



## **EQUIPOS DE ATOMIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN**

**ACABADO INDUSTRIAL Y  
RECUBRIMIENTOS PROTECTORES**



# BOMBAS AIRLESS SUPER-NOVA

## BOMBAS DE ALTA PRESIÓN Y ALTO RENDIMIENTO PARA APLICACIONES DE ATOMIZACIÓN AIRLESS Y RECUBRIMIENTOS DE PROTECCIÓN.

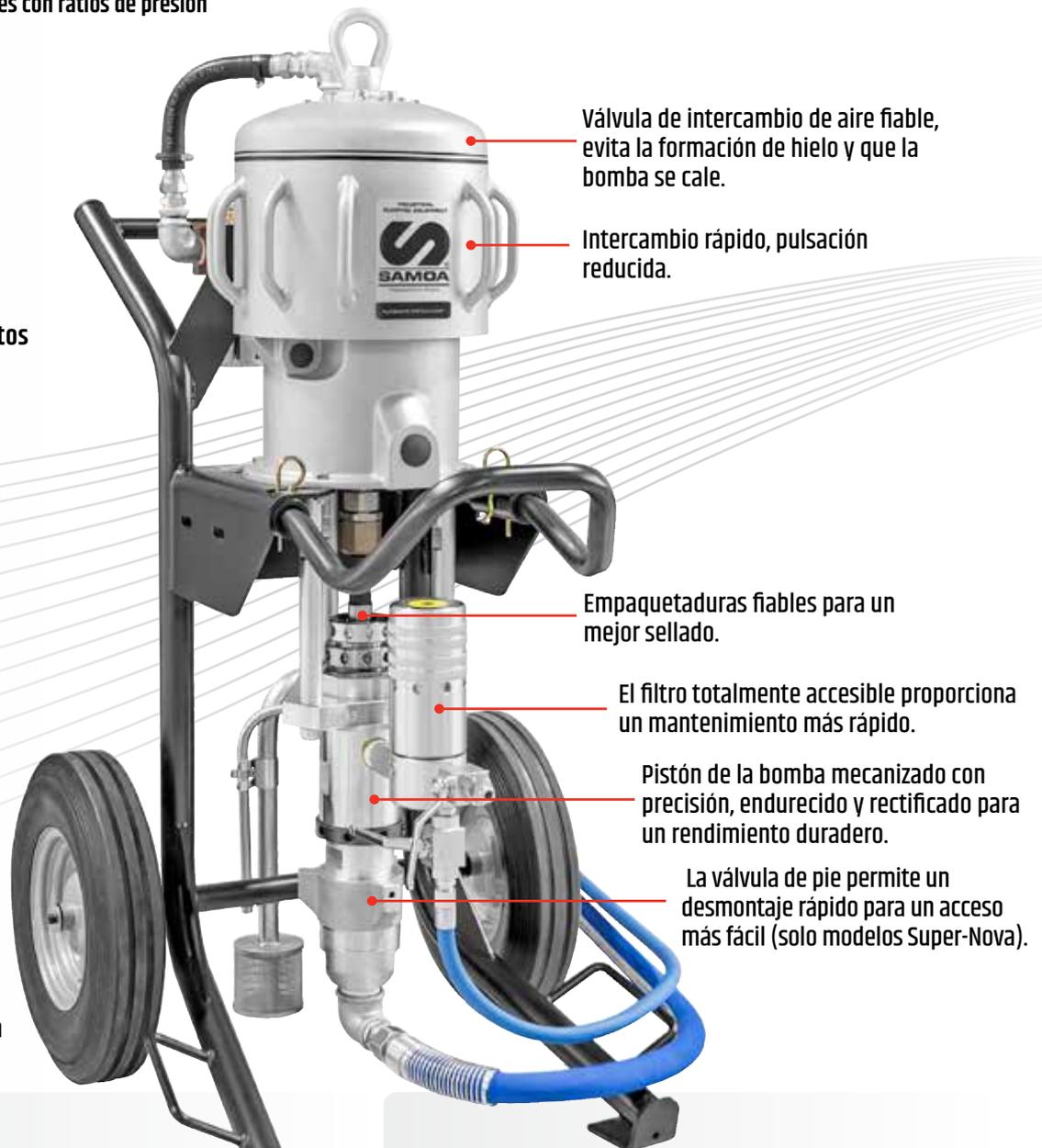
Las bombas incluyen una válvula de intercambio de aire fiable que proporciona un cambio rápido que reduce las pulsaciones. El diseño del motor neumático asegura una disipación del frío muy eficaz para que no se forme hielo ni se cale la bomba, incluso cuando la bomba funciona durante mucho tiempo.

