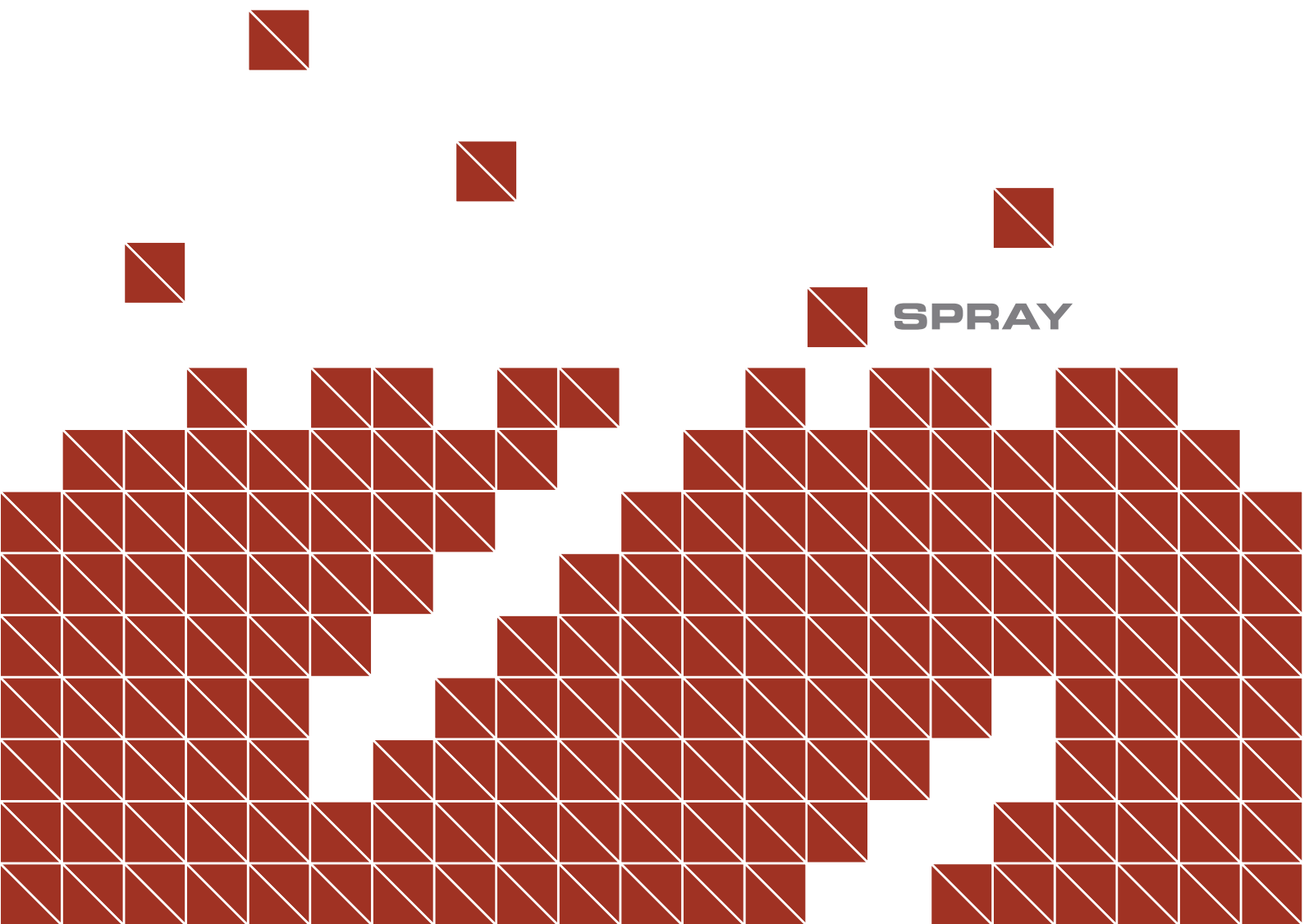




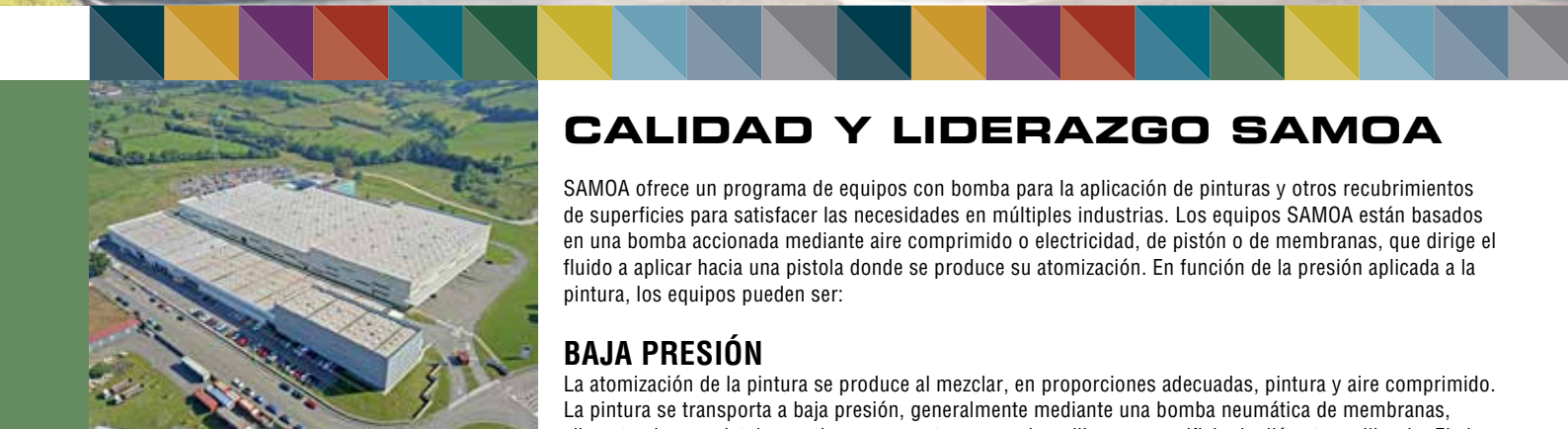
EQUIPOS PROFESIONALES PARA APLICACIÓN DE PINTURAS

EQUIPOS Y COMPONENTES PARA APLICACIONES DE SPRAY MIXTO, BAJA Y ALTA PRESIÓN





Sede central en Gijón (España).



Centro de fabricación e I+D en Gijón (España).

CALIDAD Y LIDERAZGO SAMOA

SAMOA ofrece un programa de equipos con bomba para la aplicación de pinturas y otros recubrimientos de superficies para satisfacer las necesidades en múltiples industrias. Los equipos SAMOA están basados en una bomba accionada mediante aire comprimido o electricidad, de pistón o de membranas, que dirige el fluido a aplicar hacia una pistola donde se produce su atomización. En función de la presión aplicada a la pintura, los equipos pueden ser:

BAJA PRESIÓN

La atomización de la pintura se produce al mezclar, en proporciones adecuadas, pintura y aire comprimido. La pintura se transporta a baja presión, generalmente mediante una bomba neumática de membranas, alimentando una pistola que tiene en su extremo una boquilla con un orificio de diámetro calibrado. El aire comprimido sale a través de otros orificios calibrados situados también en la boquilla. Al mezclarse ambos fluidos en la pistola, se produce la atomización de la pintura.

SPRAY MIXTO

Combina las ventajas de la atomización a alta y baja presión. Permite conseguir mejores acabados que con la atomización a alta presión al mismo tiempo que permite trabajar con caudales más elevados que con la atomización a baja presión, consiguiendo así una velocidad en la aplicación de pintura más elevada y con acabados de gran calidad.

ALTA PRESIÓN

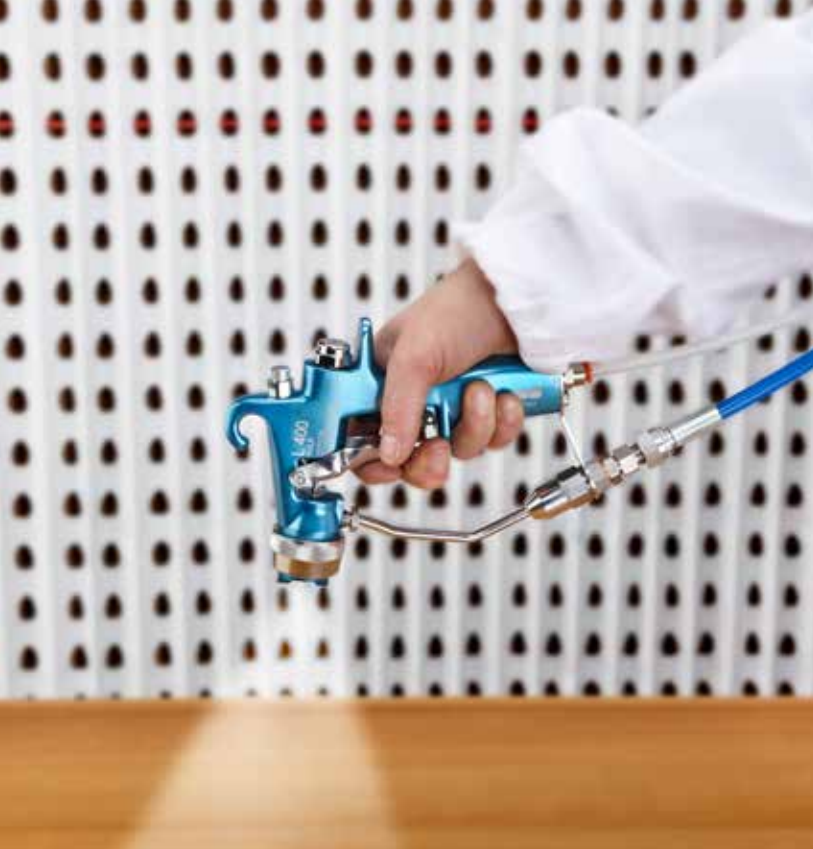
También conocida como atomización Airless (sin aire). El fluido, conducido a muy alta presión, pasa a través de una boquilla muy fina situada en el extremo de una pistola especial, produciéndose la atomización de la pintura en finas gotas. La bomba usada puede ser neumática de pistón en aplicaciones industriales o bien eléctrica de pistón o de membrana también para aplicaciones industriales y dentro de la industria de la construcción.

	APLICACIONES	CONSUMO	FLUIDOS	EJEMPLOS
BAJA PRESIÓN	Trabajos pequeños a medianos, que requieran un acabado de alta calidad	5 - 10 l/día	Pinturas y barnices en base agua o disolvente Esmaltes Resinas	Todo tipo de piezas, con forma diversa, tanto de metal como de madera
SPRAY MIXTO	Trabajos medianos a grandes, que requieran un acabado de calidad	5 - 15 l/día	Pinturas, lacas y barnices en base agua o disolvente Recubrimientos e imprimaciones anticorrosión	Superficies planas o ligeramente conformadas de madera o metal: escaleras, puertas, armarios, carretillas, paneles, etc.
ALTA PRESIÓN	Trabajos medianos y grandes, que requieran una mayor velocidad de aplicación de la pintura	Más de 15 l/día	Recubrimientos e imprimaciones anticorrosión, incluso los de mayor viscosidad	Grandes superficies planas o levemente curvadas de madera o metal, edificios, vagones, vallas, puertas, etc.

Industrias:

- Industria del mueble (metal o madera).
- Fabricación de cocinas y baños.
- Fabricación de puertas y ventanas.
- Fabricación y reparación de remolques, vagones, maquinaria agrícola, etc.
- Industria de la construcción.
- Industria del metal, fabricación de máquina herramienta, paneles, etc.
- Fabricación de bidones y cisternas.
- Mantenimiento de tuberías.





ÍNDICE

1. ATOMIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN CON BOMBA DE MEMBRANAS NEUMÁTICA	
1.1 Bomba neumática de membranas y pistola de atomización de baja presión	4
1.2 Equipos atomización de baja presión	5
2. ATOMIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN CON BOMBAS DE MEMBRANA ELÉCTRICAS	
2.1 Bombas eléctricas de membrana y pistola de atomización Airless	6
2.2 Equipos atomización de alta presión	7
3. ATOMIZACIÓN MIXTA CON BOMBAS DE PISTÓN NEUMÁTICAS	
3.1 Bombas neumáticas de pistón y pistola de atomización mixta	9
3.2 Equipos atomización mixta	10
4. ATOMIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN CON BOMBAS DE PISTÓN NEUMÁTICAS	
4.1 Bombas neumáticas de pistón y pistola de atomización Airless	11
4.2 Equipos atomización de alta presión	12
5. ATOMIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN CON BOMBAS DE PISTÓN ELÉCTRICAS	
5.1 Bombas eléctricas de pistón y pistola de atomización Airless	13
5.2 Equipos atomización de alta presión	14
6. ACCESORIOS	
6.1 Pistolas	16
6.2 Boquillas SFC de atomización Airless	18
6.3 Boquillas reversibles TSC de atomización mixta	19
6.4 Boquillas integradas ML de atomización mixta	20
6.5 Extensiones para pistolas de atomización Airless	21
6.6 Mangueras	22
6.7 Accesorios equipos atomización de baja presión	23
6.8 Accesorios equipos atomización de alta presión	24
7. OTROS EQUIPOS	
7.1 Pistolas de baja presión con depósito	26
7.2 Equipo inductor Spray-Grasa	27
7.3 Bombas neumáticas de pistón para transvase de fluidos	28
7. ÍNDICE POR CÓDIGO DE PRODUCTO. LISTA DE PRECIOS	30

BOMBA NEUMÁTICA DE MEMBRANAS PARA ATOMIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN

Equipos de atomización de baja presión con bomba de membranas neumática para acabados de alta calidad en la industria del metal y la madera.

