

# Equipos para la pulverización de desinfectantes



La pulverización de líquidos a alta presión permite cubrir grandes superficies con agentes desinfectantes, reduciendo así la presencia de bacterias, virus y hongos.

Mediante el uso de bombas de alta presión, la pulverización es más eficaz, permitiendo cubrir una mayor superficie con menor consumo de fluido desinfectante que con otros sistemas a baja presión.

Samoa ofrece una variedad de equipos para pulverizar fluidos a alta presión, **todas ellas válidas para uso intensivo**, con distinta tecnología para adaptarse mejor a sus necesidades:

### Bomba de pistón:

- Accionadas con aire comprimido, con certificación ATEX. Recomendadas para su uso con fluidos inflamables y en atmosferas potencialmente explosivas.
- Accionadas por motor eléctrico.
- Funcionamiento autónomo, con motor a gasolina, sin conexión a una fuente externa de energía.

### Bombas de membrana.

- Accionadas por motor eléctrico
- Funcionamiento autónomo, con motor a gasolina, sin conexión a una fuente externa de energía. Para uso en exteriores.

### APLICACIONES: APLICACIÓN DE FLUIDOS DESINFECTANTES EN:

- Edificios, oficinas, entidades públicas, obras
- Industrias, fábricas, centros logísticos
- Centros comerciales, cines, teatros, restaurantes
- Estaciones de bus, metro, aeropuertos, terminales
- Metros, aviones, buses, vehículos de alquiler, camiones.
- Hospitales, centros sanitarios.
- Cuarteles, hangares, cárceles.
- Estadios y pabellones de deportes, gimnasios
- Carreteras, parqueaderos

### FLUIDOS:

Soluciones diluidas de los desinfectantes más comunes tales como:

- Hipoclorito sódico (lejía) 1 % máximo
- Ácido paracético (vinagre de limpieza) 1 % máximo
- Peróxido de hidrógeno (agua oxigenada)
- Compuestos de amonio cuaternario (amoníaco 5%)
- Etanol y otros alcoholes<sup>(1)</sup>



<sup>(1)</sup>: Utilizar únicamente bombas ATEX para manipular alcohol y otros fluidos inflamables.



LA142 1C4

**BOMBA DE ALTA PRESIÓN. UTILICE SOLO  
ACCESORIOS RECOMENDADOS**

- Bomba neumática de pistón, para superficies medianas y grandes en aplicaciones donde no es posible usar una bomba eléctrica.
- Bomba certificada Atex Ex III G c IIB T6, puede ser usada con fluidos inflamables como el alcohol y soluciones acuosas de alcohol.
- Bomba montada en carro, incluye filtro-regulador de aire y filtro de fluido a la salida de la bomba.
- Bomba fabricada en acero inoxidable y con juntas en PTFE y polietileno.
- Puede ser usada con bidones de 200 L, contenedores IBC de 1000 L y latas más pequeñas.
- Puede ser utilizada con dos mangueras conectadas a la salida de la bomba.
- Bomba auto aspirante
- Seleccione los accesorios de aspiración, manguera y pistola de spray en la sección de accesorios.

**Requiere aire comprimido 3 – 7 bar.**

<b>Ratio de presión</b>	<b>30:1</b>
<b>Presión de aire máxima</b>	<b>7 bar</b>
<b>Presión de fluido máxima</b>	<b>210 bar</b>
<b>Caudal máximo</b>	<b>3.7 litros por minuto</b>

Materiales en contacto con el fluido: Acero inoxidable AISI 303 y 420, PTFE, Polietileno y carburo de tungsteno.

**Modelo LA142 1C4. Bomba neumática de pistón 30:1, certificada ATEX**



LA402 301

**BOMBA DE ALTA PRESIÓN. UTILICE SOLO  
ACCESORIOS RECOMENDADOS**

- **Bomba eléctrica de pistón de gran caudal y presión para uso con superficies medianas y grandes. PARA USO INTENSIVO**
- **Versión con motor de gasolina para su uso autónomo, sin necesidad de una fuente externa de energía.**
- Bomba montada en carro,.
- Bomba fabricada en acero inoxidable y con juntas en PTFE y polietileno.
- Puede ser usada con bidones de 200 L, contenedores IBC de 1000 L y latas más pequeñas.
- Posibilidad de ajustar la presión de fluido.
- Puede ser utilizada con dos mangueras conectadas a la salida de la bomba.
- Modelos con motor eléctrico con 4,8 m de cable.
- Bomba auto aspirante
- Pedir las mangueras, accesorios de aspiración y pistolas de pulverización por separado.

