

SAGOLA 
an Elcometer company

2026/27

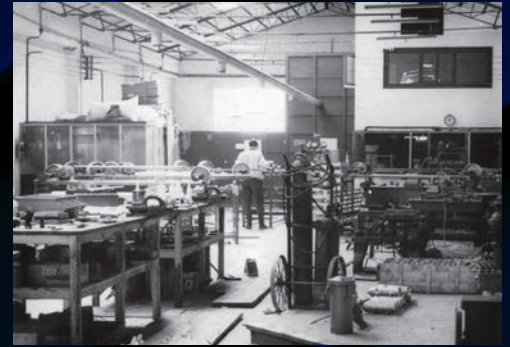
**PINTADO INDUSTRIAL
EQUIPAMIENTO PROFESIONAL**

Durante más de **70 años** hemos trabajado duro para ser los mejores en lo que hacemos, para que usted pueda ser el mejor en lo que hace.

Desde 1955

SAGOLA comenzó su andadura ya en el año 1955 fruto de la inquietud de su fundador, **Alejandro Sánchez Larrauri**.

SAGOLA comenzó como un pequeño taller de subcontratación para la industria. Tras unos años en el sector subcontratista, su fundador sintió la necesidad de fabricar un producto propio e ir abandonando la subcontratación paulatinamente.



Expansión Internacional

Una vez más y debido a la gran inquietud por parte del equipo de SAGOLA, se constató la necesidad de abrir la compañía a mercados exteriores. Por ese motivo SAGOLA comenzó su andadura en mercados de gran afinidad como el mercado latino americano, llegando a ser líderes indiscutibles para seguir expandiéndose por países Árabes, Asia y más tarde por Europa. Hoy en día SAGOLA vende a más de 80 países en todo el mundo.

Desde sus comienzos SAGOLA ha mantenido su criterio de calidad en la fabricación de sus productos lo que le ha permitido ser un competidor muy importante en sectores como la carrocería y la industria.



Grupo Elcometer

En el año 2020, SAGOLA pasó a formar parte de un grupo empresarial mucho más grande. El Grupo ELCOMETER. Con sede en el Reino Unido, Elcometer también es una empresa familiar y ha sido propiedad de la familia Sellars durante siete generaciones. Comenzando en el siglo XIX como una empresa química, Elcometer, cuya sede se encuentra en Manchester, Reino Unido, se ha convertido en uno de los líderes mundiales en el diseño, fabricación y suministro de equipos para las industrias de recubrimientos y ensayos no destructivos (END).

Elcometer exporta más del 90% de los productos que fábrica a través de sus oficinas en Francia, Alemania, Japón, Países Bajos, Singapur, Emiratos Árabes Unidos y EE.UU. Y su red de distribución global que cubre más de 170 países en todo el mundo.

Al igual que Sagola, la filosofía de la empresa Elcometer es integrar la calidad en todos los aspectos de los productos que diseñan y fabrican, siendo muy conscientes del medio ambiente que nos rodea. El compromiso de Elcometer se refleja en sus acreditaciones de Calidad y Medio Ambiente ISO 9001 y 14001.



Evolución e Innovación

Desde nuestros comienzos, SAGOLA siempre se ha mantenido fiel al más alto nivel de calidad en sus productos y procesos de producción facilitando los procesos de pintado más exigentes.

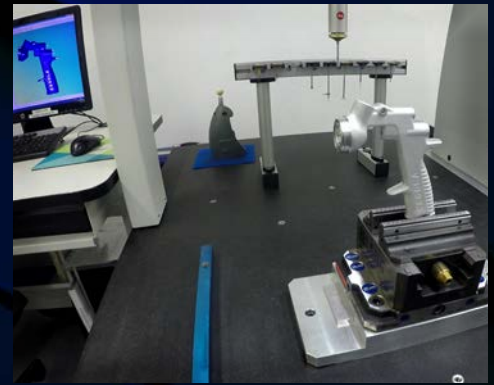
Todo esto hizo de SAGOLA lo que es hoy en día. Una empresa y una marca reconocida no sólo en el mercado doméstico si no en más de 80 países.

Nos avalan más de 70 años como fabricantes de pistolas aerográficas y equipos de aerografía

Después de más de 70 años fabricando y desarrollando nuevos productos, tenemos clara la necesidad de estar cada día más cerca de nuestros clientes.

Sabemos que el mejor producto está basado en un buen desarrollo para aquello que está demandando el mercado en cada momento, por ello seguimos potenciando nuestro personal comercial y de formación que está en permanente contacto con el mercado y sus necesidades en todo el mundo.

La calidad de nuestros productos está reconocida en más de ochenta países. SAGOLA dispone de una dilatada experiencia y un "know how" propio en la fabricación de sistemas de pintado profesionales.



Recursos Humanos

Después de muchos años de trabajo, SAGOLA puede contar con un amplio equipo de profesionales que creen en la calidad y la innovación. Estos dos factores son y seguirán siendo los pilares sobre los que se construye nuestra marca.

Potenciar nuestros recursos humanos sigue siendo el principal objetivo de SAGOLA

SAGOLA es una marca de referencia a nivel mundial gracias al alto grado de profesionalidad de su equipo humano, que sigue esforzándose para que la marca SAGOLA sea más importante si cabe.

El alto nivel técnico de nuestros medios productivos, garantizan la alta calidad de nuestros productos.

I+D+i

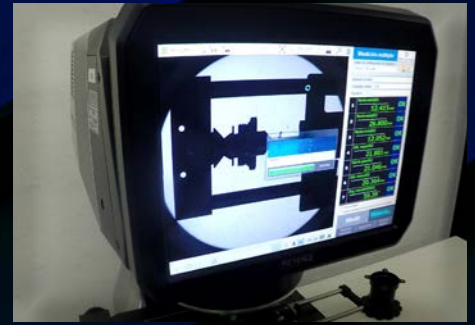
Tenemos clara nuestra apuesta en I+D+i. Volcamos en este departamento todos nuestros esfuerzos para hacer más cercano el producto que demanda el mercado.

Nuestro objetivo es que entre ambos y las innovaciones que se generan desde nuestra central, el cliente vea en SAGOLA una apuesta segura, un cliente fiel a una marca que investiga a diario por desarrollar productos acorde a sus necesidades.

Optimización, superación y servicio

El servicio es vital en SAGOLA, hablamos de una cultura de servicio muy arraigada en toda la historia de la compañía.

Sirva como ejemplo la robotización hace unos años de todos nuestros almacenes, una inversión muy importante que a día de hoy asegura estar mejor posicionados que el resto al ofrecer una respuesta fiable y rápida que el mercado agradece.

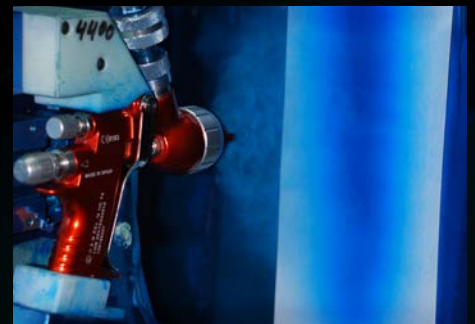


La Calidad como marca

Si la marca SAGOLA tiene un valor muy destacado en el mercado después de más de 70 años de historia es gracias a la exigencia que ha demostrado respecto al apartado de CALIDAD.

En nuestra planta de Vitoria (España) la calidad se respira por todos los departamentos que podamos visitar.

En sus inicios, el fundador Don Alejandro Sánchez supo transmitir lo importante de este concepto y después de 70 años, su herencia en este punto se sigue viviendo como el primer día.



Garantía

SAGOLA ofrece en sus principales productos 3 años de garantía.

Sabemos que es el mejor signo de demostrar a quien confía en nuestra marca, que creemos en lo que ofrecemos al mercado y que nuestra garantía fidelizará en un futuro a nuestros clientes pasados y actuales.



Desde sus inicios SAGOLA siempre ha mostrado un interés absoluto en los avances en torno al cuidado y **respeto** por el **medio ambiente**.

Medio Ambiente

Tenemos claro que desde sus primeras evoluciones en transmisiones de VOCS a la atmósfera, SAGOLA quería ser pionera en incluir en sus productos las nuevas normativas y sistemas que hicieran de nuestros fabricados productos punteros en el respeto y cuidado del medio ambiente.

Con la incorporación de los sistemas EPA y HVLP, además de los progresos en filtrado y otros, pensamos estar ayudando día a día a contribuir en este sentido con los nuevos desarrollos dentro de nuestra política de innovación.



Nuestra oficina comercial y nuestro equipo de formación son uno de los pilares de la MARCA SAGOLA en el mundo

Nuestro equipo de formación y toda la empresa consideramos que existe una diferencia importante entre ser sólo un fabricante de calidad y ser un fabricante de calidad que desarrolla y forma equipos de trabajo para los diferentes sectores a los que llegamos.



Ventas y Marketing

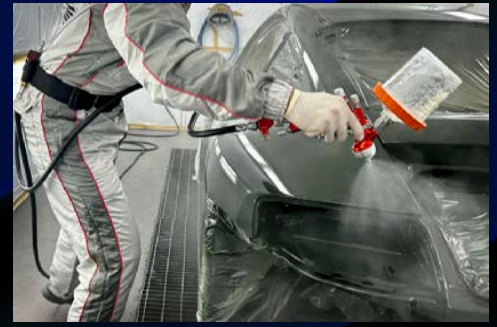
Creemos que los productos que fabricamos necesitan siempre de un apoyo sólido para su venta. Los socios comerciales que tenemos en todo el mundo aprecian nuestra atención en formar a sus redes de venta y equipos técnicos.