Los componentes mecanizados con precisión y con estrechas tolerancias de fabricación garantizan un rendimiento duradero de la bomba. El diseño de la válvula de pie permite un desmontaje rápido para un mantenimiento más fácil y rápido.

Las bombas están disponibles con ratios de presión de 80:1, 68:1 y 45:1.

### UTILIZACIÓN

Atomización Airless de acabados y recubrimientos anticorrosivos.



Bomba Airless Super-Nova

### MATERIALES

- Recubrimiento protector de uno o dos componentes.
- Pinturas con base agua y base disolvente.
- Recubrimientos de epoxi.
- Productos con alto contenido en sólidos.

### APLICACIONES

- Construcción naval y marina.
- Revestimiento de tuberías y tanques.
- Torres de energía eólica.
- Puentes y fabricación de acero.
- Maquinaria de construcción y minería.
- Petróleo y gas.
- Líneas de ferrocarril.
- Recubrimiento de tejados.

# BOMBAS AIRLESS DE ALTO RENDIMIENTO PARA APLICACIONES DE RECUBRIMIENTOS PROTECTORES

SAMOA produce una amplia gama de equipos de alta presión y accesorios para trabajar con total eficacia en cualquier condición y con un mantenimiento rápido. Las bombas de alto caudal permiten el funcionamiento simultáneo de varias pistolas, aumentando la productividad.

- Acabado homogéneo
- Capaz de funcionar con múltiples pistolas a la vez
- Capaz de pulverizar recubrimientos con contenido de sólidos medio y alto
- Sellado y resistencia mejorados
- Pulsaciones reducidas
- El tamaño compacto permite utilizarla en las zonas más pequeñas
- Piezas duraderas fabricadas con materiales de la más alta calidad
- Funcionamiento comprobado y fácil mantenimiento

## BOMBA AIRLESS NOVA

Diseño de la válvula de pie estándar.



## BOMBA AIRLESS NOVA Y SUPER-NOVA

Efectivo motor de aire de diámetro 10".

## BOMBA AIRLESS SUPER-NOVA

Las bombas SUPER-NOVA incluyen una válvula de pie de fácil desmontaje para un mantenimiento más fácil.



## DATOS TÉCNICOS

MODELO	NOVA - SUPER-NOVA 45:1	NOVA - SUPER-NOVA 68:1	SUPER-NOVA 80:1
CAUDAL MÁX.	14 l/min	11 l/min	9 l/min
PRESIÓN AIRE MÁX.	7 bar - 100 psi	6,5 bar- 94 psi	6 bar - 87 psi
PRESIÓN FLUIDO MÁX.	315 bar - 4568 psi	450 bar- 6525 psi	500 bar - 7250 psi
ENTREGA POR CICLO	230 cc	180 cc	150 cc
CONEXIÓN ENTRADA DE AIRE	1" BSPP (F)	1" BSPP (F)	1" BSPP (F)
CONEXIÓN ENTRADA DE MATERIAL	1" NPSM (M)	1" NPSM (M)	1" NPSM (M)
CONEXIÓN SALIDA DE MATERIAL	3/8" NPSM (M)	3/8" NPSM (M)	3/8" NPSM (M)
NIVEL SONORO	< 90 dB (A)	< 90 dB (A)	< 90 dB (A)
DIÁMETRO EFECTIVO DE MOTOR	254 mm (10")	254 mm (10")	254 mm (10")
CARRERA DE LA BOMBA	120 mm (4 3/4")	120 mm (4 3/4")	120 mm (4 3/4")
MATERIALES DE JUNTAS	PTFE, Polietileno	PTFE, Polietileno	PTFE, Polietileno
PESO	112 kg	112 kg	112 kg