Los equipos están dotados de una bomba de membranas neumática fabricada con cuerpo de aluminio y membranas de teflón. Las versiones de estos equipos tienen pistola de atomización de baja presión y grupo de regulación, consiguiendo así un flujo uniforme, bajas pulsaciones, una atomización fina y un alto rendimiento de aplicación.

Pueden incorporar otros accesorios necesarios para el mejor acabado superficial.

Construcción exterior anticorrosión y contra fugas, no sufre daños si se usa en seco y mantenimiento reducido.

Certificación ATEX Ex II 2G c IIB T4.

Configuraciones disponibles:

- Con depósito de 6 litros.
- Con aspiración desplazada para latas de hasta 24 litros.
- Directo sobre depósito de hasta 24 litros.

Compatibles con fluidos de baja y media viscosidad.

Materiales:

Pinturas y barnices base agua o disolvente, lacas, esmaltes, fijadores, imprimación y resinas.

Aplicaciones:

Acabado de la madera y del metal en procesos productivos.

Procesos de lacado o barnizado.

Acabados de alta calidad.



LA301 300

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BOMBA	LA301 000
RATIO DE PRESIÓN	1:1
Máxima presión entrada de aire	7 bar
Máxima presión salida de fluido	7 bar
Conexión entrada de aire	1/4" BSPT (H)
Conexión entrada de fluido	1/4" BSP
Conexión salida de fluido	1/4" BSPP (M)
Máximo caudal a 50 cpm	21 l/min
Máximo consumo aire	120 l/min
Nivel sonoro	<70 dB (A)
Altura de aspiración	5 m
Peso	6 kg

PISTOLA DE ATOMIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN

Pistola manual de atomización de baja presión con cuerpo y cabezal de aluminio, tobera en acero inoxidable templado y juntas de PTFE.

La pistola tiene las siguientes ventajas:

- Compatible con una amplia variedad de productos de baja y media viscosidad.
- Facilidad de uso.
- Elevada eficiencia de transferencia de producto.
- Mantenimiento simple y rápido.

Dos versiones de pistola para las configuraciones de los equipos de atomización de baja presión:

• **LA504 013:** Pistola con boquilla integrada de 1,3 mm.

• **LA504 015:** Pistola con boquilla integrada de 1,5 mm.

La boquilla integrada de atomización de baja presión está incluida de serie con la pistola.

Dos racores de entrada, uno de fluido y otro de aire:

- Racor con rosca de 1/4" BSP para fluido.
- Racor de conexión rápida 1/4" para aire.

Las nuevas mangueras dobles de baja presión aumentan la maniobrabilidad de la pistola debido a su mayor flexibilidad y cuentan con racor giratorio en la entrada de aire.



LA504 015

EQUIPOS ATOMIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN CON BOMBA DE MEMBRANAS NEUMÁTICA



EQUIPOS CON DEPÓSITO DE 6 LITROS

Equipos de atomización de baja presión con bomba de membranas neumática montada en carretilla con depósito de alimentación de 6 litros.

Las versiones de esta configuración tienen los siguientes accesorios:

- Filtro de fluido en acero zincado a la salida de la bomba con malla de 100 mesh.
- Pistola de atomización de baja presión con boquilla integrada de 1,3 mm o 1,5 mm.
- Manguera doble de baja presión de 32 bar, Ø 1/4", 7,5 m y conexión de 1/4" BSP.
- Regulador de caudal manual con manómetro. Fabricado en aluminio.

CÓDIGO	FILTRO	REGULADOR DE CAUDAL	MANGUERA	PISTOLA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA301 200	-	-	-	-	1	
LA301 210	LA520 102	-	-	-	1	
LA301 213	LA520 102	-	LA560 307	LA504 013	1	
LA301 215	LA520 102	-	LA560 307	LA504 015	1	
LA301 220	LA520 102	LA521 100	-	-	1	
LA301 223	LA520 102	LA521 100	LA560 307	LA504 013	1	
LA301 225	LA520 102	LA521 100	LA560 307	LA504 015	1	



LA301 225

EQUIPOS CON KIT DE ASPIRACIÓN PARA LATAS DE HASTA 24 LITROS

Equipos de atomización de baja presión con bomba de membranas neumática montada en carretilla con sistema de aspiración (Cód. LA308 102) para latas de hasta 24 litros.

Las versiones de esta configuración tienen los siguientes accesorios:

- Filtro de fluido en acero zincado a la salida de la bomba con malla de 100 mesh.
- Pistola de atomización de baja presión con boquilla integrada de 1,3 mm o 1,5 mm.
- Manguera doble de baja presión de 32 bar, Ø 1/4", 7,5 m y conexión de 1/4" BSP.
- Regulador de caudal manual con manómetro. Fabricado en aluminio.

CÓDIGO	FILTRO	REGULADOR DE CAUDAL	MANGUERA	PISTOLA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA301 300	-	-	-	-	1	
LA301 310	LA520 102	-	-	-	1	
LA301 313	LA520 102	-	LA560 307	LA504 013	1	
LA301 315	LA520 102	-	LA560 307	LA504 015	1	
LA301 320	LA520 102	LA521 100	-	-	1	
LA301 323	LA520 102	LA521 100	LA560 307	LA504 013	1	
LA301 325	LA520 102	LA521 100	LA560 307	LA504 015	1	



LA301 325

EQUIPOS SOBRE DEPÓSITOS DE HASTA 24 LITROS

Equipos de atomización de baja presión con bomba de membranas neumática montada directamente sobre depósitos de hasta 24 l con tubo de aspiración (Cód. LA308 101).

Las versiones de esta configuración tienen los siguientes accesorios:

- Filtro de fluido en acero zincado a la salida de la bomba con malla de 100 mesh.
- Pistola de atomización de baja presión con boquilla integrada de 1,3 mm o 1,5 mm.
- Manguera doble de baja presión de 32 bar, Ø 1/4", 7,5 m y conexión de 1/4" BSP.
- Regulador de caudal manual con manómetro. Fabricado en aluminio.

CÓDIGO	FILTRO	REGULADOR DE CAUDAL	MANGUERA	PISTOLA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA301 400	-	-	-	-	1	
LA301 410	LA520 102	-	-	-	1	
LA301 413	LA520 102	-	LA560 307	LA504 013	1	
LA301 415	LA520 102	-	LA560 307	LA504 015	1	
LA301 420	LA520 102	LA521 100	-	-	1	
LA301 423	LA520 102	LA521 100	LA560 307	LA504 013	1	
LA301 425	LA520 102	LA521 100	LA560 307	LA504 015	1	



LA301 425

BOMBAS ELÉCTRICAS DE MEMBRANA PARA ATOMIZACIÓN AIRLESS

Equipos de atomización Airless con bomba de membrana eléctrica para trabajos de construcción y decoración.

Adecuada para grandes superficies de forma rápida y eficaz.

El diseño de la bomba permite mantener una pulverización uniforme y consistente, sin fluctuaciones de presión y conseguir un rendimiento constante.

Compatible con productos de baja y media viscosidad, incluso con partículas sólidas en suspensión y con pinturas agresivas debido a su diseño sin juntas.

El equipo está formado por una bomba de membrana eléctrica montada sobre un carro de transporte o bastidor (versión sólo para bomba MIRÒ), por un manómetro y una válvula de seguridad. Pueden incorporar accesorios de salida. Tres configuraciones con bombas eléctricas de membrana que componen estos equipos eléctricos de atomización de alta presión:

- MIRÒ, DALÌ y GIOTTO.

La bomba de membrana eléctrica MIRÒ trabaja a caudales bajos y tiene dos configuraciones disponibles: con kit de aspiración para latas de hasta 30 l y con depósito de 6 l de aspiración.

La bomba de membrana eléctrica DALÌ trabaja a caudales medios y configuración con kit de aspiración para latas de hasta 30 litros.

La bomba de membrana eléctrica GIOTTO trabaja a caudales altos y configuración con kit de aspiración para latas de hasta 30 litros.

Materiales:

Productos base agua o disolvente, barnices, lacas, acrílicos, antioxidantes, emulsiones, esmaltes, fijadores, fondos, impregnantes, imprimación y bituminosos (sólo bomba GIOTTO).

Aplicaciones:

Decoración y aplicación de recubrimientos superficiales en interior y exterior de viviendas y edificios industriales, restauraciones, trabajos en madera y metal, eliminación de amianto y desinfección.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BOMBA	MIRÒ	DALÌ	GIOTTO
Versión	Bastidor / carro	Carro	Carro
Máximo caudal	2,2 l/min	4 l/min	8 l/min
Máxima presión de fluido	220 bar	220 bar	220 bar
Potencia motor	0,75 kW	1,1 kW	2,2 kW
Peso	Bastidor 20 kg / Carro 23 kg	38 kg	66 kg
Máximo diámetro de boquilla	0,019"	0,027"	0,033"
Generación de energía	3 kW Monofásico	4 kW Monofásico	5,5 kW Monofásico
Conexión salida fluido	1/4" BSPP (M)	1/4" BSPP (M)	1/4" BSPP (M)
Nivel sonoro	≤65 dB (A)	≤65 dB (A)	≤ 75 dB (A)

PISTOLA DE ATOMIZACIÓN AIRLESS

Pistola manual de atomización Airless con cuerpo y cabezal en aluminio y cierre en carburo de tungsteno.

Conexión entrada de fluido de 1/4" BSP.

La pistola tiene las siguientes ventajas:

- Elevada velocidad de aplicación y acabado de alta calidad.
- Ausencia del fenómeno *niebla de pulverización* (Over-Spray).
- Ligera, empuñadura ergonómica y máxima manejabilidad.
- Chorro constante sin fluctuaciones y sin goteo.
- Resistencia a materiales agresivos.

Incorpora un acoplamiento giratorio de 1/4" BSP para mayor libertad.

Certificación ATEX Ex II B T6 Gb.

Dos gamas de presiones de pistola: una con presión de trabajo máxima de 250 bar y otra de 400 bar.

Cada configuración de pistola Airless tiene 3 versiones con o sin accesorios.

- Pistola atomización Airless - 250 bar:

- **LA501 220:** Pistola sin portaboquilla y sin boquilla SFC incluida de serie.
- **LA501 210:** Pistola con portaboquilla (Cód. LA510 000) y sin boquilla SFC incluida de serie.
- **LA501 230:** Pistola con portaboquilla (Cód. LA510 000), tres boquillas SFC de tamaño (17 - 40), (19 - 40), (21 - 40) y 8 filtros: 2 de 200 mesh, 2 de 100 mesh, 2 de 60 mesh y 2 de 30 mesh.

- Pistola atomización Airless - 400 bar:

- **LA501 020:** Pistola sin portaboquilla y sin boquilla SFC incluida de serie.
- **LA501 010:** Pistola con portaboquilla (Cód. LA510 000) y sin boquilla SFC incluida de serie.
- **LA501 030:** Pistola con portaboquilla (Cód. LA510 000), tres boquillas SFC de tamaño (17 - 40), (19 - 40), (21 - 40) y 8 filtros: 2 de 200 mesh, 2 de 100 mesh, 2 de 60 mesh y 2 de 30 mesh.



LA501 210
250 BAR



LA501 010
400 BAR

EQUIPOS ELÉCTRICOS CON BOMBA MIRÒ SOBRE CARRO CON DEPÓSITO DE 6 LITROS

Equipos de atomización Airless con bomba eléctrica de membrana MIRÒ sobre carro de transporte con depósito de 6 l de aspiración, manómetro y válvula de seguridad.

Las versiones de esta configuración pueden incorporar los siguientes accesorios de salida:

- **LA560 411:** Manguera de alta presión de 220 bar, 10 m, Ø 3/16" y conexión de 1/4" BSP.
- **LA501 210:** Pistola Airless para presión de trabajo máxima de 250 bar y con conexión giratoria de 1/4" BSP.
- **LA510 154:** Boquilla SFC 15 - 40 de pulverización Airless de fácil limpieza.