Gracias al esfuerzo de ambos se logra que los nuevos ejercicios se inicien basados en unos pilares apropiados para construir un proyecto a largo plazo. Los cursos se ofrecen tanto en nuestra central en Vitoria como en destino.

Servicio al Cliente

Este departamento sabe que nuestro esfuerzo en ventas tiene que ser apoyado por su gestión a la hora de resolver dudas, problemas o necesidades puntuales de las consultas que nos llegan desde cualquier parte del mundo, siendo las mismas tratadas de forma rápida y con personal cualificado para poder aportar datos y soluciones de inmediato.

Los sectores a los que históricamente nos dirigimos siempre nos han considerado una marca líder, pero para seguir siéndolo, todos los actores de cada sector nos exigen que nuestros desarrollos tengan en cuenta los cambios que se producen en cada uno de ellos. Para ello existen diferentes líneas de producto para cada segmento que se ajustan a sus necesidades.



Carrocería

El sector que más identifica a SAGOLA, también posiblemente el que marca la pauta para el resto, en lo que a pintura y prestaciones se refiere.

En este sector, además de nuestra línea de anexos, les detallamos nuestros productos estrella por calidad y rotación.

Vehículo Industrial

El sector que reconoce a SAGOLA como el fabricante histórico de “pistolas y equipos para pintar”, siendo una marca asociada a la fiabilidad, calidad y facilidad a la hora de trabajar con sus pistolas y equipos, aportando confianza a los principales fabricantes mundiales de vehículo comercial.



Suministro Industrial

Sector con amplio desarrollo y en el que SAGOLA siempre ha sido referente, con pistolas para acabados especiales y equipos tanto de presión como bombas especiales para productos específicamente desarrollados para este sector.

Dedicado a la mejora continua de la **calidad, servicio y gestión.**

Nuestros socios de negocio tienen claro que SAGOLA además de aportar una Marca de Calidad tienen un fabricante que con el tiempo ha conseguido ganarse su fidelidad, algo por lo que trabajamos día a día.

Somos conscientes de que nuestra evolución e innovación serán nuestros mejores aliados junto con la fidelidad de nuestros usuarios en el futuro.

SAGOLA siempre ha mostrado un carácter exportador, alcanzando una notable expansión

Nuestro espíritu en SAGOLA siempre ha sido exportador. Actualmente estamos presentes en más de 80 países y seguimos creciendo en número para hacer llegar nuestra marca y productos a todo el mundo con la admirable ayuda de nuestros importadores.



La **fidelidad** de nuestros usuarios es uno de nuestros mejores aliados, junto con la **innovación**.



Todas la **guías de pintura** están disponibles en nuestra web.

Fabricantes Homologados

La relación que tenemos con los fabricantes de pintura a nivel mundial hace que empezar con SAGOLA en un nuevo mercado para nosotros sea más sencillo.

Nuestras homologaciones activan el mercado ya que los usuarios saben que el producto que compran ha sido probado y homologado por su marca de pintura habitual.

Desde hace ya muchos años SAGOLA ha dedicado todos sus esfuerzos no solamente en mejorar la calidad de sus productos y servicio, sino en mejorar en todos los aspectos relacionados con la gestión, RRHH, Medio Ambiente, etc...

Más de 60 patentes/modelos industriales registrados en todo el mundo CEE / UK / ASIA/ USA:

- Pistolas manuales
- Pistolas automáticas
- Prensaestopas
- Sopladoras
- Boquillas
- Válvulas
- Depósitos
- Llaves, Accesorios

Como referencia cabe destacar que SAGOLA fue una de las primeras empresas en obtener el certificado ISO en nuestro país, lo cual supuso un nuevo modelo de Gestión donde la improvisación quedo en el olvido y se dio paso a una organización de gestión automatizada y totalmente controlada.

En 2023 Sagola recibió la acreditación Nadcap® por demostrar su compromiso continuo con la calidad al satisfacer los requisitos del cliente y las especificaciones de la industria.



El compromiso para con el medio ambiente por parte de SAGOLA ha sido siempre uno de sus principales objetivos. Por ese motivo fue uno de los pioneros en la fabricación de equipos de pintado de baja emisión de disolventes a la atmósfera. Fuimos pioneros en cumplir normativas medio ambientales tan estrictas como la 1151 del SCAQMD del estado de California (EEUU).

Por otro lado el compromiso por respetar las más estrictas normas de seguridad hacen que la fabricación de nuestros productos requiera de una constante evolución en su diseño y en su proceso de fabricación. Por todo ello nuestros productos cumplen la norma CE, UKCA, ATEX, IP54, etc.



SAGOLA es una de esas empresas la cual destina una gran cantidad de recursos al I+D y que está en una constante evolución. Como fruto de esta investigación y debido a la necesidad de protección de nuestro Know-How, SAGOLA es muy activa en todo lo relacionado a la propiedad intelectual siendo esta propietaria de un gran número de patentes a nivel mundial.

Indudablemente SAGOLA es una marca reconocida en todo el mundo por lo que en este aspecto, los niveles de protección de la marca a nivel mundial son muy altos.

SAGOLA tiene registradas sus diferentes marcas, (SAGOLA, DEFYNIK y DELON) prácticamente en todo el mundo.

SAGOLA ®
an Elcometer company

Hítos en el tiempo

1955

Fundación de SAGOLA como empresa de subcontratación

1960

SAGOLA comienza la fabricación de pistolas aerográficas. Lanza al mercado la Sagola ALM 401

1966

Ampliación de las instalaciones de SAGOLA

1973

Debido a su crecimiento, SAGOLA construye las nuevas instalaciones

1980

Sagola es líder en España, Países Árabes y Latinoamérica

1990

Sagola lanza al mercado sus producto de baja emisión de disolventes. Uno de los tres fabricantes a nivel mundial

1999

Sagola lanza la pistola 4200 G

2007

Sagola lanza su primera boquilla de aire HVLP intercambiable

2010

Sagola exporta a más de 80 países

2016

Inversión en última tecnología y robotización de sus procesos de fabricación. Sagola lanza la pistola 4600 Xtreme

2020

Sagola forma parte del Grupo Elcometer

2022

Sagola lanza la nueva innovación de la pistola serie 4100.

2024

Lanzamiento del sistema Dynamic Flow Technology™.

2026

HEX System™, la novedosa y revolucionaria tecnología de pintado.

Contenido

1

Sistema aerográfico

15

pág. 16	Pistolas de presión - Baja presión
pág. 25	Equipos de pintado - Bombas y Calderines
pág. 36	Pistolas de gravedad
pág. 52	Pistolas de succión
pág. 56	Equipos autónomos - Turbinas
pág. 58	Pistolas automáticas
pág. 70	Accesorios

2

Sistema Mixto

79

pág. 80	Pistolas Mixtas
pág. 84	Equipos neumáticos Mixtos
pág. 92	Accesorios

3

Sistema Airless

95

pág. 96	Pistolas Airless
pág. 102	Equipos de pintado Airless
pág. 105	Equipos de pintado Airless eléctricos
pág. 108	Accesorios

4

Trasvase de producto

115

pág. 116	Equipos de trasvase
pág. 119	Tapas para bidones
pág. 121	Removedores neumáticos

5

Sistemas de filtrado de aire

123

pág. 124	Introducción
pág. 126	Filtros de aire 5000X y calentador de aire
pág. 136	Filtros de aire 4000
pág. 141	Filtros de aire Serie Plus

6

Complemento aire comprimido

145

pág. 146	Mangueras
pág. 152	Conexiones - Enchufes y conectores

7

Aplicaciones diversas

157

pág.158	Pistolas selladoras / antigravilla
pág. 162	Pistolas sopladoras / Petroleadora / Adhesivos
pág. 164	Lijadoras / Pulidora

8

Accesorios y consumibles

167

pág. 168	Buzos
pág. 169	Máscaras de respiración
pág. 173	Compactadoras de latas y cartón
pág. 174	Consumibles / DPC's
pág. 177	SagolaSPRAY™

9

Guías de aplicación

179

pág. 180	Pistolas industriales
pág. 182	Bombas industriales

Soporte Global

INGLATERRA, UK

Elcometer Limited
+44 (0)161 371 6000
sales@elcometer.com
www.elcometer.com



PAÍSES BAJOS

Elcometer B.V.
+31 (0)30 259 1818
nl_info@elcometer.com
www.elcometer.nl

FRANCIA

Elcometer Sarl
+33 (0)2 38 86 33 44
contact@elcometer.com
www.elcometer.fr

ESPAÑA

Sagola S.A.U.
+34 945 214 150
sagola@sagola.com
www.sagola.com



ALEMANIA

Elcometer Instruments GmbH
+49 (0) 7361 528 06 60
de_info@elcometer.com
www.elcometer.de

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

EL Inspection & Blasting Equipment LLC
+971 4 295 0191
+971 4 280 3526
uae_sales@elcometer.com
www.elcometer.ae

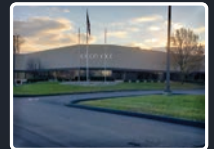
Tras la incorporación de Sagola al grupo Elcometer, su red internacional de oficinas propias se ha visto incrementada de una manera muy importante. Debido a esta nueva red internacional de oficinas a nivel mundial, la adquisición de todos los productos fabricados por Sagola para los diferentes sectores de negocio, es ahora mucho más sencilla. No obstante, Sagola cuenta con distribuidores en más de 80 países.

