2
		●	●	●	G72NUC5 ⁽²⁾
(Próximamente) GIANT-JET MAX 75-280	Estándar	●			G75NCC2
		●	●	●	G75NCC5 ⁽²⁾
	Heavy-Duty ⁽¹⁾	●			G75NUC2
		●	●	●	G75NUC5 ⁽²⁾

⁽¹⁾ Pistón de la base de bomba tratado con PVD para aplicaciones Heavy-Duty.

⁽²⁾ Los códigos **G50NCC5**, **G50NUC5**, **G72NCC5**, **G72NUC5**, **G75NCC5** y **G75NUC5** incluyen:

- Pistola de pulverización Airless PG500 y boquilla Airless CF500 CLEAR FAST, tamaño 417 (Código **26D221**)
- Boquilla Airless CF500 CLEAR FAST, tamaño 421 (Código **261421**)
- Manguera de fluido – ø 3/8" x 15 m (49'), conexión 3/8"-3/8" NPSM (H) (Código **LS381552**)
- Extensión de manguera flexible – ø 1/4" x 1,5 m (5'), conexión 1/4"-3/8" NPSM (H) (Código **LS140253**)
- Conector entre mangueras de 3/8"-1/4" NPSM (M) Código **945909**



MANGUERA DE FLUIDO

- Presión máxima de trabajo: 700 bar (10, 153 psi)
- Conexiones: 3/8" - 3/8" NPSM (F)
- Dimensiones disponibles:
 - ø 3/8" x 15 m (49') (Código **LS381552**)
 - ø 3/8" x 30 m (98') (Código **LS383052**)



EXTENSIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE

- Presión máxima de trabajo: 700 bar (10, 153 psi)
- Conexiones: 1/4" - 3/8" NPSM (F)
- Dimensiones: ø 1/4" x 1,5 m (5') (Código **LS140253**)



FILTROS Y LÍQUIDO DE MANTENIMIENTO

Código	FILTROS DE PISTOLA
726917	60 mesh, 10 unidades
726918	100 mesh, 10 unidades
Código	FILTROS EN LÍNEA
757981	60 mesh, 10 unidades
757982	100 mesh, 10 unidades
757983	200 mesh, 10 unidades
Código	LÍQUIDO DE MANTENIMIENTO
746222	Líquido lubricante MSL

MEJORA TU RENDIMIENTO CON NUESTRAS PISTOLAS DE PULVERIZACIÓN AIRLESS

PISTOLA PG500

Presión máxima de trabajo: 500 bar (7,250 psi). Conexiones: 1/4" NPSM (M)

- Pistola para alta presión con cuerpo principal y conductos de fluido de acero inoxidable para aplicaciones anticorrosión.
- Diseño ergonómico para un mejor agarre.
- Gatillo y válvula optimizados para evitar la fatiga del operario.
- Filtro de entrada de fácil acceso.
- Boquillas y portaboquillas compatibles con los principales competidores.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

MODELO	GATILLO	PORTABOQUILLAS	BOQUILLAS	CÓDIGO
PG500	para dos dedos			26C211
	para dos dedos	CF500		26C231
	para dos dedos	CF500	CF500 417	26C221
	para cuatro dedos			26D211
	para cuatro dedos	CF500		26D231
	para cuatro dedos	CF500	CF500 417	26D221

PISTOLA PG500 HV

Presión máxima de trabajo: 500 bar (7,250 psi). Conexiones: 1/4" NPSM (M)

- Ideal para pulverizar productos de alta viscosidad.
- Diseño ergonómico para un mejor agarre.
- Gatillo y válvula optimizados para evitar la fatiga del operario.
- Boquillas y portaboquillas compatibles con los principales competidores.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

MODELO	GATILLO	PORTABOQUILLAS	BOQUILLAS	CÓDIGO
PG500 HV	para cuatro dedos			26F211
	para cuatro dedos	CF500		26F231
	para cuatro dedos	CF500	CF500 421	26F221

CF500 CLEAR FAST AIRLESS

- Presión máxima de trabajo: 500 bar (7.250 psi).

BOQUILLA

- Muy resistente al desgaste y adecuada para la pulverización de fluidos abrasivos.
- Reemplazo rápido de boquillas de pulverización en cualquier momento.

PORTABOQUILLAS

Conexiones disponibles:

7/8" (Código **261001**)

1 1/16" (Código **261002**)



CONTACTA CON NOSOTROS

Visite www.samoaindustrial.com para más información.

SAMOA INDUSTRIAL, S.A. - SEDE CENTRAL
 POL. IND. PORCEYO, I-14 - CAMINO DEL FONTÁN, 831
 E-33392 GIJÓN (ASTURIAS), ESPAÑA
 TEL.: +34 985 381 488

©Copyright, SAMOA INDUSTRIAL, S.A.
 SAMOA Industrial, S.A. es una empresa certificada ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.