CÓDIGO	MOTOR	ACCESORIOS DE SALIDA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA411 050	220 V	NO	1	
LA411 K50	220 V	SÍ	1	



LA411 K50

EQUIPOS ELÉCTRICOS CON BOMBA MIRÒ SOBRE CARRO CON KIT DE ASPIRACIÓN PARA LATAS DE HASTA 30 LITROS

Equipos de atomización Airless con bomba eléctrica de membrana MIRÒ sobre carro de transporte con sistema de aspiración para latas de hasta 30 l, manómetro y válvula de seguridad.

Las versiones de esta configuración pueden incorporar los siguientes accesorios de salida:

- **LA560 411:** Manguera de alta presión de 220 bar, 10 m, Ø 3/16" y conexión de 1/4" BSP.
- **LA501 210:** Pistola Airless para presión de trabajo máxima de 250 bar y con conexión giratoria de 1/4" BSP.
- **LA510 154:** Boquilla SFC 15 - 40 de pulverización Airless de fácil limpieza.

CÓDIGO	MOTOR	ACCESORIOS DE SALIDA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA411 060	220 V	NO	1	
LA411 K70	220 V	SÍ	1	



LA411 060

EQUIPOS ELÉCTRICOS CON BOMBA MIRÒ SOBRE BASTIDOR CON DEPÓSITO DE 6 LITROS

Equipos de atomización Airless con bomba eléctrica de membrana MIRÒ sobre bastidor con depósito de 6 l de aspiración, manómetro y válvula de seguridad.

Las versiones de esta configuración pueden incorporar los siguientes accesorios de salida:

- **LA560 411:** Manguera de alta presión de 220 bar, 10 m, Ø 3/16" y conexión de 1/4" BSP.
- **LA501 210:** Pistola Airless para presión de trabajo máxima de 250 bar y con conexión giratoria de 1/4" BSP.
- **LA510 154:** Boquilla SFC 15 - 40 de pulverización Airless de fácil limpieza.

CÓDIGO	MOTOR	ACCESORIOS DE SALIDA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA411 040	220 V	NO	1	
LA411 K40	220 V	SÍ	1	



LA411 K40

EQUIPOS ELÉCTRICOS CON BOMBA MIRÒ SOBRE BASTIDOR CON KIT DE ASPIRACIÓN PARA LATAS DE HASTA 30 LITROS

Equipos de atomización Airless con bomba eléctrica de membrana MIRÒ sobre bastidor con sistema de aspiración para latas de hasta 30 l, manómetro y válvula de seguridad.

Las versiones de esta configuración pueden incorporar los siguientes accesorios de salida:

- **LA560 411:** Manguera de alta presión de 220 bar, 10 m, Ø 3/16" y conexión de 1/4" BSP.
- **LA501 210:** Pistola Airless para presión de trabajo máxima de 250 bar y con conexión giratoria de 1/4" BSP.
- **LA510 154:** Boquilla SFC 15 - 40 de pulverización Airless de fácil limpieza.

CÓDIGO	MOTOR	ACCESORIOS DE SALIDA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA411 700	220 V	NO	1	
LA411 K60	220 V	SÍ	1	



LA411 K60

EQUIPOS ELÉCTRICOS CON BOMBA DE MEMBRANA DALÌ

Equipos de atomización Airless con bomba eléctrica de membrana DALÌ sobre carro de transporte con sistema de aspiración para latas de hasta 30 l.

El equipo está formado por la bomba de membrana eléctrica DALÌ montada sobre un carro, por un manómetro y una válvula de seguridad.

Las versiones de esta configuración pueden incorporar los siguientes accesorios de salida:

- **LA560 010:** Manguera con trenza de acero inoxidable de alta presión de 300 bar, 10 m, Ø 1/4" y conexión de 1/4" BSP.
- **LA501 210:** Pistola Airless para presión de trabajo máxima de 250 bar y con conexión giratoria de 1/4" BSP.
- **LA510 194:** Boquilla SFC 19 - 40 de pulverización de fácil limpieza.

CÓDIGO	MOTOR	ACCESORIOS DE SALIDA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA413 010	220 V	NO	1	
LA413 K10	220 V	SÍ	1	



LA413 K10

EQUIPOS ELÉCTRICOS CON BOMBA DE MEMBRANA GIOTTO

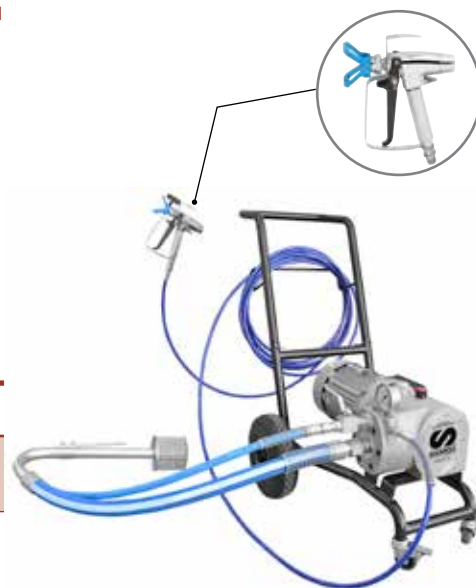
Equipos de atomización Airless con bomba eléctrica de membrana GIOTTO sobre carro de transporte con sistema de aspiración para latas de hasta 30 l.

El equipo está formado por la bomba de membrana eléctrica GIOTTO montada sobre un carro, por un manómetro y una válvula de seguridad.

Las versiones de esta configuración pueden incorporar los siguientes accesorios de salida:

- **LA560 010:** Manguera con trenza de acero inoxidable de alta presión de 300 bar, 10 m, Ø 1/4" y conexión de 1/4" BSP.
- **LA501 010:** Pistola Airless para presión de trabajo máxima de 400 bar y con conexión giratoria de 1/4" BSP.
- **LA510 214:** Boquilla SFC 21 - 40 de pulverización de fácil limpieza.

CÓDIGO	MOTOR	ACCESORIOS DE SALIDA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA412 010	220 V	NO	1	
LA412 K10	220 V	SÍ	1	



LA412 K10

BOMBAS NEUMÁTICAS DE PISTÓN PARA ATOMIZACIÓN MIXTA

Equipos de atomización mixta con bomba de pistón neumática para emplear a media presión los elevados caudales de la atomización Airless combinados con la calidad del acabado de la atomización a baja presión.

La atomización mixta combina las ventajas de la atomización convencional y del Airless, de esta forma se consigue un alto rendimiento y una alta productividad. Debido a la atomización mixta se obtiene la combinación óptima de gran caudal, control de la atomización y acabado.

El equipo está formado por la bomba de pistón neumática montada sobre un carro, kit de aspiración para latas de hasta 30 l, filtro en línea a la salida de la bomba y grupo de regulación de la presión para la alimentación de la bomba y de la pistola. Pueden incorporar otros accesorios.

Certificación ATEX Ex II 2G c IIB T6.

Materiales:

Pinturas, barnices y lacas base agua o disolvente, capas de fondo, esmaltes e imprimaciones.

Aplicaciones:

Acabado en la industria del metal y de la madera.

Acabado industrial general.

Acabado en procesos productivos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BOMBA	LA101 2SO (ACERO INOXIDABLE)	LA102 3SO (ACERO INOXIDABLE) LA102 3CO (ACERO AL CARBONO)
RATIO DE PRESIÓN	34:1	30:1
Máxima presión entrada de aire	7 bar	7 bar
Máxima presión salida de fluido	240 bar	210 bar
Conexión entrada de aire	3/8" BSPT (F)	3/8" BSPT (F)
Conexión salida de fluido	1/4" BSPP (M)	1/4" BSPP (M)
Consumo de aire	380 l/min (5 bar)	800 l/min (5 bar)
Nivel sonoro	<80 dB (A)	<80 dB (A)
Diámetro efectivo pistón neumático	76 mm (3")	108 mm (4" 1/4)
Carrera del pistón neumático	76 mm (3")	102 mm (4")
Máxima salida fluido a 60 cpm	1,3 l/min	3,8 l/min
Materiales de juntas	PTFE + Polietileno	PTFE + Polietileno
Peso	16 kg	25 kg



LA101 2SO

PISTOLA DE ATOMIZACIÓN MIXTA

Pistola manual de atomización mixta con cuerpo y cabezal en aluminio anodizado. Certificación ATEX Ex II B T6 Gb.

La pistola de atomización mixta tiene las siguientes ventajas:

- Recubrimiento homogéneo y acabado de alta calidad.
- Ausencia del fenómeno *niebla de pulverización* (Over-Spray).
- Mejor calidad de atomización.
- Pulverización con chorro uniforme.
- Velocidad de aplicación.
- Porcentaje de pintura aplicada superior al de baja presión.
- Regulación de la tobera de pulverización fino a nebulización.
- Las toberas Mist-Clean con una rotación de 180° son autolimpiadoras.

La pistola de atomización mixta tiene una presión de trabajo de 110 bar, que puede llegar a 180 bar si se intercambia el muelle de la válvula incluido en la pistola por el muelle reforzado incluido como accesorio.

Dos configuraciones de pistola en función del tipo de boquilla atomizadora empleada:

- LA502 010: Pistola para boquilla integrada ML.
- LA502 030: Pistola con portaboquilla (Cód. LA 510 010) para boquilla reversible TSC. Permite limpiar fácilmente la boquilla girándola 180°.

La boquilla integrada ML y la boquilla reversible TSC no están incluidas de serie con las pistolas.

Incorporan filtro de 100 mesh (Cód. LA 520 941) en el paso de fluido.

Dos conexiones de entrada, una de fluido y otra de aire:

- Conexión entrada de fluido de 1/4" BSP.
- Conexión rápida de entrada de aire de 1/4".

Estas pistolas permiten un fácil control del abanico de rociado. Pistola ligera y ergonómica, garantiza fácil limpieza y mantenimiento. Todas las partes en contacto con el producto son de acero inoxidable. Dotada de acoplamientos giratorios para mayor libertad.



LA502 010



LA502 030

EQUIPOS NEUMÁTICOS CON BOMBA DE PISTÓN SERIE LA300 RATIO 34:1

Equipos de atomización mixta con bomba de pistón neumática serie LA300 de ratio 34:1 fabricada en acero inoxidable montada sobre un carro.

Las versiones de esta configuración incluyen:

- Dos reguladores de presión, uno para la alimentación de la pistola y el otro, con filtro de aire para la bomba.
- Carretilla de transporte.
- Filtro en línea en acero inoxidable a la salida de la bomba de 100 mesh.
- Kit de aspiración en acero inoxidable para latas de hasta 30 l.

Las versiones pueden incorporar los siguientes accesorios:

- Manguera gemela para aire / pintura de 225 bar, 7,5 m, Ø 3/16" y conexión de 1/4" BSP.
- Pistola de atomización mixta para presión de trabajo máxima de 110 o 180 bar (con muelle reforzado).
- Boquilla integrada ML de fácil limpieza.

CÓDIGO	BOMBA	FILTRO	KIT ASPIRACIÓN	MANGUERA	PISTOLA	BOQUILLA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA146 1C2	LA101 2S0	LA520 111	LA567 004	-	-	-	1	
LA146 1K2	LA101 2S0	LA520 111	LA567 004	LA562 208	LA502 010	11 - 40 ML 13 - 40 ML	1	



LA146 1K2

EQUIPOS NEUMÁTICOS CON BOMBA SERIE LA425 RATIO 30:1

Equipos de atomización mixta con bomba de pistón neumática serie LA425 de ratio 30:1 fabricada en acero inoxidable o acero al carbono montada sobre un carro.

Las versiones de esta configuración incluyen:

- Dos reguladores de presión, uno para la alimentación de la pistola y el otro, con filtro de aire para la bomba.
- Carretilla de transporte.
- Filtro en línea en acero zincado (Cód. LA520 110) o en acero inoxidable (Cód. LA520 111) a la salida de la bomba de 100 mesh.
- Kit de aspiración en acero zincado (Cód. LA567 005) o en acero inoxidable (Cód. LA567 004) para latas de hasta 30 l.

Las versiones pueden incorporar los siguientes accesorios:

- Manguera gemela para aire / pintura de 225 bar, 7,5 m, Ø 3/16" y conexión de 1/4" BSP.
- Pistola de atomización mixta para presión de trabajo máxima de 110 o 180 bar (con muelle reforzado).
- Boquilla reversible TSC o integrada ML de fácil limpieza. La boquilla reversible TSC tiene un diseño que permite conseguir un acabado más fino.