JAPÓN

Elcometer KK
+81 (0)3 6869 0770
jp_info@elcometer.com
www.elcometer.co.jp

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Elcometer Inc
WARREN, MI: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
inc@elcometer.com
www.elcometer.com



REPÚBLICA MEXICANA

Sauritech SA de CV
+52 442 388 5099
ventas@sagolamexico.com.mx
www.sagolamexico.com.mx



REPÚBLICA DE SINGAPUR

Elcometer (Asia) Pte Ltd
+65 6462 2822
asia@elcometer.com
www.elcometer.com



Estamos aquí para ayudarle...

sagola@sagola.com

www.sagola.com

SISTEMA
AEROGRAFICO

X 4100 series Presión



16

4100 Xtreme Ceramic



19

4100 Xtreme PD



19

Mini Xtreme Presión



20

6110 Inox



31

10 Litros
con
removedor
manual

6110 Inox R



32

10 Litros
con
removedor
neumático

Sagola 610



33

10 Litros

Sagola 612



33

2,5 Litros

X 4100 series Gravedad



36

3400 Compact



40

3300 GTO Gravedad



44

475 XTech



48

X 4100 series Succión



54

3300 GTO Succión



56

Turbo 3000 Pro



58

Turbo 2200 Pro



59

V 4000



60

Mini V



67

X4500 MIX



80

X3500 MIX



80

V7 MIX



83

RAIDER 300X MIX



86

PSAM 550



96

PSAM 500



98

PSAM 104



100

PSAA 108



101

SISTEMA
MIXTO

SISTEMA
AIRLESS

3300 GTO Presión



23

DM 1/400



27

DM 1/300



28

652 / 653 Inox



Salida superior
25/50 Litros

34

Premium 30/60



Salida inferior
30/60 Litros

35

Classic PRO XD



50

Classic LUX



52

Índice rápido de Pistolas y Equipos de pintado



Serie V Corrosivos



68

V4098



69

V2 PD



69

MACK 150



87

MACK 320 MIX



88

HTV 250



90

HT 10/15/25



91

RAIDER 300



102

MACK 320



103

MACK 400/600



104

ATLANTA



105-107



01

Sistema aerográfico

La aerografía es el sistema de pulverización que ofrece la mejor calidad de acabado. La mezcla de la pintura con el aire comprimido, reduce al máximo el tamaño de la partícula de pintura obteniendo un acabado fino y brillante.

Es el sistema predominante en sectores como automoción, carrocería industrial o náutica deportiva en los que la calidad de acabado es el factor más importante.

La experiencia de Sagola en el diseño y fabricación de equipos aerográficos, garantiza los más altos estándares de aplicación exigidos por las pinturas de última generación.

La gama aerográfica de Sagola abarca todas las variantes del sistema:

- Pistolas manuales de gravedad, succión y presión.
- Pistolas automáticas.
- Equipos de pintado a baja presión:
 - Bombas de diafragma
 - Calderines



X4100 SERIES

La Leyenda del acabado industrial

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sagola X4100 SERIES

Peso: (versión X series presión)	525 gramos	1,16 lbs
Peso: (versión Xtreme Ceramic)	552 gramos	1,22 lbs
Peso: (versión Xtreme PD)	552 gramos	1,22 lbs
Dimensiones: (versión X series presión)	17,2 x 18,2 cm. (ancho catcha 1,9 cm.)	6,8 x 7,2 " (ancho catcha 0,75")
Dimensiones: (versión Xtreme Ceramic)	19 x 20 cm. (ancho catcha 1,9 cm.)	7,5 x 7,9 " (ancho catcha 0,75")
Dimensiones: (versión Xtreme PD)	19 x 20 cm. (ancho catcha 1,9 cm.)	7,5 x 7,9 " (ancho catcha 0,75")
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	
Depósito	Entrada de producto mediante calderín de presión o bomba neumática	
Filtro de producto	60/100 mallas	
Presión de trabajo recomendada	X series: 2 - 3 bar (29 - 43,5 psi)	Xtreme CER/PD: 3 - 4 bar (43,5 - 58 psi)
Nivel medio de presión sonora	80 dB	
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INOX, Teflón y Nylon	

Sagola X4100 series presión

Principales novedades

01 CUERPO de aluminio forjado y anodizado de alta resistencia y ligereza. Alta protección contra la corrosión. Registro DC 3 300.029

02 PICOS Y AGUJA fabricados en Acero Inoxidable. Alta precisión. Alto caudal. Máxima velocidad de aplicación.

03 PRENSAESTOPAS DE PRODUCTO AUTOMÁTICO, de alta durabilidad. De una sola pieza. Cuerpo de acero inoxidable en formato de cambio rápido. Evita manipulación y rotura de las estopas y facilita su desmontaje para una limpieza integral de la parte de pintura. Único en el mercado. Sistema patentado P073000321.5.

04 BOQUILLAS DE AIRE. Fabricadas en duraluminio de gran resistencia y ligereza (libres de corrosión). Sistemas HVLP y EPA. Totalmente intercambiables. 4 boquillas a elegir compatibles, cada una de ellas, con todos los tamaños disponibles de pico de fluido.

Boquilla HVLP de alta transferencia. Diseñada bajo los estándares medioambientales más exigentes. Sin reductores de presión en el cuerpo de la pistola. Paso de un sistema convencional a HVLP sólo cambiando la boquilla.

05 VÁLVULA DE AIRE “SOFT FLOW”. Suavidad de gatillo incluso con altos niveles de presión de aire. Sin caídas de presión entre la 1ª y la 2ª etapa del gatillo. Ahorre pintura regulando la presión de aire con el gatillo parcialmente apretado (1ª etapa).

06 GATILLO Y EJE. 100% fabricados en acero inoxidable. Punto de palanca reubicado para un apriete más cómodo. Diseño ultra-ergonómico. Reduce fatigas.

07 REGULADOR DE ENTRADA DE AIRE. Moderno diseño sin aristas, facilita limpieza. Mayor precisión de regulación. Ideal para ajuste rápido.

08 CARRETE. Reforzado en acero inoxidable. Muy alta resistencia contra la abrasión mecánica.

09 REGULADOR DE PRODUCTO. Gran sensibilidad en el ajuste de la cantidad de material a aplicar.

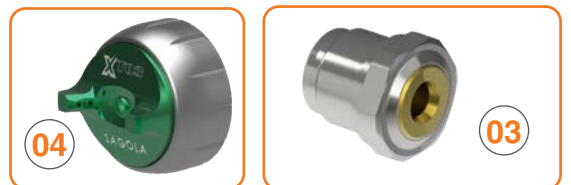
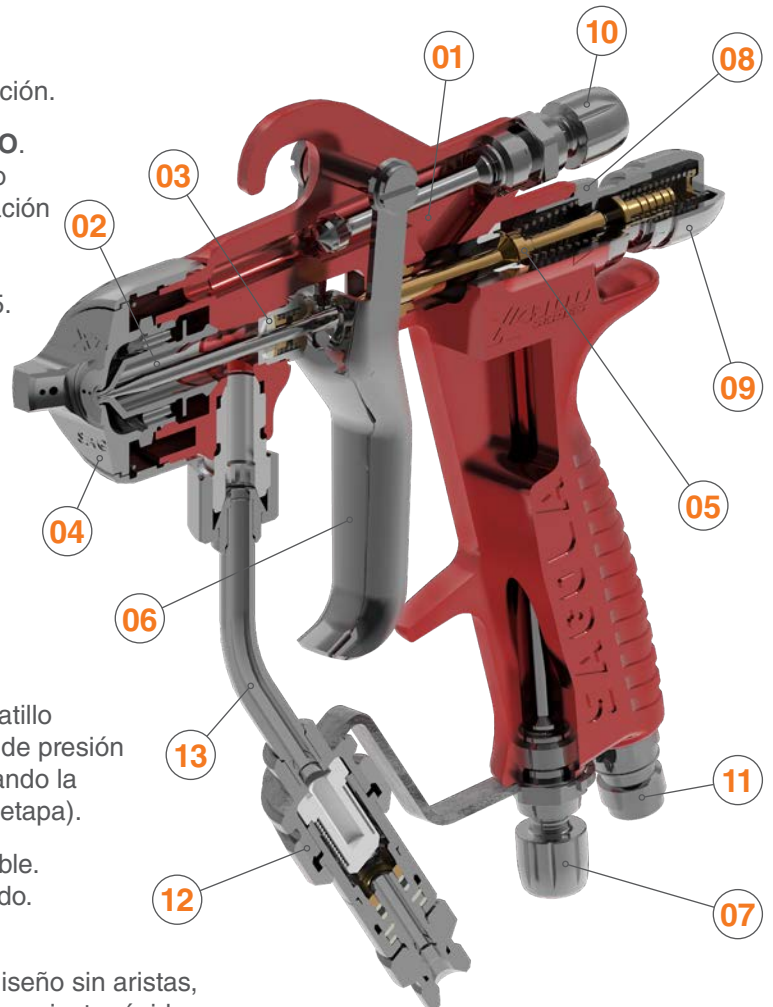
10 REGULADOR DE ABANICO. Progresivo de gran precisión.

11 ENTRADA DE AIRE. 1/4" de acero inoxidable.

12 PORTAFILTROS GIRATORIO (OPCIONAL). Facilita el acceso a zonas complicadas y reduce la fatiga en sesiones de pintado continuadas.

13 TUBO DE PRODUCTO (OPCIONAL) para alineación de las mangueras. Fabricado en acero inoxidable.

VANGUARDIA TECNOLÓGICA “METAL TO METAL”. Su altísima tecnología de mecanización. La única pistola del mercado de la carrocería fabricada sin ningún tipo de junta ni interior, ni exterior en los cierres entre el aire y la pintura. Minimización del número de recambios.



Sagola X4100 series presión

Datos técnicos boquillas X4100 series PRESIÓN / Versiones



Boquilla XT03/3030 X series. Nuestras boquillas HVLP garantizan una reducción de la niebla de pulverización que implica un aumento de la transferencia. La pulverización a baja presión, además, proporciona una perfecta alineación de la partícula metálica.