## VERSIONES DISPONIBLES DE BOMBAS AIRLESS SUPER-NOVA Y NOVA

1	2	3	4	5
TIPO	MOTOR	RATIO FLOW	OPCIONES	MATERIALES
Kit sobre carro, con filtro de línea y grupo FRL	NOVA SUPER-NOVA	Bajo de bomba 45:1 230 cc Bajo de bomba 68:1 180 cc Bajo de bomba 80:1 139 cc	Bomba sobre carro, grupo FRL, sistema de aspiración. Bomba sobre carro, grupo FRL, sistema de aspiración y kit de atomización. El kit de atomización incluye : manguera de 15 m de 3/8" con TL (NPSM) + racor M - M 3/8" - conexión 1/4" NPSM + manguera de 1,5 m de 1/4" con TL (NPSM) + Pistola Airless L91X (NPSM) y Boquilla Airless SFC 23 - 40.	Acero inoxidable Acero galvanizado Acero inoxidable HD Acero al carbono HD

# PAQUETES AIRLESS DE ALTA PRESIÓN



## VEGA 34:1

La bomba no se cala ni forma hielo, con motor neumático de 4 1/4" de diámetro efectivo.



## GHIBLI 30:1 - 40:1

Efectivo motor de aire de diámetro 4 1/4" , versiones de acero inoxidable - acero al carbono.



La bomba no se cala ni forma hielo, con motor neumático de 4 1/4" de diámetro efectivo.

Intercambio rápido, pulsación reducida.

Empaquetaduras fiables para un mejor sellado.

El filtro totalmente accesible proporciona un mantenimiento más rápido.

Pistón de la bomba mecanizado con precisión, endurecido y rectificado para un rendimiento duradero.

VEGA - GHIBLI - NOVA



## DATOS TÉCNICOS

MODELO	VEGA 34:1	GHIBLI 30:1	GHIBLI 40:1
CAUDAL MÁX.	1,3 l/min	3,8 l/min	3 l/min
CONEXIÓN ENTRADA DE AIRE	3/8" BSPP (F)	3/8" BSPP (F)	3/8" BSPP (F)
CONEXIÓN ENTRADA DE MATERIAL	M36X2 (M)	M36X2 (M)	M36X2 (M)
CONEXIÓN SALIDA DE MATERIAL	1/4" BSPP (M)	1/4" BSPP (M)	1/4" BSPP (M)
NIVEL SONORO	< 80 dB (A)	< 80 dB (A)	< 80 dB (A)
DIÁMETRO EFECTIVO DE MOTOR	76 mm (3")	108 mm (4 1/4")	108 mm (4 1/4")
CARRERA DE LA BOMBA	76 mm (3")	102 mm (4")	102 mm (4")
MATERIALES DE JUNTAS	PTFE, Polietileno	PTFE, Polietileno	PTFE, Polietileno
PESO	16 kg	25 kg	25 kg

## ELIJA SU CONFIGURACIÓN PARA UNA AMPLIA GAMA DE BOMBAS PARA RECUBRIMIENTOS PROTECTORES

- Bombas Ghibli y Vega en versión carro con regulador de presión de aire, filtro y lubricador, manguera de aspiración con filtro
- Los modelos con pistola incluyen una manguera de 7,5 m x 1/4".