CÓDIGO	BOMBA	FILTRO	KIT ASPIRACIÓN	MANGUERA	PISTOLA	BOQUILLA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA147 1C0	LA101 3C0	LA520 110	LA567 005	-	-	-	1	
LA147 1K0	LA101 3C0	LA520 110	LA567 005	LA562 208	LA502 010	11 - 40 ML 13 - 40 ML	1	
LA147 2K0	LA101 3C0	LA520 110	LA567 005	LA562 208	LA502 030	14 - 40 TSC	1	
LA147 1C2	LA101 3S0	LA520 111	LA567 004	-	-	-	1	
LA147 1K2	LA101 3S0	LA520 111	LA567 004	LA562 208	LA502 010	11 - 40 ML 13 - 40 ML	1	
LA147 2K2	LA101 3S0	LA520 111	LA567 004	LA562 208	LA502 030	14 - 40 TSC	1	



LA147 2K0

BOMBAS NEUMÁTICAS DE PISTÓN PARA ATOMIZACIÓN AIRLESS

Equipos de atomización Airless con bomba de pistón neumática de alto rendimiento para uso profesional en trabajos no intensivos o intermitentes para aplicación de revestimientos protectores de un solo componente.

Los equipos están dotados de bombas de pistón neumáticas construidas en materiales de alta calidad adecuados para trabajos en ambientes agresivos. La bomba incluye una válvula de aire que proporciona un cambio rápido consiguiendo un alto rendimiento y una pulsación reducida. La bomba está montada sobre un carro de transporte con un regulador de presión de aire, filtro y lubricador y manguera de succión con filtro. Pueden incorporar otros accesorios.

Estos equipos tienen una gran productividad al entregar elevados caudales, reducen el exceso de rociado y el efecto rebote de pintura que el atomizado convencional de baja presión. Capaces de aplicar capas más gruesas de una sola pasada.

Compatibles con materiales de media viscosidad y 50 - 55 % de contenido de partículas.

Certificación ATEX Ex II 2G c IIB T6.

Materiales:

Pinturas base agua o disolvente, productos con alto contenido en sólidos, recubrimiento epoxi y revestimiento protector de uno o dos componentes.

Aplicaciones:

Pintura y anticorrosión ligera sobre superficies de metal y también de madera, maquinaria de construcción y minería, estructuras metálicas, recubrimiento de tejados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BOMBA	LA101 2SO	LA102 3SO (ACERO INOXIDABLE) LA102 3CO (ACERO AL CARBONO)	LA102 4SO (ACERO INOXIDABLE) LA102 4CO (ACERO AL CARBONO)
RATIO DE PRESIÓN	34:1	30:1	40:1
Máximo caudal	1,3 l/min	3,8 l/min	3 l/min
Máxima presión entrada de aire	7 bar	7 bar	7 bar
Máxima presión salida de fluido	240 bar	210 bar	280 bar
Conexión entrada de aire	3/8" BSPT (F)	3/8" BSPT (F)	3/8" BSPT (F)
Conexión salida de fluido	M36x2 (M)	M36x2 (M)	M36x2 (M)
Conexión salida fluido	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 pistón neumático	76 mm (3")	108 mm (4" 1/4)	108 mm (4" 1/4)
Carrera del pistón neumático	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



LA102 4SO

PISTOLA DE ATOMIZACIÓN AIRLESS

Pistola manual de atomización Airless con cuerpo y cabezal en aluminio y cierre en carburo de tungsteno.

Conexión entrada de fluido de 1/4" BSP.

La pistola Airless tiene las siguientes ventajas:

- Elevada velocidad de aplicación.
 - Ausencia del fenómeno *niebla de pulverización* (Over-Spray).
 - Acabado de alta calidad.
 - Ligera, empuñadura ergonómica y máxima manejabilidad.
 - Chorro constante sin fluctuaciones y sin goteo.
 - Resistencia a materiales agresivos.
- Incorpora un acoplamiento giratorio de 1/4" BSP para mayor libertad.
- Certificación ATEX Ex II B T6 Gb.

Pistola con presión de trabajo máxima de 250 bar.

Tres versiones con o sin accesorios:

- **LA501 220:** Pistola sin portaboquilla y sin boquilla SFC incluida de serie.
- **LA501 210:** Pistola con portaboquilla (Cód. LA510 000) y sin boquilla SFC incluida de serie.
- **LA501 230:** Pistola con portaboquilla (Cód. LA510 000), tres boquillas SFC de tamaño (17 - 40), (19 - 40), (21 - 40) y 8 filtros: 2 de 200 mesh, 2 de 100 mesh, 2 de 60 mesh y 2 de 30 mesh.



LA501 210

EQUIPOS NEUMÁTICOS CON BOMBA DE PISTÓN SERIE LA300 RATIO 34:1

Equipos de atomización Airless con bomba de pistón neumática serie LA300 de ratio 34:1 fabricada en acero inoxidable montada sobre un carro de transporte.

Las versiones de esta configuración incluyen:

- Grupo de regulación de aire y lubricador.
- Carretilla de transporte.
- Filtro en línea acero inoxidable a la salida de la bomba de 100 mesh.
- Kit de aspiración en acero inoxidable para latas de hasta 30 l.

Las versiones pueden incorporar los siguientes accesorios:

- Manguera de alta presión de 230 bar, 7,5 m, Ø 1/4" y conexión de 1/4" BSP.
- Pistola Airless para presión de trabajo máxima de 250 bar y con conexión giratoria de 1/4" BSP.

CÓDIGO	BOMBA	FILTRO	KIT ASPIRACIÓN	MANGUERA	PISTOLA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA141 1C2	LA101 2S0	LA520 111	LA567 004	-	-	1	
LA141 1K2	LA101 2S0	LA520 111	LA567 004	LA562 508	LA501 230	1	



LA141 1C2

EQUIPOS NEUMÁTICOS CON BOMBA DE PISTÓN SERIE LA425 RATIO 30:1

Equipos de atomización Airless con bomba de pistón neumática serie LA425 de ratio 30:1 fabricada en acero inoxidable o acero al carbono montada sobre un carro de transporte.

Las versiones de esta configuración incluyen:

- Grupo de regulación de aire y lubricador.
- Carretilla de transporte.
- Filtro en línea en acero zincado (Cód. LA520 110) o en acero inoxidable (Cód. LA520 111) a la salida de la bomba de 100 mesh.
- Kit de aspiración en acero zincado (Cód. LA567 005) o en acero inoxidable (Cód. LA567 004) para latas de hasta 30 l.

Las versiones pueden incorporar los siguientes accesorios:

- Manguera de alta presión de 230 bar, 7,5 m, Ø 1/4" y conexión de 1/4" BSP.
- Pistola Airless para presión de trabajo máxima de 250 bar y con conexión giratoria de 1/4" BSP.

CÓDIGO	BOMBA	FILTRO	KIT ASPIRACIÓN	MANGUERA	PISTOLA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA142 1C0	LA102 3C0	LA520 110	LA567 005	-	-	1	
LA142 1C2	LA102 3S0	LA520 111	LA567 004	-	-	1	
LA142 1K0	LA102 3C0	LA520 110	LA567 005	LA562 508	LA501 230	1	
LA142 1K2	LA102 3S0	LA520 111	LA567 004	LA562 508	LA501 230	1	



LA142 1K2

EQUIPOS NEUMÁTICOS CON BOMBA DE PISTÓN SERIE LA425 RATIO 40:1

Equipos de atomización Airless con bomba de pistón neumática serie LA425 de ratio 40:1 fabricada en acero inoxidable o acero al carbono montada sobre un carro de transporte.

Las versiones de esta configuración incluyen:

- Grupo de regulación de aire y lubricador.
- Carretilla de transporte.
- Filtro en línea en acero zincado (Cód. LA520 110) o en acero inoxidable (Cód. LA520 111) a la salida de la bomba de 100 mesh.
- Kit de aspiración en acero zincado (Cód. LA567 005) o en acero inoxidable (Cód. LA567 004) para latas de hasta 30 l.

Las versiones pueden incorporar los siguientes accesorios:

- Manguera de alta presión de 230 bar, 7,5 m, Ø 1/4" y conexión de 1/4" BSP.
- Pistola Airless para presión de trabajo máxima de 250 bar y con conexión giratoria de 1/4" BSP.

CÓDIGO	BOMBA	FILTRO	KIT ASPIRACIÓN	MANGUERA	PISTOLA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA142 2C0	LA102 4C0	LA520 110	LA567 005	-	-	1	
LA142 2C2	LA102 4S0	LA520 111	LA567 004	-	-	1	
LA142 2K0	LA102 4C0	LA520 110	LA567 005	LA562 508	LA501 230	1	
LA142 2K2	LA102 4S0	LA520 111	LA567 004	LA562 508	LA501 230	1	



LA142 2K2

BOMBAS ELÉCTRICAS DE PISTÓN PARA ATOMIZACIÓN AIRLESS

Equipos de atomización Airless con bomba de pistón eléctrica utilizados principalmente para trabajos de construcción y decoración.

Los equipos están dotados de bombas de pistón eléctricas que tienen un diseño compacto, robusto y portátil. Estas bombas son aptas para trabajar en ambientes extremos en las obras logrando un buen resultado de trabajo con acabados de alta calidad de forma rápida y con menor sobrepulverización para mayor productividad.

El diseño de la bomba permite mantener una atomización uniforme, consistente y sin fluctuaciones de presión a cualquier presión de bombeo.

Compatibles con materiales de media y alta viscosidad.

Cuatro configuraciones con bombas eléctricas de pistón que componen estos equipos eléctricos de atomización de alta presión:

- JOLLY, ZEUS, DRAGON y THOR.

La bomba de pistón eléctrica JOLLY trabaja a caudales bajos y tiene dos configuraciones disponibles: con kit de aspiración para latas de hasta 30 l y con aspiración directa.

La bomba de pistón eléctrica ZEUS trabaja a caudales medios y configuración con aspiración directa.

La bomba de pistón eléctrica DRAGON trabaja a caudales medios y configuración con aspiración directa.

La bomba de pistón eléctrica THOR trabaja a caudales altos y configuración con aspiración directa.

Las bombas ZEUS, DRAGON y THOR tienen un sistema electrónico de control que protege la bomba, regula la presión de salida y controla el arranque / parada de la bomba. Pantalla digital para seguimiento inmediato de las condiciones de trabajo (presión, horas de trabajo, corriente...) y notificación de mensajes de alarma. Ofrece atomización constante sin fluctuaciones de presión.



Aplicaciones:

Pintura y aplicación de recubrimientos superficiales en interior y exterior de edificios industriales y viviendas, restauraciones, impermeabilización, trabajos en madera y metal, protección anticorrosiva y estructural y protección contra explosiones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BOMBA	JOLLY	ZEUS	DRAGON	THOR
Versiones	Bastidor / Carro	Bastidor	Bastidor	Bastidor
Máximo caudal	1,9 l/min	4 l/min	5 l/min	7,5 l/min
Máxima presión de trabajo	220 bar	220 bar	220 bar	220 bar
Potencia motor	0,65 kW	2 kW	2,4 kW	2,8 kW
Motor	220 VAC (50 Hz)	220 VAC (50 Hz)	220 VAC (50 Hz)	220 VAC (50 Hz)
Peso	Bastidor 15 kg Carro 16 kg	58 kg	66 kg	76 kg 125 kg, versión gasolina
Máximo diámetro de boquilla	0,021"	0,031" Pintura 0,033" Yesos	0,035" Pintura 0,037" Yesos	0,049" Pintura 0,051" Yesos
Generación de energía	4 kW Monofásico	5 kW Monofásico	5 kW Monofásico	6 kW Monofásico
Conexión salida fluido	1/4" NPSM (M)	1/4" NPSM (M)	3/8" NPSM (M)	3/8" NPSM (M)
Nivel sonoro	≤80 dB (A)	≤60 dB (A)	≤60 dB (A)	≤60 dB (A)

PISTOLA DE ATOMIZACIÓN AIRLESS

Pistola manual de atomización Airless con cuerpo y cabezal en aluminio y cierre en carburo de tungsteno.

Conexión entrada de fluido de 1/4" NPSM.

La pistola Airless tiene las siguientes ventajas:

- Elevada velocidad de aplicación y acabado de alta calidad.
- Ausencia del fenómeno *niebla de pulverización* (Over-Spray).
- Ligera, empuñadura ergonómica y máxima manejabilidad.
- Chorro constante sin fluctuaciones y sin goteo.
- Resistencia a materiales agresivos.

Incorpora un acoplamiento giratorio de 1/4" NPSM para mayor libertad.

Certificación ATEX Ex II B T6 Gb.

Dos gamas de presiones de pistola: una con presión de trabajo máxima de 250 bar y otra de 500 bar.

- Pistola atomización Airless 250 bar:

• **LA501 211:** Pistola con portaboquilla (Código LA510 000) y sin boquilla SFC incluida de serie.

- Pistola atomización Airless 500 bar:

• **LA501 121:** Pistola con portaboquilla (Código LA510 000) y sin boquilla SFC incluida de serie.



LA501 211
250 BAR

LA501 121
500 BAR

EQUIPOS ELÉCTRICOS CON BOMBA JOLLY Y CONJUNTO DE ASPIRACIÓN

Equipos de atomización Airless con bomba eléctrica de pistón JOLLY sobre bastidor con conjunto de aspiración. La bomba trabaja con caudales bajos y tiene un diseño compacto y ligero, ideal para trabajos residenciales.