SIST. PINTADO HVLP

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Consumo de aire a 2 bar	Presión recomendada	Distancia de aplicación	Código Pistola
ACABADOS. BICAPAS. TINTES	1.00	XT03	460 L/min. (16,24 cfm)	0,5 - 1,0 bar (7 - 14,5 psi)		10152406
ACABADOS EN GENERAL IMPRIMACIONES	1.20	XT03	460 L/min. (16,24 cfm)	1,0 - 1,5 bar (14,5 - 22 psi)	12 - 15 cm. (4,7 - 5,9")	10152407
IMPRIMACIONES Y FONDOS	1.40	3030	514 L/min. (18,15 cfm)	2,0 - 2,5 bar (29 - 36 psi)		10152412



Boquilla XT01 B/Super VIT X series. Versatilidad y perfecta adaptación a cualquier tipo de proyecto de pintado industrial. Acabados alto brillo, imprimaciones o pinturas de alta viscosidad. Su consumo de aire sostenido unido a los altos porcentajes de transferencia de producto, convierten a las boquillas EPA de SAGOLA en el sistema más equilibrado del mercado.



SIST. PINTADO EPA

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Consumo de aire a 2 bar	Presión recomendada	Distancia de aplicación	Código Pistola
METALIZADOS. BARNICES	1.00	XT01 B	295 L/min. (10,42 cfm)	0,5 - 1,0 bar (7 - 14,5 psi)		10152408
BARNICES Y APAREJOS	1.20	XT01 B	295 L/min. (10,42 cfm)	1,0 - 1,5 bar (14,5 - 22 psi)		10152409
IMPRIMACIONES Y APAREJOS	1.40	XT01 B	295 L/min. (10,42 cfm)	2,0 - 2,5 bar (29 - 36 psi)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10152410
METALIZADOS. BARNICES	1.20	Super VIT	380 L/min. (13,42 cfm)	1,0 - 1,5 bar (14,5 - 22 psi)		10152414
BARNICES Y APAREJOS	1.40	Super VIT	380 L/min. (13,42 cfm)	2,0 - 2,5 bar (29 - 36 psi)		10152416



Boquilla 777 / 765 X series. Velocidad y de energía de atomización. Pintado de grandes superficies en las que se persigue el acabado excepcional en alto brillo. Disponibles también para combinarlas con pasos altos en trabajos con productos de alta viscosidad. Máxima velocidad. Máximo nivel de brillo.

SIST. PINTADO
MEDIA PRESIÓN

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Consumo de aire a 2 bar	Presión recomendada	Distancia de aplicación	Código Pistola
ACABADOS. ALTA CALIDAD	1.00	777	345 L/min. (12,18 cfm)	0,8 - 1,5 bar (11,6 - 22 psi)		10152404
ACABADOS. ALTO BRILLO	1.20	777	345 L/min. (12,18 cfm)	0,8 - 1,5 bar (11,6 - 22 psi)		10152405
ACABADOS E IMPRIMACIONES	1.20	765	315 L/min. (11,12 cfm)	0,5 - 1,0 bar (7 - 14,5 psi)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10152402
IMPRIMACIONES Y FONDOS	1.40	765	315 L/min. (11,12 cfm)	1,0 - 1,5 bar (14,5 - 22 psi)		10152403
COLAS Y ADHESIVOS	1.80	20A	430 L/min. (15,2 cfm)	1,0 - 1,5 bar (14,5 - 22 psi)		10152417

Tanto la **aportación de producto** como el **tamaño de abanico** en las pistolas de presión, están directamente relacionados con la presión de producto configurada por el usuario, la viscosidad de dicho producto y las características de la manguera. Por lo tanto, no puede establecerse un valor de referencia.

Sagola 4100 Xtreme Ceramic / PD

Aplicaciones especiales

Sagola 4100 Xtreme Ceramic

Una fusión perfecta entre la rapidez y altos niveles de transferencia con la calidad de acabado de los sistemas XTREME aerográficos.

Ideal para trabajos con altos micrajes y muy abrasivos.

Con aplicaciones en cerámica, aportamos la máxima resistencia. Y en vitrocerámica, podemos lograr el mayor grado de finura y calidad de terminación.



Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Consumo de aire a 2 bar	Presión recomendada	Distancia de aplicación	Código Pistola
ACABADOS ALTA CALIDAD	1.40	78	410 L/min. (16,24 cfm)	0,5 - 1,0 bar (7 - 14,5 psi)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10152130
ACABADOS ALTA TRANSFERENCIA IMPRIMACIONES	1.40	XT03	460 L/min. (16,42 cfm)	1,0 - 1,5 bar (14,5 - 22 psi)	12 - 15 cm. (4,7 - 5,9")	10152131
ESPECIAL PRODUCTOS ABRASIVOS	1.80	67	400 L/min. (13,41 cfm)	2,0 - 2,5 bar (29 - 36 psi)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10152132
IMPRIMACIONES Y FONDOS. ALTO ESPESOR	2.20	64	390 L/min. (10,77 cfm)	2,0 - 2,5 bar (29 - 36 psi)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10152133
IMPRIMACIONES Y FONDOS. ALTO ESPESOR	2.50	64	390 L/min. (10,77 cfm)	2,0 - 2,5 bar (29 - 36 psi)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10152134
MASILLAS. ALTA VISCOSIDAD	2.80	62	340 L/min. (12 cfm)	2,0 - 2,5 bar (29 - 36 psi)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10152135
GRAN CAUDAL. PRODUCTOS CERÁMICOS	2.80	63C	450 L/min. (15,89 cfm)	2,0 - 2,5 bar (29 - 36 psi)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10152136

Disponibilidad en pistola automática V4098 (ver pág. 69)

Sagola 4100 Xtreme PD

Altos niveles de transferencia. Gran robustez y protección a la corrosión tanto exterior como interiormente.

Ideal para pinturas de señalización, marcas viales, masillas a pistola, altos espesores, impermeabilizantes, intumescentes, protección de suelos, productos densos en general,....



Boquilla PD1



VERSIONES

Descripción	Código
Pistola de presión 4100 Xtreme PD 6.0 [PD1]	10152301
Equipo completo de pintado: Incluye pistola de presión 4100 Xtreme PD 6.0 [PD1], calderín de presión Classic 30 y 10 m. (32,8 ft) de manguera aire y producto	20530705

Sagola Mini Xtreme Presión

Cuerpo en aluminio forjado y anodizado de alta resistencia.

Ideal para el pintado de chasis y estructuras.

Perfecta ERGONOMÍA: Ideal para el trabajo en zonas de difícil acceso que requieren mucho movimiento de muñeca.



Mini Xtreme

Posibilidades sin límite en 347g

Su tamaño compacto hace de esta pistola la elección perfecta para trabajar en áreas de difícil acceso. También apto para trabajos de reparación puntual o rotulación. Reducción de overspray y perfecta definición de la zona de trabajo.



Mini EPA



Mini VIT



Mini HVLP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MINI XTREME PRESIÓN

Peso	347 gramos	0,77 lbs
Dimensiones	15,8 x 16,5 cm. (ancho catcha 1,8 cm.)	6,22 x 6,5 " (ancho catcha 0,71")
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	
Conexión entrada de producto	BSP 3/8" Macho	
Depósito	Salida de producto a través de un calderín o bomba neumática	
Presión de trabajo recomendada	2 - 3 bar (29 - 43,5 psi)	
Nivel medio de presión sonora	80 dB	
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, POM, INOX, Teflón y Nylon	

Sagola Mini Xtreme Presión

Principales novedades

01 PICOS Fabricados en acero inoxidable. Máxima velocidad de aplicación.

02 BOQUILLAS DE AIRE Fabricadas en duraluminio de gran resistencia y ligereza. Sistemas HVLP y EPA. Totalmente intercambiables. 3 boquillas a elegir compatibles, cada una de ellas, con todos los tamaños disponibles de pico de fluido. Boquilla HVLP de alta transferencia. Diseñada bajo los estándares medioambientales más exigentes. Sin reductores de presión en el cuerpo de la pistola. Paso de un sistema convencional a HVLP solo cambiando la boquilla. Dos boquillas EPA de alta transferencia.

03 VÁLVULA DE AIRE “SOFT FLOW”. Suavidad de gatillo incluso con altos niveles de presión de aire. Sin caídas de presión entre la 1ª y la 2ª etapa del gatillo. Ahorre pintura regulando la presión de aire con el gatillo parcialmente apretado (1ª etapa).