MODELO	CÓDIGO	RATIO	PRESIÓN AIRE MAX.	PRESIÓN FLUIDO MAX.	ENTREGA POR CICLO	FILTRO DE LINEA	MANGUERA	PISTOLA AT250	BOQUILLA
GHIBLI AIRLESS SERIE DE ACERO AL CARBONO	LA96000/1	30:1	7 bar -100 psi	210 bar - 3.045 psi	63 cc	LA96220/1	-	-	-
	LAK96120/1	30:1	7 bar -100 psi	210 bar - 3.045 psi	63 cc	LA96220/1	LA18022	LA11255	LASFC15-40
	LA96033/1	40:1	6,5 bar -94 psi	260 bar - 3.770 psi	50 cc	LA96220/1	-	-	-
	LAK96520/1	40:1	6,5 bar -94 psi	260 bar - 3.770 psi	50 cc	LA96220/1	LA18022	LA11255	LASFC15-40
GHIBLI AIRLESS SERIE DE ACERO INOXIDABLE	LA96058/1	30:1	7 bar - 100 psi	210 bar - 3.045 psi	63 cc	LA98388/1	-	-	-
	LAK96125/1	30:1	7 bar - 100 psi	210 bar - 3.045 psi	63 cc	LA98388/1	LA18022	LA11255	LASFC15-40
	LA96059/1	40:1	6,5 bar - 94 psi	260 bar - 3.770 psi	50 cc	LA98388/1	-	-	-
	LAK96525/1	40:1	6,5 bar - 94 psi	260 bar - 3.770 psi	50 cc	LA98388/1	LA18022	LA11255	LASFC15-40
VEGA AIRLESS SERIE DE ACERO INOXIDABLE	LA98138	34:1	7 bar -100 psi	238 bar - 3,451 psi	21 cc	LA98388/1	-	-	-
	LAK98138	34:1	7 bar -100 psi	238 bar - 3,451 psi	21 cc	LA98388/1	LA18022	LA11255	LASFC15-40

# ACCESORIOS PROFESIONALES PARA UN MEJOR RENDIMIENTO DE SU EQUIPO

## MISMOS ACCESORIOS DE PULVERIZACIÓN PARA DIFERENTES APLICACIONES AIRLESS

PISTOLAS DE ATOMIZACIÓN AIRLESS	EXTENSIONES PARA PISTOLAS AIRLESS	BOQUILLAS DE ATOMIZACIÓN AIRLESS	CALENTADOR	FILTRO DE LÍNEA
<p><b>AT250</b> Pistola Manual de Atomización Airless. <b>Código LA11255</b> Presión máxima de trabajo de 250 bar. Conexión entrada de fluido 1/4" BSPP.</p>  <p><b>L91X</b> Pistola Manual de Atomización Airless. Presión máxima de trabajo de 500 bar. <b>Código: LA11134</b> Conexión entrada de fluido 1/4" NPSM.</p>  <p> ATEX certified EX II 2 G Ex h IIB T6 Gb</p>	<p><b>PLA</b> Pistolas Airless de Caña Larga. Presión máxima de trabajo 250 - 450 bar. <b>Longitud:</b> 130 cm 180 cm 240 cm</p>  <p><b>Alargadores para Pistolas Airless.</b></p> <p><b>Longitud:</b> 30 cm 40 cm 60 cm 80 cm 100 cm</p> 	<p><b>BOQUILLA SFC DE ATOMIZACIÓN AIRLESS</b> Tamaños desde 11-20 a 51-80.</p>  <p><b>BOQUILLA TSC DE ATOMIZACIÓN AIRLESS</b> Tamaños desde 7-20 a 31-60.</p>  <p>Las boquillas de atomización airless son: · Fáciles de limpiar. Girar la boquilla y aclarar. · Fabricadas en carburo de tungsteno. · Junta de acero inoxidable.</p>	<p><b>Código: LA6099</b> · Tensión de alimentación: 220 V. · Corriente máxima absorbida: 10 A. · Potencia: 2.200 W. · Presión máxima de funcionamiento: 300 bar. · Campo de regulación de la temperatura ambiente ÷ 90 °C. · Temperatura máxima de trabajo: 90 °C. · Caudal: 60 l/h a 60 °C.</p> 	<p><b>FILTRO DE LÍNEA NOVA</b> <b>Código: LA98300/1</b> Filtro de línea de acero inoxidable, 3/8" NPSM. <b>Código: LA95200/1</b> Filtro de línea, 3/8" NPSM.</p> <p><b>FILTRO DE LÍNEA SUPER-NOVA</b> <b>Código: LA65021/1</b> Filtro de línea de acero inoxidable, 3/8" NPSM. <b>Código: LA65022/1</b> Filtro de línea, 3/8" NPSM.</p>  <p><b>FILTRO DE LÍNEA GHIBLI-VEGA</b> <b>Código: LA96220/1</b> Filtro de línea, 1/4" BSPP. <b>Código: LA98388/1</b> Filtro de línea de acero inoxidable, 1/4" BSPP.</p> 