Las versiones de esta configuración incluyen:

- Bastidor de transporte con diseño ergonómico.
- Válvula de seguridad para control de sobrepresiones y filtro corto de línea a la salida de la bomba de 60 mesh.
- Las versiones pueden incorporar los siguientes accesorios de salida:
 - **LA560 017:** Manguera de alta presión de 220 bar, 15 m, Ø 1/4" y conexión de 1/4" NPSM.
 - **LA501 211:** Pistola Airless para presión de trabajo máxima de 250 bar y con conexión giratoria de 1/4" NPSM.
 - **LA510 174:** Boquilla SFC 17 - 40 de pulverización Airless de fácil limpieza con movimiento giratorio de 180°.

Materiales: Pinturas al agua, barnices, lacas, acrílicos, antioxidantes, esmaltes, emulsiones, fijadores, fondos, impregnantes e imprimación.

CÓDIGO	MOTOR	ACCESORIOS DE SALIDA	ASPIRACIÓN	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA401 021	220 V	NO	Conjunto aspiración	1	
LA401 K21	220 V	SÍ	Conjunto aspiración	1	



LA401 K21

EQUIPOS ELÉCTRICOS CON BOMBA JOLLY Y ASPIRACIÓN DIRECTA

Equipos de atomización Airless con bomba eléctrica de pistón JOLLY sobre carro con aspiración directa.

La bomba trabaja con caudales bajos y tiene un diseño compacto y ligero, ideal para trabajos residenciales.

Las versiones de esta configuración incluyen:

- Carro de transporte.
- Válvula de seguridad para control de sobrepresiones y filtro corto de línea a la salida de la bomba de 60 mesh.
- Las versiones pueden incorporar los siguientes accesorios de salida:
 - **LA560 017:** Manguera de alta presión de 220 bar, 15 m, Ø 1/4" y conexión de 1/4" NPSM.
 - **LA501 211:** Pistola Airless para presión de trabajo máxima de 250 bar y con conexión giratoria de 1/4" NPSM.
 - **LA510 174:** Boquilla SFC 17 - 40 de pulverización Airless de fácil limpieza con movimiento giratorio de 180°.

Materiales: Pinturas al agua, barnices, lacas, acrílicos, antioxidantes, esmaltes, emulsiones, fijadores, fondos, impregnantes e imprimación.

CÓDIGO	MOTOR	ACCESORIOS DE SALIDA	ASPIRACIÓN	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA401 020	220 V	NO	Aspiración directa	1	
LA401 K20	220 V	SÍ	Aspiración directa	1	



LA401 K20

EQUIPOS ELÉCTRICOS CON BOMBA DE PISTÓN ZEUS

Equipos de atomización Airless con bomba eléctrica de pistón ZEUS sobre carro con aspiración directa, adecuada para pulverizar todo tipo de productos en construcción y aplicaciones industriales.

La bomba trabaja con caudales medios y tiene un diseño capaz de soportar las condiciones de trabajo más extremas. Puede trabajar con 2 pistolas manuales a la vez.

Las versiones de esta configuración incluyen:

- Control electrónico de la bomba, carro de transporte y manómetro.
- Válvula de seguridad para control de sobrepresiones.
- Filtro de línea en acero zincado (Cód. LA520 112) a la salida de la bomba con malla de 30 mesh.

Las versiones pueden incorporar los siguientes accesorios de salida:

- **LA560 017:** Manguera de alta presión de 220 bar, 15 m, Ø 1/4" y conexión 1/4" de NPSM.
- **LA501 211:** Pistola Airless para presión de trabajo máxima de 250 bar y con conexión giratoria de 1/4" NPSM.
- **LA510 194:** Boquilla SFC 19 - 40 de pulverización Airless de fácil limpieza con movimiento giratorio de 180°.
- **LA510 254:** Boquilla SFC 25 - 40 de pulverización Airless de fácil limpieza con movimiento giratorio de 180°.

Materiales: Pinturas al agua, barnices, lacas, acrílicos, aislantes, antioxidantes, bituminosos, elastómeros, encapsulantes, enlucidos autonivelantes, enlucidos premezclado (granulometría 0,0), esmaltes, estuco, emulsiones, fijadores, fondos, impregnantes, imprimación, impermeabilizantes, intumescentes, masillas, resina epoxi y yesos.

CÓDIGO	MOTOR	ACCESORIOS DE SALIDA	ASPIRACIÓN	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA402 020	220 V	NO	Aspiración directa	1	
LA402 K20	220 V	SÍ	Aspiración directa	1	



LA402 K20

EQUIPOS ELÉCTRICOS CON BOMBA DE PISTÓN DRAGON

Equipos de atomización Airless con bomba eléctrica de pistón DRAGON sobre carro con aspiración directa, adecuada para pulverizar una amplia gama de productos en construcción y aplicaciones industriales. La bomba trabaja con caudales medios y tiene un diseño capaz de soportar las condiciones de trabajo más extremas. Puede trabajar con 2 pistolas manuales a la vez.

Las versiones de esta configuración incluyen:

- Carro de transporte y manómetro.
- Válvula de seguridad para control de sobrepresiones.
- Control electrónico de la bomba.
- Filtro de línea en acero zincado (Cód. LA520 112) a la salida de la bomba con malla de 30 mesh.

Las versiones pueden incorporar los siguientes accesorios de salida:

- **LA560 117:** Manguera de alta presión de 230 bar, 15 m, Ø 3/8" y conexión de 3/8" NPSM.
- **LA560 002:** Manguera antipulsaciones de 1,5 m, 230 bar, Ø 1/4" y conexión de 1/4" NPSM.
- **LA501 121:** Pistola Airless para presión de trabajo máxima de 500 bar y con conexión giratoria de 1/4" NPSM.
- **LA510 254:** Boquilla SFC 25 - 40 de pulverización Airless de fácil limpieza con movimiento giratorio de 180°.
- **LA510 314:** Boquilla SFC 31 - 40 de pulverización Airless de fácil limpieza con movimiento giratorio de 180°.
- **LA569 961:** Adaptador 1/4" - 3/8" NPSM para conexión entre mangueras.

Materiales: Pinturas al agua, barnices, lacas, acrílicos, acrílicos y elastómeros texturizados, aislantes, antioxidantes, acabados de estuco sintético, bituminosos, elastómeros, encapsulantes, enlucidos autonivelantes, esmaltes, estuco, emulsiones, fijadores, fondos, impregnantes, imprimación, impermeabilizantes, intumescentes, masillas, material para techar, recubrimientos de aislamiento, retardantes de fuego, revestimiento de cubiertas y yesos.



LA403 K20

CÓDIGO	MOTOR	ACCESORIOS DE SALIDA	ASPIRACIÓN	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA403 020	220 V	NO	Aspiración directa	1	
LA403 K20	220 V	SÍ	Aspiración directa	1	

EQUIPOS ELÉCTRICOS CON BOMBA DE PISTÓN THOR

Equipos de atomización Airless con bomba eléctrica de pistón THOR sobre carro con aspiración directa, adecuada para pulverizar los productos más viscosos en construcción y aplicaciones industriales. La bomba trabaja con caudales altos y tiene un diseño capaz de soportar las condiciones de trabajo más extremas. Puede trabajar con 2 pistolas manuales a la vez.

La bomba puede ser accionada mediante motor eléctrico o motor de gasolina.

Las versiones de esta configuración incluyen:

- Carro de transporte y manómetro.
- Válvula de seguridad para control de sobrepresiones.
- Control electrónico de la bomba.
- Filtro de línea en acero zincado (Cód. LA520 112) a la salida de la bomba con malla de 30 mesh.

Las versiones pueden incorporar los siguientes accesorios de salida:

- **LA560 117:** Manguera de alta presión de 230 bar, 15 m, Ø 3/8" y conexión de 3/8" NPSM.
- **LA560 002:** Manguera antipulsaciones de 1,5 m, 230 bar, Ø 1/4" y conexión de 1/4" NPSM.
- **LA501 121:** Pistola Airless para presión de trabajo máxima de 500 bar y con conexión giratoria de 1/4" NPSM.
- **LA510 274:** Boquilla SFC 27 - 40 de pulverización Airless de fácil limpieza con movimiento giratorio de 180°.
- **LA510 334:** Boquilla SFC 33 - 40 de pulverización Airless de fácil limpieza con movimiento giratorio de 180°.
- **LA569 961:** Adaptador 1/4" - 3/8" NPSM para conexión entre mangueras.

Materiales: Pinturas al agua, barnices, lacas, acrílicos, acrílicos y elastómeros texturizados, aislantes, antioxidantes, acabados de estuco sintético, bituminosos, elastómeros, encapsulantes, enlucidos autonivelantes, esmaltes, estuco, emulsiones, fijadores, fondos, impregnantes, imprimación, impermeabilizantes, intumescentes, masillas, material para techar, recubrimientos de aislamiento, retardantes de fuego, revestimiento de cubiertas y yesos.



LA404 K30

CÓDIGO	MOTOR	ACCESORIOS DE SALIDA	ASPIRACIÓN	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA404 020	220 V	NO	Aspiración directa	1	
LA404 K20	220 V	SÍ	Aspiración directa	1	
LA404 030	Gasolina	NO	Aspiración directa	1	
LA404 K30	Gasolina	SÍ	Aspiración directa	1	

PISTOLAS DE ATOMIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN

Pistolas manuales de atomización de baja presión con cuerpo y cabezal de aluminio, tobera en acero inoxidable templado y juntas de PTFE.

La pistola tiene las siguientes ventajas:

- Facilidad de uso y mantenimiento simple y rápido.
- Elevada eficiencia de transferencia de producto.
- Compatible con una amplia variedad de productos de baja y media viscosidad.

Versiónes disponibles con diferente tamaño de boquilla integrada. La boquilla integrada de atomización de baja presión está incluida de serie con la pistola.

Dos racores de entrada, uno de fluido y otro de aire:

- Racor con rosca de 1/4" BSP (M) para fluido.
- Racor de conexión rápida 1/4" para aire.

CÓDIGO	BOQUILLA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA504 008	0,8 mm	1	
LA 504 010	1,0 mm	1	
LA504 013	1,3 mm	1	
LA504 015	1,5 mm	1	
LA 504 018	1,8 mm	1	



LA504 015

PISTOLAS DE ATOMIZACIÓN MIXTA

Pistolas manuales de atomización mixta de presión máxima de trabajo de 110 bar con cuerpo y cabezal en aluminio anodizado.

Dos conexiones de entrada, una de fluido y otra de aire:

- Conexión entrada de fluido de 1/4" BSP (M).
- Conexión rápida de entrada de aire de 1/4".

La presión máxima de trabajo puede ser de 180 bar, pero es necesario intercambiar el muelle de la válvula incluido en la pistola por el muelle reforzado incluido como accesorio.

Certificación ATEX Ex II B T6 Gb.

La pistola de atomización mixta tiene las siguientes ventajas:

- Recubrimiento homogéneo.
- Acabado de alta calidad.
- Ausencia del fenómeno *niebla de pulverización* (Over-Spray).
- Mejor calidad de atomización.
- Pulverización con chorro uniforme.
- Velocidad de aplicación.
- Porcentaje de pintura aplicada superior al de baja presión.
- Regulación de la tobera de pulverización fino a nebulización.
- Las toberas Mist-Clean con una rotación de 180° son autolimpiadoras.

Dos configuraciones de pistola en función de la boquilla atomizadora empleada.

La boquilla integrada ML se coloca en el cabezal de la pistola y permite conseguir un mejor acabado, recomendada para aplicaciones en madera.

La boquilla reversible TSC puede limpiarse fácilmente girándola 180° y se coloca en el portaboquilla (Cód. LA510 010) que va incluido de serie con la pistola.

Estas pistolas permiten un fácil control del abanico de rociado. Pistola ligera y ergonómica, garantiza fácil limpieza y mantenimiento. Todas las partes en contacto con el producto son de acero inoxidable. Dotada de acoplamientos giratorios para mayor libertad.

La boquilla integrada ML y la reversible TSC no están incluidas de serie con la pistola.

Incorporan filtro de 100 mesh (Cód. LA520 941) en el paso de fluido.

CÓDIGO	PORTABOQUILLA	BOQUILLA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA502 010	-	Integrada ML	1	
LA502 030	LA510 010	Reversible TSC	1	



LA502 010



LA502 030

PISTOLAS DE ATOMIZACIÓN AIRLESS 250 BAR

Pistolas manuales de atomización Airless de presión máxima de trabajo de 250 bar con cuerpo y cabezal en aluminio y cierre en carburo de tungsteno. Conexión entrada de fluido de 1/4" BSP o 1/4" NPSM.

Certificación ATEX Ex II B T6 Gb.