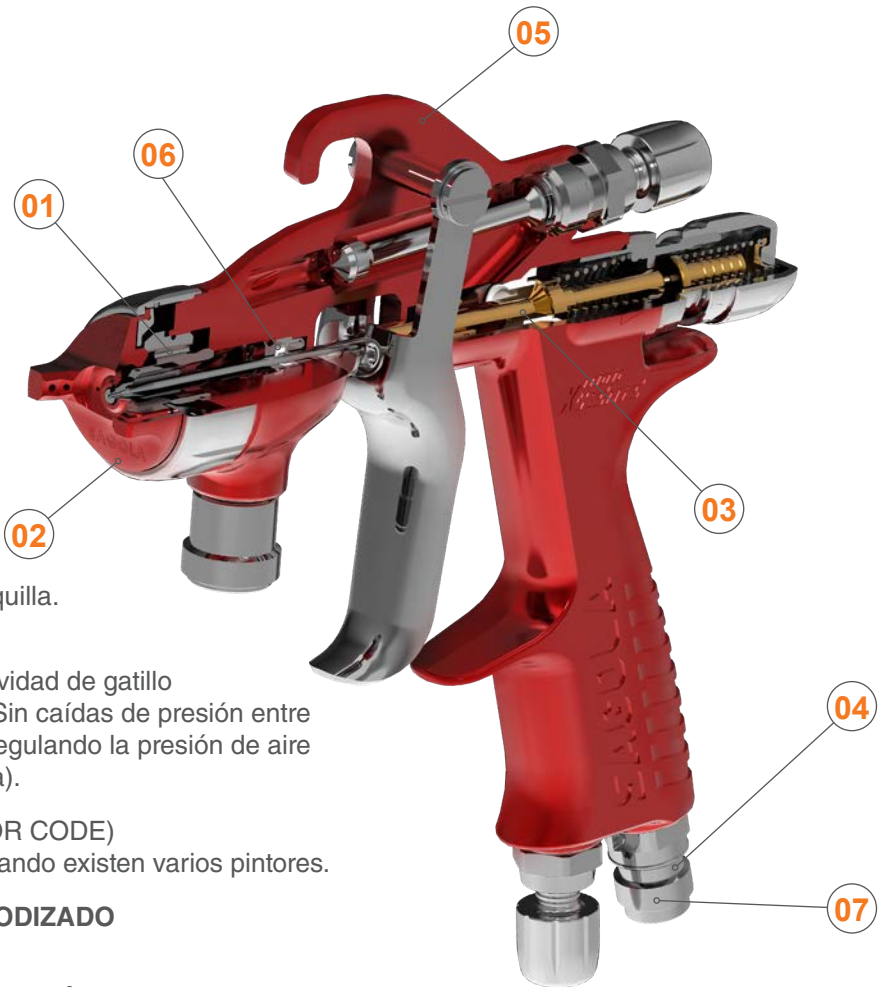
04 IDENTIFICADOR de COLORES. (COLOR CODE) Perfecto para la diferenciación de pistolas cuando existen varios pintores.

05 CUERPO DE ALUMINIO FORJADO ANODIZADO de alta resistencia de tan solo 347 gramos.

06 PRENSAESTOPAS DE PRODUCTO AUTOMÁTICO. de alta durabilidad. De una sola pieza. Cuerpo de acero inoxidable en formato de cambio rápido. Evita manipulación y rotura de las estopas y facilita su desmontaje para una limpieza integral de la parte de pintura.

07 REGULADOR DE ENTRADA DE AIRE. Moderno diseño sin aristas, facilita limpieza. Mayor precisión de regulación. Ideal para ajuste rápido.

VANGUARDIA TECNOLÓGICA “METAL TO METAL”. Altísima tecnología de mecanización. La única pistola del mercado de la carrocería fabricada sin ningún tipo de junta ni interior, ni exterior en los cierres entre el aire y la pintura. Minimización del número de recambios.



ANILLOS IDENTIFICADORES DE COLORES

VÁLVULA ULTRA SOFT-FLOW Reduce hasta un 65% la fatiga producida por el apriete del gatillo.

03

Código 56418697 (ver pág. 70)

REGULADOR DE CAUDAL DE AIRE



El Regulador de presión RC1 es el aliado perfecto para la pistola Mini Xtreme. Apriete manual, no se necesita llave. Cierre perfecto. No se necesita teflonar la entrada de aire de la pistola. (ver pág. 71)



Sagola Mini Xtreme Presión

Datos técnicos boquillas Mini Xtreme / Versiones



Boquilla Mini HVLP. El uso de la boquilla Mini HVLP implica una drástica reducción de la niebla de pulverización y un consecuente aumento de la transferencia de producto. Las boquillas HVLP, que trabajan a una presión de pulverización inferior, facilitan la aplicación de colores metalizados obteniendo una mejor alineación de la partícula metálica.



SIST. PINTADO HVLP

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Consumo de aire a 2 bar	Presión recomendada	Distancia de aplicación	Código Pistola
ESPECIAL ESMALTES	0.80	Mini HVLP	335 L/min. (11,83 cfm)	2,0 - 3,0 bar (29 - 43,5 psi)		10111901
ACABADOS. BAJA NIEBLA	1.00	Mini HVLP	335 L/min. (11,83 cfm)	2,0 - 3,0 bar (29 - 43,5 psi)	12 - 15 cm. (4,72 - 5,9")	10111902
ACABADOS E IMPRIMACIONES. MÁXIMA VELOCIDAD	1.20	Mini HVLP	335 L/min. (11,83 cfm)	2,0 - 3,0 bar (29 - 43,5 psi)		10111903



Boquilla Mini EPA / Mini VIT. Las boquillas EPA de la Sagola Mini Xtreme de presión se caracterizan por su versatilidad y su adaptación a cualquier tipo de proyecto de pintado industrial. Desde acabados de alto brillo hasta imprimaciones o pinturas de alta viscosidad. Su consumo de aire sostenido unido a los altos porcentajes de transferencia de producto, convierten a las boquillas EPA de SAGOLA en el sistema más equilibrado del mercado.



SIST. PINTADO EPA

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Consumo de aire a 2 bar	Presión recomendada	Distancia de aplicación	Código Pistola
DIFUMINADOS, TINTES, BICAPAS	0.80	Mini EPA	190 L/min. (6,71 cfm)	2,0 - 3,0 bar (29 - 43,5 psi)		10111904
ACABADOS. ALTA CALIDAD	1.00	Mini EPA	190 L/min. (6,71 cfm)	2,0 - 3,0 bar (29 - 43,5 psi)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10111905
ACABADOS. ALTA VELOCIDAD	1.20	Mini EPA	190 L/min. (6,71 cfm)	2,0 - 3,0 bar (29 - 43,5 psi)		10111906
TINTES Y METALIZADOS	0.80	Mini VIT	375 L/min. (13,24 cfm)	2,0 - 3,0 bar (29 - 43,5 psi)		10111907
ACABADOS. ALTÍSIMA CALIDAD	1.00	Mini VIT	375 L/min. (13,24 cfm)	2,0 - 3,0 bar (29 - 43,5 psi)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10111908
IMPRIMACIONES, FONDOS	1.20	Mini VIT	375 L/min. (13,24 cfm)	2,0 - 3,0 bar (29 - 43,5 psi)		10111909

Tanto la **aportación de producto** como el **tamaño de abanico** en las pistolas de presión, están directamente relacionados con la presión de producto configurada por el usuario, la viscosidad de dicho producto y las características de la manguera. Por lo tanto, no puede establecerse un valor de referencia.



Sagola 3300 GTO Presión

Ideal para el pintado de
grandes superficies,
maquinaria y
vehículos industriales
Jornadas continuas
de trabajo



Versatilidad. Acabados industriales

Con la pistola de presión 3300 GTO, SAGOLA ofrece un producto de altísimo nivel con una magnífica relación calidad / precio. Esta pistola de succión se caracteriza por su versatilidad.

Pistola de alto rendimiento. Alta velocidad de aplicación para el pintado de grandes superficies. Ofrece grandes tamaños de abanico.

Ideal para la aplicación de esmaltes, barnices, imprimaciones y fondos.

Boquillas de aluminio de alta gama. Picos y agujas fabricados en Acero Inoxidable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3300 GTO PRESIÓN

Peso	474 gramos	1,04 lbs
Dimensiones	17,8 x 17,5 cm. (ancho cacha 1,9 cm.)	7 x 6,9 " (ancho cacha 0,75")
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	
Depósito	Salida de producto a través de un calderín o bomba neumática	
Presión de trabajo recomendada	2 - 3 bar (29 - 43,5 psi)	
Nivel medio de presión sonora	80 dB	
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INOX, Teflón y Nylon	

Sagola 3300 GTO Presión

Principales novedades

01 SUPER LIGERA. TECNOLOGÍA -METAL TO METAL-

Sin juntas de cierre entre componentes.

02 CUERPO DE ALUMINIO FORJADO de alta resistencia.

REGISTRO DC 924667-0004
REGISTRO DE DISEÑO.

03 BOQUILLAS DE ALUMINIO. 3300 EPA / HVLP

Tamaño de gota ultrafina y mayores abanicos.

04 PRENSAESTOPAS DE PRODUCTO AUTOMÁTICO

de una sola pieza. Único en el mercado. Evita manipulación y rotura de las estopas y facilita su desmontaje para una limpieza integral de la parte de pintura.

05 PICOS Y AGUJAS. Fabricados en Acero Inoxidable.

06 SISTEMA de EJE ÚNICO. Herencia directa de la gama Xtreme, diseño simplificado, funcionamiento sincronizado en cualquier circunstancia, máxima reducción de piezas y mantenimiento.

07 REGULADOR DE CAUDAL DE AIRE DE ALTA PRECISIÓN.

Moderno diseño sin aristas, facilita limpieza. Mayor precisión de regulación. Evita desajustes involuntarios.



Datos técnicos boquillas 3300 GTO / Versiones



Boquilla 3300 EPA. Versatilidad y perfecta adaptación a cualquier tipo de proyecto de pintado industrial. Acabados alto brillo, imprimaciones o pinturas de alta viscosidad.