## ELIJA LA MANGUERA AIRLESS CON MEJOR RENDIMIENTO PARA SU PROYECTO

### MANGUERAS AIRLESS VEGA, PRESIÓN MÁX. 228 BAR / Ø 3/16" - CONEXIÓN 1/4"

**Código: LA18015**, Longitud 5 m  
**Código: LA18016**, Longitud 7,5 m  
**Código: LA18017**, Longitud 10 m  
**Código: LA18018**, Longitud 15 m

### MANGUERAS AIRLESS VEGA-GHIBLI, PRESIÓN MÁX. 228 BAR / Ø 1/4" - CONEXIÓN 1/4"

**Código: LA18021**, Longitud 5 m  
**Código: LA18022**, Longitud 7,5 m  
**Código: LA18025**, Longitud 10 m  
**Código: LA18024**, Longitud 15 m



Depósito de gravedad de 6 l con recirculación.  
**Código: LA94080**  
 (Vega - Ghibli)

## VERSIONES DISPONIBLES DE MANGUERAS AIRLESS SUPER-NOVA Y NOVA

1	2	3	4	5
TIPO DE MANGUERA	PRESIÓN MÁX. DE TRABAJO	Ø MANGUERA	LONGITUD DE MANGUERA	CONEXIÓN
Manguera de alta presión	250 bar 400 bar 700 bar	1/4" 3/8" 1/2"	1,5 m 7,5 m 10 m 15 m 20 m 25 m 30 m	Acero galvanizado - Conexión BSPP Acero inoxidable - Conexión BSPP Acero galvanizado - Conexión NPSM Acero inoxidable - Conexión NPSM



**SAMOA INDUSTRIAL, S.A. - SEDE CENTRAL**

ESPAÑA Y EXPORTACIÓN  
POL. IND. PORCEYO, I-14 - CAMINO DEL FONTÁN, 831  
E-33392 GIJÓN (ASTURIAS), ESPAÑA  
TEL.: +34 985 381 488 - FAX: + 34 985 147 213

**SAMOA ITALIA - LARIUS**

ITALIA  
VIA ANTONIO STOPPANI, 21  
23801 CALOLZIOCORTE (LC) ITALIA  
Tel.: +39 0341 621152 - Fax: + 39 0341 621242  
[www.larius.com](http://www.larius.com)

**SAMOA LTD.**

REINO UNIDO E IRLANDA  
ASTURIAS HOUSE - BARRS FOLD ROAD  
WINGATES INDUSTRIAL PARK  
WESTHOUGHTON, BL5 3XP, REINO UNIDO  
TEL.: +44 1942 850600 - FAX: +44 1942 812160

**SAMOA S.A.R.L.**

FRANCIA  
P.A.E.I. DU GIESSEN  
3, RUE DE BRISCHBACH  
67750 SCHERWILLER, FRANCIA  
TEL.: +33 3 88 82 79 62 - FAX: +33 3 88 82 77 88

**SAMOA FLOWTECH GMBH**

ALEMANIA, AUSTRIA, SUIZA, PAÍSES BAJOS Y GRECIA  
AM OBEREICHHOLZ 4  
D - 97828 MARKTHEIDENFELD, ALEMANIA  
TEL.: +49 9391 9826 0 - FAX: +49 9391 98 26 50

**SAMOA CORPORATION**

EEUU Y CANADÁ  
90 MONTICELLO ROAD  
WEAVERVILLE, NC 28787, EEUU  
TEL. +1 (828) 645-2290 - FAX: +1 (828) 658 0840

©Copyright, SAMOA Industrial, S.A.

SAMOA Industrial, S.A. es una compañía certificada ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001.