La pistola Airless tiene las siguientes ventajas:

- Elevada velocidad de aplicación, chorro constante sin fluctuaciones, sin goteo y acabado de alta calidad.
- Ausencia del fenómeno *niebla de pulverización* (Over-Spray).
- Ligera, empuñadura ergonómica y máxima manejabilidad.
- Resistencia a materiales agresivos.

Incorpora un acoplamiento giratorio de 1/4" BSP o NPSM para mayor libertad.

Versiones disponibles con o sin accesorios.

CÓDIGO	CONEXIÓN	PORTABOQUILLA	BOQUILLA	FILTRO	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA501 220	1/4" BSP (M)	-	-	-	1	
LA501 210	1/4" BSP (M)	LA510 000	-	-	1	
LA501 230	1/4" BSP (M)	LA510 000	17 - 40 SFC 19 - 40 SFC 21 - 40 SFC	2 de 200 mesh 2 de 100 mesh 2 de 60 mesh 2 de 30 mesh	1	
LA501 211	1/4" NPSM (M)	LA510 000	-	-	1	



LA501 210

PISTOLAS DE ATOMIZACIÓN AIRLESS 400 BAR

Pistolas manuales de atomización Airless de presión máxima de trabajo de 400 bar con cuerpo y cabezal en aluminio y cierre en carburo de tungsteno. Conexión entrada de fluido de 1/4" BSP.

Certificación ATEX Ex II B T6 Gb.

La pistola Airless tiene las siguientes ventajas:

- Elevada velocidad de aplicación, chorro constante sin fluctuaciones, sin goteo y acabado de alta calidad.
- Ausencia del fenómeno *niebla de pulverización* (Over-Spray).
- Ligera, empuñadura ergonómica y máxima manejabilidad.
- Resistencia a materiales agresivos.

Incorpora un acoplamiento giratorio de 1/4" BSP para mayor libertad.

Versiones disponibles con o sin accesorios.

CÓDIGO	CONEXIÓN	PORTABOQUILLA	BOQUILLA	FILTRO	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA501 020	1/4" BSP (M)	-	-	-	1	
LA501 010	1/4" BSP (M)	LA510 000	-	-	1	
LA501 030	1/4" BSP (M)	LA510 000	17 - 40 SFC 19 - 40 SFC 21 - 40 SFC	2 de 200 mesh 2 de 100 mesh 2 de 60 mesh 2 de 30 mesh	1	



LA501 010

PISTOLAS DE ATOMIZACIÓN AIRLESS 500 BAR

Pistolas manuales de atomización Airless de presión máxima de trabajo de 500 bar con cuerpo y cabezal en aluminio y cierre en carburo de tungsteno. Conexión entrada de fluido de 1/4" BSP o 1/4" NPSM. Certificación ATEX Ex II B T6 Gb.

La pistola Airless tiene las siguientes ventajas:

- Elevada velocidad de aplicación y chorro constante sin fluctuaciones y sin goteo.
- Ausencia del fenómeno *niebla de pulverización* (Over-Spray).
- Acabado de alta calidad.
- Ligera, empuñadura ergonómica y máxima manejabilidad.
- Resistencia a materiales agresivos.

Incorpora un acoplamiento giratorio de 1/4" BSP o NPSM para mayor libertad.

Versiones disponibles con o sin accesorios.

CÓDIGO	CONEXIÓN	PORTABOQUILLA	BOQUILLA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA501 120	1/4" BSP (M)	-	-	1	
LA501 110	1/4" BSP (M)	LA510 000	-	1	
LA501 130	1/4" BSP (M)	LA510 000	21 - 40 SFC 23 - 40 SFC 25 - 40 SFC	1	
LA501 121	1/4" NPSM (M)	LA510 000	-	1	



LA501 110

BOQUILLAS SFC DE ATOMIZACIÓN AIRLESS

Boquillas SFC Airless fabricadas en carburo de tungsteno.

Compatibles con todas las pistolas de atomización Airless. La boquilla puede girarse 180° para poder limpiarla fácilmente. Junta de acero inoxidable. La boquilla se coloca en el portaboquilla, código LA510 000.



CÓDIGO	ÁNGULO DE ATOMIZACIÓN	APERTURA MM	TIPO	CAUDAL A 150 BAR	BOMBA										UDS	P.V.P. UNIDAD
					M	DA	G	34:1	30:1	40:1	J	Z	DR	T		
LA510 112	20°	0,28	11 - 20	0,47 l/min	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 114	40°		11 - 40		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 132	20°	0,33	13 - 20	0,69 l/min	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 134	40°		13 - 40		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 136	60°		13 - 60		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 152	20°	0,38	15 - 20	0,91 l/min	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 154	40°		15 - 40		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 156	60°		15 - 60		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 172	20°	0,43	17 - 20	1,22 l/min	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 174	40°		17 - 40		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 176	60°		17 - 60		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 192	20°	0,48	19 - 20	1,53 l/min	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 194	40°		19 - 40		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 196	60°		19 - 60		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 212	20°	0,53	21 - 20	1,87 l/min	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 214	40°		21 - 40		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 216	60°		21 - 60		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 232	20°	0,58	23 - 20	2,23 l/min	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 234	40°		23 - 40		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 236	60°		23 - 60		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 252	20°	0,64	25 - 20	2,56 l/min	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 254	40°		25 - 40		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 256	60°		25 - 60		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 272	20°	0,69	27 - 20	3,05 l/min	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 274	40°		27 - 40		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 276	60°		27 - 60		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 292	20°	0,74	29 - 20	3,66 l/min	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 294	40°		29 - 40		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 296	60°		29 - 60		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 314	40°	0,79	31 - 40	4,18 l/min	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 316	60°		31 - 60		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 334	40°	0,84	33 - 40	4,75 l/min	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 336	60°		33 - 60		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 354	40°	0,89	35 - 40	5,35 l/min	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 374	40°	0,94	37 - 40	5,58 l/min	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 394	40°	0,99	39 - 40	6,10 l/min	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 396	60°		39 - 60		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 398	80°		39 - 80		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 414	40°	1,04	41 - 40	7,35 l/min	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 434	40°	1,09	43 - 40	8,37 l/min	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 436	60°		43 - 60		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 438	80°		43 - 80		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 456	60°	1,14	45 - 60	9,00 l/min	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 476	60°	1,19	47 - 60	9,60 l/min	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 514	40°	1,30	51 - 40	11,10 l/min	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 516	60°		51 - 60		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	
LA510 518	80°		51 - 80		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	1	

LEYENDA

BOMBAS DE MEMBRANA ELÉCTRICAS			BOMBAS DE PISTÓN NEUMÁTICAS			BOMBAS DE PISTÓN ELÉCTRICAS			
M	DA	G	34:1	30:1	40:1	J	Z	DR	T
MIRÒ	DALÌ	GIOTTO	LA141 1XX	LA142 1XX	LA142 2XX	JOLLY	ZEUS	DRAGON	THOR

BOQUILLAS REVERSIBLES TSC DE ATOMIZACIÓN MIXTA

Boquillas reversibles TSC fabricadas en carburo de tungsteno.

Compatibles con la pistola LA502 030. La boquilla puede girarse 180° para poder limpiarla fácilmente. Junta de acero inoxidable. La boquilla se coloca en el portaboquilla, código LA510 010. Diseño que permite conseguir una atomización más fina y obtener un acabado de mayor calidad que las boquillas Airless estándar.



CÓDIGO	ÁNGULO DE ATOMIZACIÓN	APERTURA MM	TIPO	CAUDAL A 150 BAR	BOMBA		UDS	P.V.P. UNIDAD
					34:1	30:1		
LA511 054	40°	0,127	5 - 40	0,11 l/min	•	•	1	
LA511 072	20°	0,178	7 - 20	0,22 l/min	•	•	1	
LA511 074	40°		7 - 40		•	•	1	
LA511 092	20°	0,229	9 - 20	0,30 l/min	•	•	1	
LA511 094	40°		9 - 40		•	•	1	
LA511 112	20°	0,279	11 - 20	0,47 l/min	•	•	1	
LA511 114	40°		11 - 40		•	•	1	
LA511 132	20°	0,33	13 - 20	0,69 l/min	•	•	1	
LA511 134	40°		13 - 40		•	•	1	
LA511 136	60°		13 - 60		•	•	1	
LA511 152	20°	0,381	15 - 20	0,91 l/min	•	•	1	
LA511 154	40°		15 - 40		•	•	1	
LA511 156	60°		15 - 60		•	•	1	
LA511 172	20°	0,432	17 - 20	1,22 l/min		•	1	
LA511 174	40°		17 - 40			•	1	
LA511 176	60°		17 - 60			•	1	
LA511 192	20°	0,483	19 - 20	1,53 l/min		•	1	
LA511 194	40°		19 - 40			•	1	
LA511 196	60°		19 - 60			•	1	
LA511 212	20°	0,533	21 - 20	1,87 l/min		•	1	
LA511 214	40°		21 - 40			•	1	
LA511 216	60°		21 - 60			•	1	
LA511 232	20°	0,584	23 - 20	2,23 l/min		•	1	
LA511 234	40°		23 - 40			•	1	
LA511 236	60°		23 - 60			•	1	
LA511 272	20°	0,686	27 - 20	3,05 l/min		•	1	
LA511 274	40°		27 - 40			•	1	
LA511 276	60°		27 - 60			•	1	
LA511 314	40°	0,787	31 - 40	4,18 l/min			1	
LA511 316	60°		31 - 60				1	

LEYENDA

BOMBAS DE PISTÓN NEUMÁTICAS

34:1	30:1
LA146 1XX	LA147 1XX / LA147 2XX

BOQUILLAS INTEGRADAS ML DE ATOMIZACIÓN MIXTA

Boquillas integradas ML para atomización mixta.
Compatibles con la pistola LA502 010.
La boquilla va integrada en el cabezal de la pistola.



CÓDIGO	ÁNGULO DE ATOMIZACIÓN	APERTURA MM	TIPO	CAUDAL A 150 BAR	BOMBA		UDS	P.V.P. UNIDAD
					34:1	30:1		
LA513 072	20°	0,178	7 - 20	0,22 l/min	•	•	1	
LA513 074	40°		7 - 40		•	•	1	
LA513 077	70°		7 - 70		•	•	1	
LA513 092	20°	0,229	9 - 20	0,30 l/min	•	•	1	
LA513 094	40°		9 - 40		•	•	1	
LA513 097	70°		9 - 70		•	•	1	
LA513 098	80°		9 - 80		•	•	1	
LA513 113	30°	0,279	11 - 30	0,47 l/min	•	•	1	
LA513 114	40°		11 - 40		•	•	1	
LA513 116	60°		11 - 60		•	•	1	
LA513 132	20°	0,33	13 - 20	0,69 l/min	•	•	1	
LA513 134	40°		13 - 40		•	•	1	
LA513 136	60°		13 - 60		•	•	1	
LA513 153	30°	0,381	15 - 30	0,91 l/min	•	•	1	
LA513 154	40°		15 - 40		•	•	1	
LA513 156	60°		15 - 60		•	•	1	
LA513 173	30°	0,432	17 - 30	1,22 l/min		•	1	
LA513 174	40°		17 - 40			•	1	
LA513 177	70°		17 - 60			•	1	
LA513 213	30°	0,533	21 - 30	1,87 l/min		•	1	
LA513 214	40°		21 - 40			•	1	
LA513 216	60°		21 - 60			•	1	
LA513 253	30°	0,635	25 - 30	2,56 l/min		•	1	
LA513 254	40°		25 - 40			•	1	
LA513 257	70°		25 - 70			•	1	
LA513 314	40°	0,787	31 - 40	4,18 l/min			1	
LA513 317	70°		31 - 70				1	

LEYENDA

BOMBAS DE PISTÓN NEUMÁTICAS

34:1	30:1
LA146 1XX	LA147 1XX / LA147 2XX

EXTENSIONES PARA PISTOLAS DE ATOMIZACIÓN AIRLESS

PISTOLAS AIRLESS DE CAÑA LARGA

Pistolas de atomización Airless especialmente diseñadas para llegar a superficies elevadas o de difícil acceso. Caña de gran longitud, con rótula triple junto a la boquilla de atomización para un mayor control.

El acoplamiento articulado en el que es fijada la tobera permite posicionarlo en diferentes ángulos (máx. 180°) haciendo accesibles aquellas zonas más dificultosas de pintar.

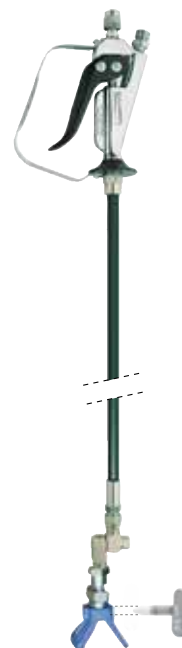
La pistola tiene las siguientes características:

- Elimina el exceso de pulverización y reduce los residuos de pintura.
- Equipado con un accesorio giratorio para facilitar la maniobrabilidad.
- Incluye portaboquilla, código LA510 000.