SIST. PINTADO EPA

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Consumo de aire a 2 bar	Presión recomendada	Distancia de aplicación	Código Pistola
ALTA CALIDAD DE ACABADOS	1.00	3300 EPA	250 g/min. (8,8 oz/min.)	1,5 - 2,0 bar (21,7 - 29 psi)		10152214
ACABADOS GENERAL IMPRIMACIONES	1.20	3300 EPA	250 g/min. (8,8 oz/min.)	1,5 - 2,0 bar (21,7 - 29 psi)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10152215
IMPRIMACIONES Y FONDOS	1.40	3300 EPA	250 g/min. (8,8 oz/min.)	1,5 - 2,0 bar (21,7 - 29 psi)		10152216



Boquilla GTO HVLP. Gran tamaño de abanico. Acabado liso y uniforme para ahorrar tiempos y consumibles en el proceso de lijado. Reducción de niebla (Overspray)

SIST. PINTADO HVLP

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Consumo de aire a 1,8 bar	Presión recomendada	Distancia de aplicación	Código Pistola
ACABADOS BICAPAS, TINTES	1.00	GTO HVLP	360 g/min. (12,7 oz/min.)	1,8 - 2,0 bar (26,1 - 29 psi)		10152210
ACABADOS GENERAL IMPRIMACIONES	1.20	GTO HVLP	360 g/min. (12,7 oz/min.)	1,8 - 2,0 bar (26,1 - 29 psi)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10152211
IMPRIMACIONES Y FONDOS	1.40	GTO HVLP	360 g/min. (12,7 oz/min.)	1,8 - 2,0 bar (26,1 - 29 psi)		10152212

Bombas baja presión

Alto caudal, alta exigencia. Sencillo manejo y bajo consumo de aire con altas prestaciones.

La gama de **bombas neumáticas de doble membrana** de Sagola es la mejor opción para aquellas industrias de carrocería con trabajos muy exigentes.

Caudales libres de hasta 40 L/min. ofrecen la posibilidad de trabajar con varias pistolas a la vez.

Ideal para sesiones de trabajo en serie donde la producción no se puede detener para rellenar una lata o un calderín.

Versiones especiales

Además de las versiones estándar, ofrecemos dos versiones especiales:

Versión doble salida: Versión con doble salida de producto para el uso de dos pistolas a la vez.

Versión pinturas 2K: Versión con dos sondas de absorción para trabajar con productos 2k. (Relación de mezcla 1:1)



Versión especial
Doble salida de producto



Versión especial
Productos 2K

Diferentes opciones de configuración

Elija la versión más adecuada para sus propósitos:

Chasis: Versión carro o mural.

Absorción: Manguera de absorción o depósito de gravedad de 5L.

Cualquier tipo de producto

Adecuado para productos base agua o disolventes... base bicapa, lacas transparentes, imprimaciones, masillas,...

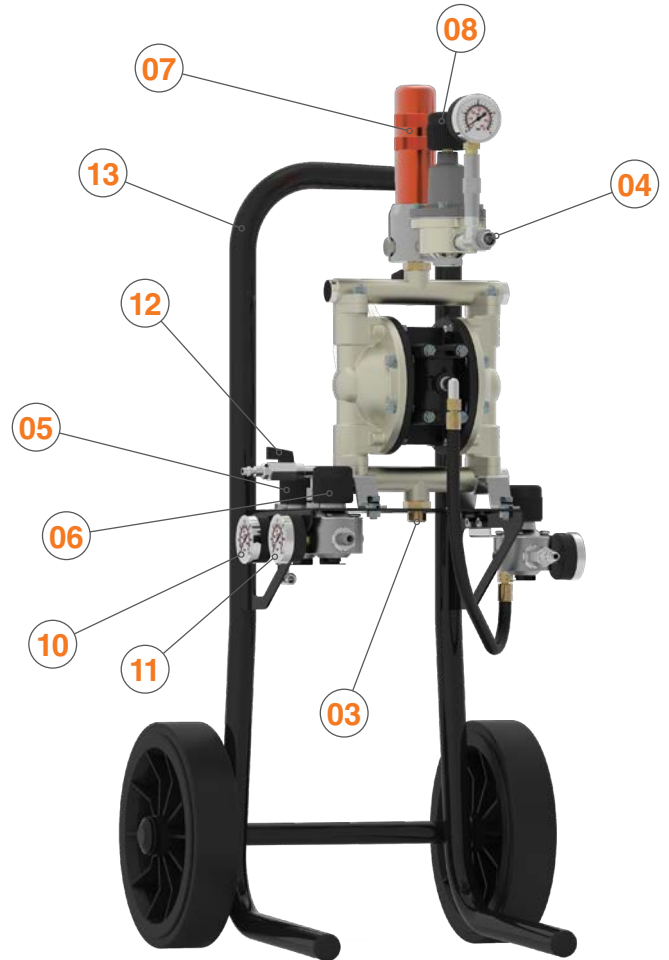
Cualquier producto con cualquier viscosidad o densidad. Kit especial para productos abrasivos.



Conjunto de mangueras aire y producto para equipos de baja presión. Manguera de aire antiestática 8 x 15 mm. y manguera de producto 6 x 8 mm. con funda de Nylon. Manguera ligera y resistente. (Ver pág. 147)

Principales partes de una bomba doble membrana

- 01** Sonda de absorción.
- 02** DEPÓSITO DE GRAVEDAD (OPCIONAL).
Versión opcional Ref. 30920402.
- 03** ENTRADA DE PRODUCTO.
- 04** SALIDA DE PRODUCTO. 3/8"
- 05** REGULADOR DE PRESIÓN DE AIRE (Equipo).
- 06** REGULADOR DE PRESIÓN DE AIRE (Pistola).
- 07** FILTRO ANTIPULSACIONES.
- 08** REGULADOR DE PRESIÓN DE PRODUCTO.
- 09** CONDUCTO DE RETORNO DE PRODUCTO (Purga).
- 10** MANÓMETRO DE PRESIÓN (Equipo).
- 11** MANÓMETRO DE PRESIÓN (Pistola).
- 12** ENTRADA DE AIRE AL EQUIPO.
- 13** CARRO DE TRANSPORTE.
- 14** SOPORTE DE PARED (OPCIONAL).



Bombas DM 1/400 con tapa adaptable a barril de 20 litros

Tapa adaptable para barriles de producto estándar de 20 litros, con bomba DM 1/400. Succión de producto mediante sonda de absorción.

Versiones:

- DM 1/400 con tapa para barril 20 L
- DM 1/400 con tapa para barril 20 L y removedor neumático.



Sagola DM 1/400




Equipo neumático de doble membrana preparada para altas producciones. Tiene capacidad para emplear varias pistolas a la vez (versión salida doble).

Ofrece un sencillo manejo y reducido bajo consumo de aire con altas prestaciones. Mínimo coste y mantenimiento.

Con un caudal de 40 L/min., está pensada para cubrir las necesidades de pequeñas industrias metálicas, de plástico, de madera y de carrocería industrial del más alto nivel.

Válida para productos como lacas y barnices, bicapas, tintes, esmaltes, imprimaciones, aparejos, colas,..., en general, productos de media viscosidad.

NORMATIVAS:

2006/42/CE, ATEX  2 II GX
UNE-EN-13463-1:2011, UNE-EN ISO 12100:2012,
EN 809, EN12621, EN12162 y EN 1127-1



Versión soporte mural y depósito de gravedad



Versión soporte mural y sonda de absorción



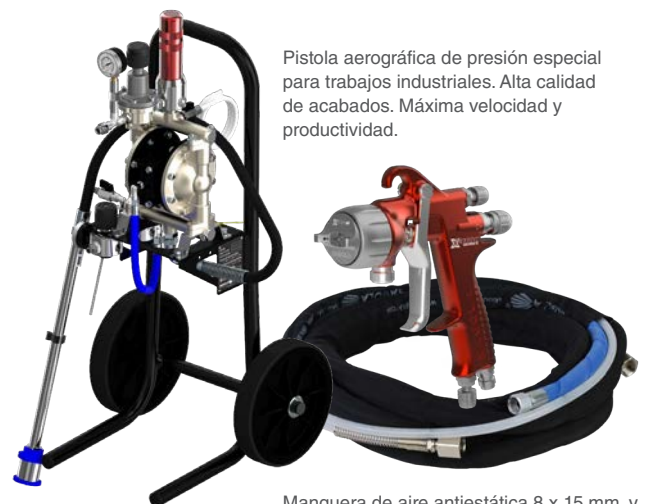
Versión carro y depósito de gravedad

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**DM 1/400**

Peso (versión carro, sonda y regulador)	18,5 Kilogramos	40,8 lbs
Dimensiones (versión carro, sonda y regulador)	46,5 x 50,1 x 95,2 cm.	18,31 x 19,72 x 37,52 "
Consumo aire máx. (60 ciclos/min.)	580 L/min.	20 cfm
Máxima presión de entrada de aire	7 bar	102 psi
Ø mínimo manguera alimentación	6 mm. - 1/4"	
Caudal libre (60 ciclos/min.)	40 L/min.	1,41 cfm
Entrada de aire	1/4" GAS BSP Hembra	
Salida de producto	3/8" GAS BSP Macho	

VERSIONES

Descripción	Código
Versión Carro y Sonda de absorción (estándar)	30920401
Versión Carro y Depósito de gravedad	30920402
Versión Soporte mural y Sonda de absorción	30920406
Versión Soporte mural y Depósito de gravedad	30920407
Equipo completo de pintado DM 1/400 versión estándar. Incluye pistola de presión X 4100 Series 1.20 [XT01 B] y 5 m. (16,4 ft) de manguera aire y producto	30920499
Versión Abrasivos Carro y Sonda de absorción	30920403
Versión Salida Doble Carro y Sonda de absorción	30920404
Versión Tapa para barril 20L	30990311
Versión Tapa para barril 20L con removedor neumático	30990310



Pistola aerográfica de presión especial para trabajos industriales. Alta calidad de acabados. Máxima velocidad y productividad.

Manguera de aire antiestática 8 x 15 mm. y manguera de producto 6 x 8 mm. con funda de Nylon. Manguera ligera y resistente.

Sagola DM 1/300

Equipo neumático de doble membrana preparada para medias producciones.

Sencillo manejo. Reducido coste y mantenimiento. Muy bajo consumo de aire.

Caudal de 30 L/min., está pensada para cubrir las necesidades de pequeñas industrias metálicas, de plástico, de madera.