#### VERSIONES CON MOTOR ELÉCTRICO

Potencia del motor	2.0 Kw
Presión máxima	210 bar
Caudal máximo	4 l/min

#### VERSIONES CON MOTOR DE GASOLINA

Potencia del motor	4,4 HP
Presión máxima	210 bar
Caudal máximo	4 l/min

Materiales en contacto con el fluido: Acero inoxidable AISI 303 y 420, PTFE, Polietileno y carburo de tungsteno.

#### Modelos disponibles

**LA402 302**, Bomba eléctrica pistón, 220 V

**LA402 301**, Bomba eléctrica pistón, 110 V

**LA402 303**, Bomba eléctrica pistón con motor de gasolina



**BOMBA DE ALTA PRESIÓN. UTILICE SOLO  
ACCESORIOS RECOMENDADOS**

- Bomba eléctrica de diafragma, de alta presión, con cuerpo de aluminio y membrana de Nylon,
- Para uso con superficies medianas y grandes.
- Bomba montada en carro, puede alimentar dos mangueras de fluido simultáneamente.
- Posibilidad de ajustar la presión de fluido.
- Puede ser usada con bidones de 200 L, contenedores IBC de 1000 L y latas más pequeñas.
- Seleccione los accesorio de aspiración, manguera y pistola de spray en la sección de accesorios
- Incluye cable de 6 m. de longitud.
- Bomba auto aspirante
- Posibilidad de incluir un depósito en PVC de 50 L.

<b>Potencia del motor</b>	<b>2.2 Kw</b>
<b>Presión máxima</b>	<b>250 bar</b>
<b>Caudal máximo</b>	<b>8 l/min</b>

Materiales en contacto con el fluido: aluminio, acero galvanizado, carburo de tungsteno, Nylon

#### Modelos disponibles

**LA412 228**, Bomba eléctrica diafragma, 220 V

**LA412 118**, Bomba eléctrica diafragma, 110 V

**LA412 229**, Bomba eléctrica diafragma , 220 V. Con depósito 50 L.

**LA412 119**, Bomba eléctrica diafragma , 110 V. Con depósito 50 L.

- Equipo para pulverización autónomo, recomendado para su uso en exteriores
- La bomba es capaz de alimentar dos pistolas funcionando simultáneamente.
- Montado sobre una carretilla muy sencilla de maniobrar, incluye un motor Yamaha de gasolina de 5.5 HP conectado a una bomba de diafragma de alta presión mediante una correa de transmisión.
- Posibilidad de ajustar la presión de fluido.
- Disponible en dos versiones:
  - Con depósito en PVC de 50 L
  - Con manguera de aspiración para latas de 30 L , montada sobre la carretilla
- Pedir las mangueras y pistolas de pulverización por separado.

**Potencia máxima del motor de gasolina**  
**Presión máxima**  
**Caudal máximo**

**5,5 HP**  
**210 bar**  
**4 l/min**

Materiales en contacto con el fluido: aluminio, acero galvanizado carburo de tungsteno, Nylon

#### Modelos disponibles

**LA491 011**, Unidad autónoma de desinfección, para latas 30 L.

**LA491 012**, Unidad autónoma de desinfección, con depósito 50 L.



LA491 012

**BOMBA DE ALTA PRESIÓN. UTILICE SOLO ACCESORIOS RECOMENDADOS**

#### Modelo LA501 240

Pistola de pulverización alta presión., 250 bar. Incluye boquilla de salida (modelo LA510 136) y rotula giratoria 1/4" para conexión a manguera



LA501 240



LA510 136

#### Modelo LA510 136

Boquilla de pulverización. Incluidas en las pistolas de atomización.

#### Alargador pistola de pulverización

Modelo LA51 902. Longitud 60 cm

Modelo LA501 904. Longitud 100 cm



LA501 904

#### Pistolas de caña larga

Pistolas de pulverización especialmente diseñada para llegar a superficies elevadas o de difícil acceso. Caña de gran longitud, con rotula triple junto a la boquilla de pulverización para un mayor control. Incluye una boquilla de pulverización (Modelo 510 136)

Modelo LA501 510. Pistola de caña larga, longitud 130 cm LA501 904

Modelo LA501 511. Pistola de caña larga, longitud 180 cm

Modelo LA501 512. Pistola de caña larga, longitud 240 cm



LA501 511

### Mangueras de aspiración y conjuntos de succión

**Modelo**

- LA567 003** Conjunto de aspiración para latas 30 L
- LA567 012** Conjunto de aspiración para bidones de 200 L, en acero inoxidable
- LA567 150** Manguera de aspiración para contenedores tipo IBC de 1000 L



### Mangueras de alta presión 1/4" – 228 bar

**Modelo**

- LA560 015** 15 m.
- LA560 020** 20 m.
- LA560 025** 25 m.
- LA560 030** 30 m.

**Modelo 560 990**

Kit de conexión dos manguera a salida de la bomba.