La presión máxima de trabajo es de 250 bar o 450 bar, según el modelo.

La boquilla no está incluida de serie.

CÓDIGO	PRESIÓN MÁXIMA	LONGITUD	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA501 520	450 bar	130 cm	1	
LA501 521	450 bar	180 cm	1	
LA501 522	450 bar	240 cm	1	
LA501 501	250 bar	130 cm	1	
LA501 502	250 bar	180 cm	1	
LA501 503	250 bar	240 cm	1	



LA501 522

ALARGADORES PISTOLA AIRLESS

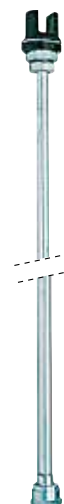
Alargadores de la pistola de atomización Airless para trabajos decoración y construcción.

Se monta en el extremo de la pistola Airless y se adapta al ángulo de pulverización requerido.

Cinco medidas diferentes: 30, 40, 60, 80 y 100 cm.

Presión máxima de trabajo de 300 bar.

CÓDIGO	LONGITUD	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA501 900	30 cm	1	
LA501 901	40 cm	1	
LA501 902	60 cm	1	
LA501 903	80 cm	1	
LA501 904	100 cm	1	



LA501 900

MANGUERAS ATOMIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN

Mangueras dobles para aire / pintura de Ø 1/4" , conexión de 1/4" BSP para fluido y conexión rápida Ø 8 x 5 mm para aire.
Presión máxima de trabajo de 32 bar.

CÓDIGO	LONGITUD	Ø MANGUERA	CONEXIÓN	PRESIÓN DE TRABAJO	BOMBA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA560 305	5 m	1/4"	1/4" BSP (H) - fluido Rápida Ø 8 x 5 mm - aire	32 bar	LA301 XXX	1	
LA560 307	7,5 m	1/4"	1/4" BSP (H) - fluido Rápida Ø 8 x 5 mm - aire	32 bar	LA301 XXX	1	
LA560 310	10 m	1/4"	1/4" BSP (H) - fluido Rápida Ø 8 x 5 mm - aire	32 bar	LA301 XXX	1	



LA560 310

MANGUERAS ATOMIZACIÓN MIXTA

Mangueras gemelas para aire / pintura de Ø 3/16" , conexión de 1/4" BSP para material y conexión rápida Ø 8 x 6 mm para aire.
Presión máxima de trabajo de 225 bar.

CÓDIGO	LONGITUD	Ø MANGUERA	CONEXIÓN	PRESIÓN DE TRABAJO	BOMBA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA562 208	5 m	3/16"	1/4" BSP (H) - fluido Rápida Ø 8 x 6 mm - aire	225 bar	LA146 1XX LA147 1XX LA147 2XX	1	
LA562 210	10 m	3/16"	1/4" BSP (H) - fluido Rápida Ø 8 x 6 mm - aire	225 bar	LA146 1XX LA147 1XX LA147 2XX	1	
LA562 215	15 m	3/16"	1/4" BSP (H) - fluido Rápida Ø 8 x 6 mm - aire	225 bar	LA146 1XX LA147 1XX LA147 2XX	1	



LA562 208

MANGUERAS ATOMIZACIÓN DE ALTA PRESIÓN

Mangueras de alta presión para atomización Airless para las bombas eléctricas de membrana (MIRÒ, DALÌ, GIOTTO) o pistón (JOLLY, DRAGON, ZEUS, THOR) y para las bombas neumáticas de pistón. Presiones máximas de trabajo de 220, 230 y 300 bar.



CÓDIGO	LONGITUD	MANGUERA Ø	CONEXIÓN	PRESIÓN DE TRABAJO	BOMBA										UDS	P.V.P. UNIDAD
					M	DA	G	34:1	30:1	40:1	J	Z	DR	T		
LA560 405	5 m	3/16"	1/4" BSPP (H)	220 bar	•			•							1	
LA560 408	7,5 m	3/16"	1/4" BSPP (H)	220 bar	•			•							1	
LA560 411	10 m	3/16"	1/4" BSPP (H)	220 bar	•			•							1	
LA560 416	15 m	3/16"	1/4" BSPP (H)	220 bar	•			•							1	
LA562 505	5 m	1/4"	1/4" BSPP (H)	230 bar				•	•	•					1	
LA562 508	7,5 m	1/4"	1/4" BSPP (H)	230 bar				•	•	•					1	
LA562 510	10 m	1/4"	1/4" BSPP (H)	230 bar				•	•	•					1	
LA562 515	15 m	1/4"	1/4" BSPP (H)	230 bar				•	•	•					1	
LA560 008	7,5 m	1/4"	1/4" BSPP (H)	300 bar		•	•								1	
LA560 010	10 m	1/4"	1/4" BSPP (H)	300 bar		•	•								1	
LA560 031	15 m	1/4"	1/4" BSPP (H)	300 bar		•	•								1	
LA560 002	1,5 m	1/4"	1/4" NPSM (H)	220 bar							•	•			1	
LA560 017	15 m	1/4"	1/4" NPSM (H)	220 bar							•	•			1	
LA560 022	20 m	1/4"	1/4" NPSM (H)	220 bar							•	•			1	
LA560 117	15 m	3/8"	3/8" NPSM (H)	220 bar									•	•	1	
LA560 122	20 m	3/8"	3/8" NPSM (H)	220 bar									•	•	1	

LEYENDA

BOMBAS DE MEMBRANA ELÉCTRICAS			BOMBAS DE PISTÓN NEUMÁTICAS			BOMBAS DE PISTÓN ELÉCTRICAS			
M	DA	G	34:1	30:1	40:1	J	Z	DR	T
MIRÒ	DALÌ	GIOTTO	LA141 1XX	LA142 1XX	LA142 2XX	JOLLY	ZEUS	DRAGON	THOR

ACCESORIOS EQUIPOS ATOMIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN



REGULADORES DE FLUJO

Reguladores de flujo manual con manómetro para la regulación de la presión de salida del fluido.
Fabricados en acero zincado o en acero inoxidable.
Se instalan a la salida de la bomba.
Rango de presiones: 0 - 7 bar.

CÓDIGO	MATERIAL	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA521 100	Acero zincado	1	
LA521 110	Acero inoxidable	1	



LA521 100

FILTROS DE FLUIDO

Filtros de fluido en línea en acero zincado para montar a la salida de la bomba.
Permiten filtrado del fluido facilitando la atomización de la boquilla.
Incluyen malla filtrante con capacidad de filtración de 100 mesh.

CÓDIGO	MATERIAL	BOMBA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA520 102	Filtro largo con recirculación	LA301 XXX	1	
LA520 105	Filtro corto para bomba con aspiración	LA301 3XX LA301 4XX	1	
LA520 106	Filtro corto para bomba alimentada con depósito por gravedad	LA301 2XX	1	



LA520 102

MALLAS FILTRANTES

Elementos filtrantes que se colocan dentro de los filtros de fluido instalados a la salida de la bomba.
Compatibles con los filtros:
- LA520 102
- LA520 105
- LA520 106

CÓDIGO	CAPACIDAD DE FILTRACIÓN	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA520 803	30 mesh	10	
LA520 806	60 mesh	10	
LA520 810	100 mesh	10	
LA520 820	200 mesh	10	



KIT DE ASPIRACIÓN

CÓDIGO	LA308 102	UDS	1	PVP
--------	-----------	-----	---	-----

Kit de aspiración con recirculación de fluido para latas de hasta 24 litros.
Incluye filtro de aspiración.
Compatible con los equipos: LA301 3XX.



LA308 102

MANGUERA ASPIRACIÓN

CÓDIGO	LA308 101	UDS	1	PVP
--------	-----------	-----	---	-----

Manguera de aspiración para latas de hasta 24 litros.
Incluye filtro de aspiración.
Compatible con los equipos: LA301 4XX.



LA308 101

FILTROS DE FLUIDO

Filtros de fluido en línea con recirculación para montar a la salida de la bomba. Compatible con las bombas de pistón neumáticas de atomización mixta y de pistón neumáticas y eléctricas de atomización Airless. Fabricados en acero zincado o en acero inoxidable. Permiten filtrado del fluido facilitando la atomización de la boquilla. Incluyen malla filtrante.

CÓDIGO	MATERIAL	CAPACIDAD DE FILTRACIÓN	BOMBA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA520 110	Acero zincado	100 mesh	Neumáticas de pistón Acero al carbono	1	
LA520 111	Acero inoxidable	100 mesh	Neumáticas de pistón Acero inoxidable	1	
LA520 112	Acero zincado	30 mesh	Eléctricas de pistón Excepto JOLLY	1	



LA520 102

MALLAS FILTRANTES

Elementos filtrantes que se colocan dentro de los filtros de fluido instalados a la salida de las bombas de pistón neumáticas de atomización mixta y de pistón neumáticas y eléctricas de atomización Airless. (Excepto JOLLY) Compatibles con los filtros:

- LA520 110
- LA520 111
- LA520 112

CÓDIGO	CAPACIDAD DE FILTRACIÓN	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA520 803	30 mesh	10	
LA520 806	60 mesh	10	
LA520 810	100 mesh	10	
LA520 820	200 mesh	10	



MALLAS FILTRANTES PARA BOMBA JOLLY

Elementos filtrantes que se colocan en el hueco del filtro a la salida de la bomba de pistón eléctrica JOLLY. Permiten filtrado del fluido facilitando la atomización de la boquilla. Compatibles con los equipos: LA401 XXX.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE FILTRACIÓN	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA520 807	60 mesh	10	
LA520 811	100 mesh	10	
LA520 821	200 mesh	10	



KIT DE ASPIRACIÓN

Kit de aspiración con recirculación para latas de hasta 30 litros. Compatible con las bombas neumáticas de pistón de atomización mixta y de atomización Airless. Fabricado en acero zincado o acero inoxidable. Incluye filtro de aspiración.

CÓDIGO	MATERIAL	BOMBA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA567 004	Acero inoxidable	Neumáticas de pistón Acero al carbono	1	
LA567 005	Acero zincado	Neumáticas de pistón Acero inoxidable	1	



LA567 004

FILTROS DE EMPUÑADURA PARA PISTOLAS AIRLESS

Filtros de empuñadura para pistolas de atomización Airless.

Compatibles con las pistolas Airless de presión máxima de trabajo de 250 y 400 bar:

- LA501 0XX

- LA501 2XX

CÓDIGO	CAPACIDAD DE FILTRACIÓN	COLOR DE FILTRO	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA520 903	30 mesh	Verde	25	
LA520 906	60 mesh	Blanco	25	
LA520 910	100 mesh	Amarillo	25	
LA520 920	200 mesh	Rojo	25	



FILTRO PARA PISTOLAS DE ATOMIZACIÓN MIXTA

Filtros para pistolas de atomización mixta.

Compatibles con las pistolas:

- LA502 010

- LA502 030

CÓDIGO	CAPACIDAD DE FILTRACIÓN	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA520 946	60 mesh	1	
LA520 941	100 mesh	1	



PORTABOQUILLAS

Bases para boquillas SFC de atomización Airless y reversibles TSC de atomización mixta.

Portaboquilla de atomización Airless compatible con todas las pistolas Airless.

Portaboquilla de atomización mixta compatible con la pistola LA502 030.

Cambio rápido de la boquilla de trabajo.

Limpieza fácil y segura.

Presión máxima de trabajo de 350 bar.

Larga duración de la pieza de carburo de tungsteno.

La boquilla no está incluida de serie.

CÓDIGO	TIPO ATOMIZACIÓN	BOQUILLA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA510 000	Airless	SFC	1	
LA510 010	Mixta	TSC	1	



LA510 000



LA510 010

RACOR ADAPTADOR

CÓDIGO **LA569 961** **UDS** **1** **PVP**

Racor adaptador de 1/4" - 3/8" NPSM (MM) para conexión entre mangueras.



LA 569 961

PISTOLAS ATOMIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN CON DEPÓSITO DE SUCCIÓN

Pistolas de atomización de baja presión alimentadas con depósito metálico inferior mediante succión para aplicación en superficies no muy grandes en trabajos de retocado sobre madera y metal. Acabado fino.
Succión del fluido mediante efecto de vacío.
Capacidad de 1 litro.

ACCESORIOS, REPUESTOS			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA505 015	Kit boquilla 1,5 mm y cabezal	1	
LA505 018	Kit boquilla 1,8 mm y cabezal	1	
LA505 020	Kit boquilla 2,0 mm y cabezal	1	

CÓDIGO	BOQUILLA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA509 015	1,5 mm	1	
LA509 018	1,8 mm	1	
LA509 020	2,0 mm	1	



LA505 015

PISTOLAS ATOMIZACIÓN DE BAJA PRESIÓN CON DEPÓSITO DE GRAVEDAD

Pistolas de atomización de baja presión alimentada mediante depósito de plástico superior por gravedad para aplicación en superficies no muy grandes en trabajos de retocado sobre madera y metal. Acabado fino.
Aprovecha todo el material.
Capacidad de 0,5 litros.