Válida para productos como lacas y barnices, bicapas, esmaltes, imprimaciones, aparejos,..., en general, productos de media viscosidad.

NORMATIVAS:

2006/42/CE
ATEX  2 II GX
UNE-EN-13463-1:2011,
UNE-EN ISO 12100:2012, EN 809,
EN12621, EN12162 y EN 1127-1



DM 1/300
versión depósito
de gravedad



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DM 1/300

Peso (versión carro, sonda y regulador)	10,5 Kilogramos	23,15 lbs
Dimensiones (versión carro, sonda y regulador)	32,4 X 41,5 X 88,0 cm.	12,76 x 16,35 x 34,65 "
Consumo aire máx. (60 ciclos/min.)	380 L/min.	13 cfm
Máxima presión de entrada de aire	6 bar	87 psi
Ø mínimo manguera alimentación	6 mm. - 1/4"	
Caudal libre (60 ciclos/min.)	30 L/min.	1,06 cfm
Entrada de aire	1/4" GAS BSP Hembra	
Salida de producto	3/8" GAS BSP Macho	

VERSIONES

Descripción	Código sin regulador de producto	Código con regulador de producto
Versión Carro y Sonda de absorción (estándar)	30920502	30920501
Versión Carro y Depósito de gravedad	30920504	30920503
Versión Soporte mural y Sonda de absorción	30920506	30920505
Versión Soporte mural y Depósito de gravedad	30920508	30920507
Equipo completo de pintado DM 1/300 versión estándar. Incluye pistola de presión X 4100 Series 1.20 [XT01 B] y 5 m. (16,4 ft) de manguera aire y producto	-	30920599

Pistola aerográfica de presión especial para trabajos industriales. Alta calidad de acabados. Máxima velocidad y productividad.



Manguera de aire antiestática 8 x 15 mm. y manguera de producto 6 x 8 mm. con funda de Nylon. Manguera ligera y resistente.

Introducción

Calderines de presión

Cuando a un equipo de bombeo se le exige la máxima robustez y el mínimo mantenimiento, aún con las pinturas más abrasivas (esmaltes, cerámicas, vitrocerámicas, efecto forja, pastas,...) o productos corrosivos (tintes, pinturas al agua,...) es cuando los calderines de presión Sagola ofrecen todas sus virtudes.

Apto para cualquier tipo de pintura

Construidos en aluminio o acero inoxidable, la gama de calderines a presión de Sagola es adecuada tanto para pinturas a base agua o disolventes, productos abrasivos, imprimaciones de alta viscosidad o tintes fluidos. Consulte nuestra gama, hay una configuración para su producto.

Salida superior

Los calderines a presión de salida de producto superior de Sagola minimizan las tareas de limpieza. Evite verter la pintura dentro del bote usando uno de nuestros tanques intercambiables de aluminio o introduciendo directamente el cubo de pintura. Simplemente quítelo después de pintar, y el calderín a presión estará casi limpio.



No requiere mantenimiento

Un proceso de limpieza adecuado es suficiente para mantener el calderín de presión de Sagola. No hay piezas de desgaste en el interior, así que concéntrate en conseguir un buen acabado.

Funciones de alta gama

Reguladores dobles de alta precisión, varias opciones de mezclador: Manual, neumático rotativo, neumático alternativo; válvula de descarga de presión, materiales de alta calidad,... Los calderines de presión de Sagola están diseñados y construidos siguiendo los más altos estándares de calidad.

Componentes para la gama de calderines de presión de Sagola



Manguera aire y producto

Manguera de aire antiestática 8 x 15 mm. y manguera de producto 6 x 8 mm. con funda de Nylon. Manguera ligera y resistente. (Ver pág.147)

Versión	Código
1,8 m. manguera aire + producto + funda	56414130
5 m. manguera aire + producto + funda	56414039
7,5 m. manguera aire + producto + funda	56414044
10 m. manguera aire + producto + funda	56414040
15 m. manguera aire + producto + funda	56414041
20 m. manguera aire + producto + funda	56414042

La gama de **calderines de presión** de Sagola es la mejor opción para proyectos de grandes superficies donde se requiere un buen equilibrio entre la velocidad de aplicación, la calidad del acabado y una fácil limpieza.

Fabricado en acero inoxidable o aluminio con reguladores de alta precisión, varias opciones de mezcladores (manual,

neumático...) y salida superior de producto; un sistema extremadamente fácil de limpiar y mantener.

Versiones en 2,5 y 10 litros de capacidad. Aumente su productividad eliminando el desperdicio de tiempo rellenando el depósito de la pistola.

Principales partes

01 TANQUE O DEPÓSITO fabricado en Acero Inoxidable o Aluminio. De gran robustez y fácil limpieza.

02 TAPA DE DEPÓSITO fabricado en Acero Inoxidable o Aluminio. Alta calidad de sellado para evitar fugas.

03 VÁLVULA SALIDA DE PRODUCTO. Válvula de bola para la apertura o cierre de la salida de producto.

04 REMOVEDOR DE PRODUCTO MANUAL. Removedor para la homogeneización del producto.

05 ENTRADA DE AIRE. Entrada de aire 1/4" M.

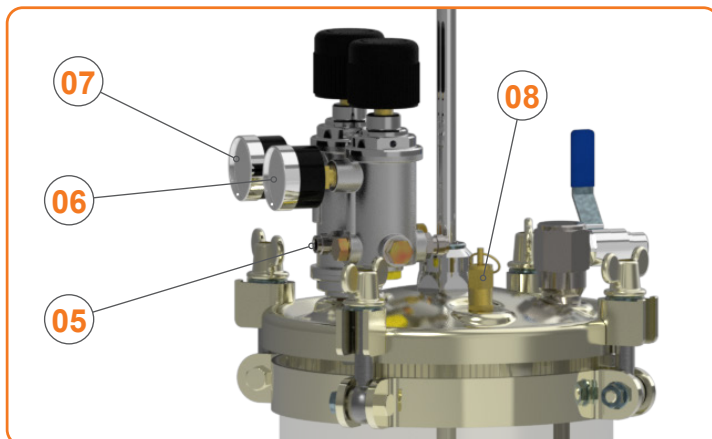
06 REGULADOR DE PRESIÓN DE LA PISTOLA. Control de precisión de la presión de la pistola.

07 REGULADOR DE PRESIÓN DEL CALDERÍN. Alta calidad de manómetro.

08 VÁLVULA DE SEGURIDAD. Válvula liberadora de presión, tarada a 4 bar (versión 6110 Inox) y a 7 bar (version 6110 Co).

09 ABRAZADERAS. Abrazaderas de gran robustez para el cierre del calderín.

10 PALAS DEL REMOVEDOR. Desmontables.



Depósitos desechables

Depósitos desechable de un sólo uso para el calderín 6110 Inox.



Sagola 6110 Inox / 6110 Co



La gama de calderines de presión SAGOLA se caracteriza por su sencillo manejo y mínimo mantenimiento para dar un gran servicio al pintado profesional.

Máxima calidad de acabados para industrias dedicadas al pintado de vehículos industriales.

El calderín Sagola 6110 está fabricado en Acero Inoxidable, siendo un producto muy robusto.

La capacidad del depósito es de 10 litros. El calderín 6110 Inox Incluye removedor manual de producto. Salida del producto en la zona superior del calderín.

Regulación de alta precisión y robustez, con válvula de descarga.

Válido para productos al agua y disolvente. Ideal para Carrocería Industrial e Industria Náutica.

NORMATIVAS:

ESPAÑA: AP 1070 FBZ 2330

FRANCIA: CODAP

GRAN BRETAÑA: British standard 1101-1977

ALEMANIA: A.D. Merkblätter

ATEX II 2G T4 x (Directiva 2014/34/UE)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Sagola 6110 INOX		Sagola 6110 Co	
Peso	11,2 Kilogramos	24,7 lbs	10 Kilogramos	22 lbs
Dimensiones (con removedor)	20,8 x 68,3 cm.	8,2 x 26,9 "	20,8 x 55,3 cm.	8,2 x 21,8 "
Capacidad de depósito	10 litros	2,64 US Galon	10 litros	2,64 US Galon
Máxima presión de entrada de aire	4 bar	58 psi	7 bar	102 psi
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho		BSP 1/4" Macho	
Conexión salida de aire (Regulador 2)	BSP 1/4" Macho		-	
Conexión salida de producto	BSP 3/8" Macho		BSP 3/8" Macho	
Rango regulador de presión de aire	0 - 8 bar	0 - 116 psi	-	-
Rango regulador de presión de producto	0 - 4 bar	0 - 58 psi	0 - 8 bar	0 - 116 psi
Materiales en contacto con el producto	Acero inoxidable, POM, NBR y bronce			

VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción	Código
Calderín de presión Sagola 6110 Inox (removedor manual)	10540702
Calderín de presión Sagola 6110 Co (productos densos, colas)	10550202
Equipo completo de pintado Sagola 6110 Inox (10540702) Incluye pistola de presión X 4100 Series 1.20 [XT01 B] y 5 m. (16,4 ft) de manguera aire y producto	10540799
Depósito intercambiable 10 litros de Acero Inoxidable	52411607
Depósito intercambiable desechable de un solo uso. 10 unidades	52411616



Pistola aerográfica de presión especial para trabajos industriales. Alta calidad de acabados. Máxima velocidad de aplicación y productividad.

Manguera de aire antiestática 8 x 15 mm. y manguera de producto 6 x 8 mm. con funda de Nylon. Manguera ligera y resistente.

Sagola 6110 Inox R



Nueva versión en la gama de calderines 6110 Inox.

Sencillo manejo y mínimo mantenimiento.