ACCESORIOS, REPUESTOS			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA505 212	Kit boquilla 1,2 mm y cabezal	1	
LA505 214	Kit boquilla 1,4 mm y cabezal	1	
LA505 218	Kit boquilla 1,8 mm y cabezal	1	
LA505 225	Kit boquilla 2,5 mm y cabezal	1	

CÓDIGO	BOQUILLA	UDS	P.V.P. UNIDAD
LA509 112	1,2 mm	1	
LA509 114	1,4 mm	1	
LA509 118	1,8 mm	1	
LA509 125	2,5 mm	1	



LA505 212

EQUIPO INDUCTOR NEUMÁTICO SPRAY-GRASA CON BOMBA PM35 PARA BIDONES DE 20 KG

CÓDIGO 424 063 MODELO ING35-20S UDS 1 PVP

Inductor neumático Spray-Grasa con bomba PM35 para bidones de 20 kg

Unidad móvil especialmente diseñada para bombeo de alta presión de grasas duras o de alta viscosidad (hasta NLGI-2). Equipo de bombeo por extrusión formado por bomba neumática de alto rendimiento PumpMaster 35 - 60:1, manguera de alta presión y pistola Airless o pistola de extrusión. Provisto de conjunto inductor dotado de cilindro neumático guiado, plato inductor monolabio para bidones originales de grasa de 20 kg. El plato inductor asegura la estanquidad y protege el material del bidón contra el polvo y la humedad ambiente. Incluye mando de control de alimentación neumática, maniobra para elevación del conjunto bomba que facilita la sustitución del bidón vacío.

Bomba neumática PumpMaster 35 ratio 60:1 para grasa (Código 530 630)

Bomba neumática de muy alta presión para atomización.

Sólida construcción con materiales de alta resistencia que garanticen un alto rendimiento en los trabajos más extremos. Motor alternativo de accionamiento neumático de 3" libre de mantenimiento. Pistón de bomba de doble efecto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PUMPMaster 35

BOMBA	PM35
RATIO PRESIÓN	60:1
Diámetro pistón neumático	80 mm (3")
Carrera del pistón neumático	80 mm (3")
Presión alimentación, mín.-Máx.	2-10 bar
Caudal a 80 cpm	800 g/min
Consumo de aire a 5 bar y 80 cpm	470 NI/min
Conexión entrada aire	3/8" NPSM (H)
Máxima presión fluido	600 bar
Caudal nominal a salida libre	2.000 g/min
Conexión salida de fluido	3/8" NPSM (H)
Material zonas húmedas	Hierro fundido, Acero, UHMWPE, NBR, PTFE, Viton®
Nivel sonoro medido a 1 m de la bomba	80 dB



424 063

PISTOLA ATOMIZADORA DE GRASA

CÓDIGO LA501 120 UDS 1 PVP

Pistola atomización Airless 500 bar

Pistola manual de atomización Airless de presión máxima de trabajo de 500 bar. Conexión giratoria de 1/4" BSP (M). Certificación ATEX Ex II B T6 Gb.

CÓDIGO LA501 190 UDS 1 PVP

Kit atomizador de aire para nebulizado de grasa

El kit incluye: manguera de aire transparente de 15 m, Ø 8 x 6 mm y conexión rápida, boquilla de 2 mm, -60° en la salida de la pistola y una boquilla intermedia de 0,051" de diámetro (equivalente a 1,3 mm).

Para configurar la pistola atomizadora de grasa se requiere solicitar el código LA501 120 + LA501 190.

LA501 120
+ LA501 190

PISTOLA DE EXTRUSIÓN

CÓDIGO LA261 175 UDS 1 PVP

Pistola de extrusión

Pistola de extrusión manual con diseño inclinado que se usa principalmente para realizar cordones de grasa. La pistola tiene racor giratorio de 1/4" BSP (M) y boquilla de extrusión de 1,5 mm. Presión máxima de trabajo de 250 bar.

MANGUERA

CÓDIGO LA560 008 UDS 1 PVP

Manguera para atomización de alta presión

Manguera con trenza de acero inoxidable para alta presión. Presión máxima de trabajo de 300 bar. Longitud de 7,5 m, Ø 1/4" y conexión 1/4" BSP (H). Compatible con la pistola de atomización Airless LA501 110 y con la pistola de extrusión LA261 175.



LA261 175



LA560 008

BOMBAS TRANSVASE PARA BIDÓN

Bombas neumáticas divorciadas de baja presión para transvase y suministro de fluidos de baja viscosidad desde bidones o envases comerciales.

Fabricadas en acero al carbono o acero inoxidable. Incorporan regulador de presión de aire.

Motor alternativo de accionamiento neumático con disposición divorciada de cuerpo de bomba. Pistón de bomba de doble efecto.

Versiones:

- Divorciada corta para acoplamiento en aplicaciones especiales

- Divorciada larga para acoplamiento directo sobre bidón de 200 litros.

Ratios de presión disponibles: 1:1 y 2:1.

Certificación ATEX II 2 G c IIB T4.

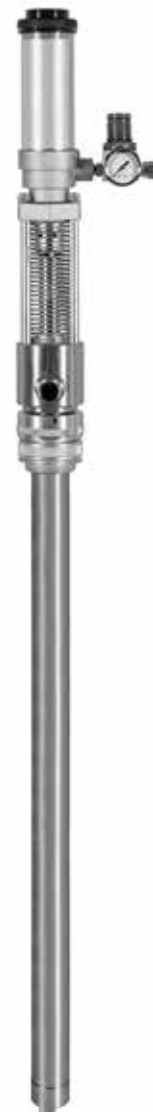
Materiales: Acrílicos, adhesivos y autoadhesivos, aditivos, aislantes, alcohol, antigravillas, colas, composites, disolventes, desmoldeantes, detergentes, esmaltes, impermeabilizantes, insonorizantes, masillas, materiales epoxídicos, pinturas, resinas y termostables.

Aplicaciones: Transvase y suministro de fluidos y productos químicos de baja viscosidad desde bidones o envases comerciales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

BOMBA	P33	P31
RATIO DE PRESIÓN	1 : 1	2 : 1
Diámetro efectivo pistón neumático	35 mm (1 3/8")	35 mm (1 3/8")
Carrera del pistón neumático	100 mm (4")	100 mm (4")
Caudal Máximo	20 l/min	10 l/min
Máxima presión entrada de aire	12 bar	12 bar
Consumo de aire a 60 cpm	110 l/min (5 bar)	110 l/min (5 bar)
Entrada de aire	1/4" GAS	1/4" GAS
Entrada de fluido (Bomba Corta)	M 36 x 2 mm	M 36 x 2 mm
Entrada de fluido (Bomba Larga)	Válvula de bola	Válvula de bola
Salida de fluido	3/4" GAS	3/4" GAS
Máximo ciclos por minuto	100	100
Capacidad bomba en cc por ciclo	200	100

CÓDIGO	BOMBA	VERSIÓN	UDS	P.V.P. UNIDAD
BOMBAS NEUMÁTICAS DE ACERO AL CARBONO				
LA100 1C0	P33	Corta	1	
LA100 1C2	P33	Larga	1	
LA100 2C0	P31	Corta	1	
LA100 2C2	P31	Larga	1	
BOMBAS NEUMÁTICAS DE ACERO INOXIDABLE				
LA100 1S0	P33	Corta	1	
LA100 1S2	P33	Larga	1	
LA100 2S0	P31	Corta	1	
LA100 2S2	P31	Larga	1	



LA100 1C2

A horizontal decorative bar on the left side of the page, composed of several rectangular segments in various shades of red and brown.

ÍNDICE POR CÓDIGO DE PRODUCTO LISTA DE PRECIOS

CONDICIONES GENERALES DE VENTA / GARANTÍA DE PRODUCTO

CONDICIONES GENERALES DE VENTA A DISTRIBUIDORES

1. Esta Tarifa sustituye y anula todas las anteriores.
2. Los precios reflejados en esta Tarifa, salvo error tipográfico, corresponden a la mercancía puesta en nuestra fábrica y no incluyen el I.V.A.
3. Las condiciones generales de venta aquí reflejadas se entiende que son aceptadas por nuestro cliente cuando formaliza su pedido a SAMOA Industrial, S.A.
4. Todos los pedidos de mercancía deberán ser formalizados por escrito. Todos los pedidos por un importe neto inferior a 50,00 euros serán suministrados con un recargo de 5 euros en concepto de gastos de administración.
5. Transporte:
 - a. Todas las mercancías se suministrarán a portes pagados salvo en aquellos casos en que específicamente se indique lo contrario. Si el importe neto del pedido es inferior a 600,00 euros, el coste del transporte se cargará en la factura.
 - b. La mercancía viajará por cuenta y riesgo del comprador, a pesar de que los portes sean satisfechos por SAMOA Industrial, S.A.
 - c. Se recomienda el examen de la mercancía a su recepción para comprobar su perfecto estado y en caso de anormalidad, efectuar la reclamación, de inmediato, al transportista.
 - d. Toda reclamación sobre la cantidad o la calidad de los productos suministrados por SAMOA Industrial, S.A. deberá ser efectuada por escrito dentro de los tres días siguientes a su recepción. No se aceptarán reclamaciones fuera del citado plazo.
6. No se aceptará, en ningún caso, la devolución (canje) de mercancías que no cumplan las siguientes condiciones:
 - a. Que la devolución se notifique previamente mediante el formulario de petición de devolución y sea ésta, expresamente aceptada por SAMOA Industrial, S.A., debiendo ser remitida a portes pagados.
 - b. No se admitirán devoluciones de artículos fuera de la Tarifa vigente.
 - c. Que la devolución se envíe en su embalaje original incluyendo toda la documentación enviada con el producto (manuales, certificados...)
 - d. Se abonará al cliente, si corresponde, el importe cargado en su día en la factura de compra, deduciendo los gastos incurridos por la recepción, revisión, re-embalaje (si fuera necesario) y puesta en almacén, así como gastos del transporte en el envío inicial. Estos gastos suponen un mínimo del 20% del valor del producto.
7. Facturación / Formas de pago:
 - a. Se emitirá una factura con duplicado por cada expedición que se realice desde los almacenes de SAMOA Industrial, S.A. Asimismo, cada factura originará un recibo o giro; cualquier recibo o giro cuyo pago no sea atendido al vencimiento dará lugar al inmediato bloqueo del crédito comercial establecido y la suspensión de la garantía sobre el producto adquirido, hasta que el importe impagado sea regularizado.
 - b. El impago del recibo, giro u otro documento de pago, producirá un recargo por devolución de un 1% superior al porcentaje cargado por la entidad financiera. Cualquier retraso en el pago sobre el vencimiento establecido, devengará un interés por recargo, a calcular a una tasa de interés 5 % superior al tipo de interés legal vigente.

GARANTÍA DE PRODUCTO

1. Todos los productos fabricados por SAMOA Industrial, S.A. tienen GARANTÍA contra cualquier defecto en el diseño, los materiales o la fabricación por un período de UN AÑO desde la fecha de compra a SAMOA Industrial, S.A.
2. SAMOA Industrial, S.A. garantiza, dentro del período mencionado, la reposición, a su criterio, del producto o de cualquier pieza defectuosa, siempre que el producto sea enviado a portes pagados a nuestra fábrica o cualquier Servicio Técnico que se designase y que la inspección realizada por nuestro Departamento de Calidad confirme que la causa del defecto está amparada por la GARANTÍA. El envío de material a reparar, tanto si está en garantía como si no lo está, vendrá acompañado del formato de petición de reparación/devolución así como del documento justificativo de compra a SAMOA Industrial, S.A. en el caso particular de solicitud de garantía.
3. La garantía no cubre los defectos causados por:
Desgaste normal por el uso, accidente, almacenamiento o uso inadecuado, abuso, corrosión, negligencia, alteración, manipulación o incorrecta instalación de los productos. Los productos deben ser instalados, utilizados y mantenidos de acuerdo a las instrucciones facilitadas por Fábrica.
4. Los elementos incorporados en los productos no fabricados por SAMOA Industrial, S.A., como mangueras, motores eléctricos, válvulas, etc..., están sujetos a la garantía de su fabricante original.

SAMOA Industrial, S.A. mantiene una política de continuo desarrollo e innovación de sus productos.
La compañía se reserva el derecho de modificar las especificaciones de esta publicación sin notificación previa.



SAMOA INDUSTRIAL, S.A.

POL. IND. PORCEYO, I-14 - CAMINO DEL FONTÁN, 831
E-33392 GIJÓN (ASTURIAS) ESPAÑA
APDO. 103, E-33200 GIJÓN (ASTURIAS)
TEL.: +34 985 381 488 - FAX: + 34 985 384 163
ventas@samoaindustrial.com - www.samoaindustrial.com

©Copyright, SAMOA INDUSTRIAL, S.A.

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