Máxima calidad de acabados para industrias dedicadas al pintado de vehículos industriales y la industria náutica.

El calderín Sagola 6110 Inox R está fabricado en Acero Inoxidable, siendo un producto muy robusto.

La capacidad del depósito es de 10 litros. Incluye removedor neumático rotativo para productos que es preciso remover continuamente para mantener la homogeneidad de la mezcla. La salida del producto está en la zona superior del calderín.

Doble regulación de alta precisión y robustez, con válvula de descarga.

Válido para productos al agua y disolvente.

NORMATIVAS:

ESPAÑA: AP 1070 FBZ 2330

FRANCIA: CODAP

GRAN BRETAÑA: British standard 1101-1977

ALEMANIA: A.D. Merkblätter

ATEX II 2G T4 x (Directiva 2014/34/UE)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sagola 6110 INOX R

Peso	11,2 Kilogramos	24,7 lbs
Dimensiones (con removedor)	20,8 x 63 cm.	8,2 x 24,8 "
Capacidad de depósito	10 litros	2,64 US Galon
Máxima presión de entrada de aire	4 bar	58 psi
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	
Conexión salida de aire (Regulador 2)	BSP 1/4" Macho	
Conexión salida de producto	BSP 3/8" Macho	
Rango regulador de presión de aire	0 - 8 bar	0 - 116 psi
Rango regulador de presión de producto	0 - 4 bar	0 - 58 psi
Materiales en contacto con el producto	Acero inoxidable, POM, NBR y bronce	

VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción	Código
Calderín de presión Sagola 6110 Inox (removedor neumático)	10540704
Equipo completo de pintado Sagola 6110 Inox R Incluye pistola de presión X 4100 Series 1.20 [XT01 B] y 5 m. (16,4 ft) de manguera aire y producto	Consultar
Depósito intercambiable 10 litros de Acero Inoxidable	52411607
Depósito intercambiable desechable de un solo uso. 10 unidades	52411616



Sagola 610 / Sagola 612

**NORMATIVAS Sagola 610:**

2014/68/UE (Sagola 612)
 Certificado Módulo D1 N°: 01 202 TVN/Q-05 0113
 ASME Sec. VIII Div. I, 2004 Ed.
 ISO 9606-1:2012, ISO 15614-1:2004

Sagola 610

Calderín de presión SAGOLA con capacidad de depósito de 10 litros.

Cuerpo del calderín fabricado en acero y la tapa de aluminio. Incorpora asa superior de sujeción y transporte.

Incluye doble regulación de alta precisión con manómetros robustos. Válvula de descarga de presión. Salida de producto superior.

Calderín de presión válido para la aplicación de pinturas de viscosidad media-baja. Válido para productos al disolvente.

Sagola 612

Calderín de presión SAGOLA de pequeñas dimensiones con asa superior para un fácil transporte.

Cuerpo y tapa del calderín fabricado en aluminio.

Incluye regulador de presión con manómetro. Válvula de descarga de presión. Salida de producto superior.

Capacidad del depósito es de 2,5 litros.

Calderín de presión válido para la aplicación de pinturas de viscosidad media-baja. Válido para productos al disolvente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Sagola 610		Sagola 612	
Peso	12,6 Kilogramos	27,78 lbs	1,8 Kilogramos	4,02 lbs
Dimensiones (con asa)	25 x 25 x 55 cm.	9,8 x 9,8 x 21,6 "	16,5 x 16,5 x 38,5 cm.	6,5 x 6,5 x 15,16 "
Capacidad de depósito	10 litros	2,64 US Galon	2,5 litros	0,66 US Galon
Máxima presión de entrada de aire	4 bar	58 psi	3,3 bar	47,8 psi
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho		BSP 1/4" Macho	
Conexión salida de aire	BSP 1/4" Macho (Regulador 2)		BSP 1/4" Macho	
Conexión salida de producto	BSP 3/8" Macho		BSP 3/8" Macho	
Rango regulador de presión de aire	0 - 6 bar	0 - 87 psi	-	-
Rango regulador de presión de producto	0 - 6 bar	0 - 87 psi	0 - 6 bar	0 - 87 psi
Rango de temperatura de trabajo	0 - 50 °C	32 - 122 °F	0 - 50 °C	32 - 122 °F
Materiales en contacto con el producto	Acero, aluminio, POM y Teflón		Aluminio anodizado, INOX y NBR	

VERSIONES

Descripción	Código
Calderín de presión Sagola 610	40000273
Equipo completo de pintado Sagola 610 Incluye pistola de presión 3300 GTO presión 1.40 [EPA] y 5 m. (16,4 ft) de manguera aire y producto	10540798
Calderín de presión Sagola 612	10540801
Equipo completo de pintado Sagola 612 Incluye pistola de presión X 4100 Series 1.20 [XT01 B] y 1,8 m. (5,9 ft) de manguera aire y producto	10540899



Manguera de aire antiestática 8 x 15 mm. y manguera de producto 6 x 8 mm. con funda de Nylon. Manguera ligera y resistente.

Pistolas aerográficas de presión de alto rendimiento y con gran tamaño de abanico. Alta velocidad de aplicación. Boquilla de aire de alta transferencia.



Sagola 652/653 Inox

Calderines de presión SAGOLA con capacidad de depósito de 25 y 50 litros.

Cuerpo del calderín fabricado en acero inoxidable de gran resistencia y robustez.

Incorpora asas laterales de sujeción y transporte. Ruedas para un fácil transporte (opcional).

Incluye doble regulación de alta precisión con manómetros robustos. Válvula de descarga de presión. Salida de producto superior.

Removedor manual, neumático rotativo o neumático alternativo.

NORMATIVAS:

2014/68/UE, 2014/42/UE
ATEX (Ex) II 2G T4 x (Directiva 2014/34/UE)
UNE EN ISO 80079-36:2017



*Pinturas lisas,
colas y
productos
de alta viscosidad*



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Sagola 652 INOX		Sagola 653 INOX	
Peso (con removedor manual)	38 Kg.	83,7 lbs	45 Kg.	99,2 lbs
Dimensiones (con removedor manual)	50,3 x 50,3 x 74,4 cm.	19,8 x 19,8 x 29,3 "	50,3 x 50,3 x 102,8 cm.	19,8 x 19,8 x 40,5 "
Capacidad de depósito	25 litros	6,6 US Galon	50 litros	13,2 US Galon
Máxima presión de entrada de producto	4 bar	58 psi	4 bar	58 psi
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho		BSP 1/4" Macho	
Conexión salida de producto	BSP 3/8" Macho/Espiga a manguera 8 mm.		BSP 3/8" Macho/Espiga a manguera 8 mm.	
Rango regulador de presión de aire	0 - 8 bar	0 - 116 psi	0 - 8 bar	0 - 116 psi
Rango regulador de presión de producto	0 - 4 bar	0 - 58 psi	0 - 4 bar	0 - 58 psi
Rango de temperatura de trabajo	0 - 60 °C	32 - 140 °F	0 - 60 °C	32 - 140 °F
Materiales en contacto con el producto	Aluminio teflonado, INOX, NBR y bronce			

VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción	Removedor	Ruedas	Código
Calderín de presión Sagola 652 INOX	Manual	SIN ruedas	10540320
Calderín de presión Sagola 652 INOX	Neumático rotativo	CON ruedas	10540321
Calderín de presión Sagola 652 INOX	Neumático alternativo	CON ruedas	10540322
Depósito intercambiable de 25 litros 			52411608
Calderín de presión Sagola 653 INOX	Manual	SIN ruedas	10540420
Calderín de presión Sagola 653 INOX	Neumático rotativo	CON ruedas	10540421
Calderín de presión Sagola 653 INOX	Neumático alternativo	CON ruedas	10540422
Depósito intercambiable de 50 litros 			52411609



Depósitos intercambiables de 25 y 50 Litros para calderín 652/653 Inox

Sagola Premium 30/60



Calderines de presión SAGOLA con capacidad de depósito de 30 y 60 litros. Fabricados en acero inoxidable.

Calderines con doble salida inferior de producto:

- Salida para productos densos BSP 3/4"
- Salida para productos lisos BSP 3/8"

Incorpora asas laterales de sujeción, ruedas y un manillar doble abatible para un fácil transporte.

Incluye doble regulación de alta precisión con manómetros robustos. Válvula de descarga de presión.

Aplicación de gotelés, pinturas plásticas y productos espesos de mediana y baja viscosidad.

NORMATIVAS:

- 2014/68/UE
- ESPAÑA: AP 1070 FBZ 2330
- FRANCIA: CODAP
- GRAN BRETAÑA: British standard 1101-1977
- ALEMANIA: A.D. Merkblätter
- ATEX II 2G T4 x (Directiva 2014/34/UE)
- UNE EN-13463-1:2011

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	PREMIUM 30		PREMIUM 60	
Peso	52 Kg.	114,6 lbs	58 Kg.	127,8 lbs
Dimensiones	62 x 62 x 85 cm.	24,4 x 24,4 x 33,4 "	88 x 88 x 105 cm.	34,6 x 34,6 x 41,3 "
Capacidad de depósito	30 litros	7,9 US Galon	60 litros	15,9 US Galon
Máxima presión de trabajo	7 bar	102 psi	7 bar	102 psi
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho		BSP 1/4" Macho	
Conexión salida 1 de producto	BSP 3/4" Macho/Espiga a manguera 19 mm.			
Conexión salida 2 de producto	BSP 3/8" Macho/Espiga a manguera 8 mm.			
Rango regulador de presión de aire	0 - 12 bar	0 - 174 psi	0 - 12 bar	0 - 174 psi
Rango regulador de presión de producto	0 - 8 bar	0 - 116 psi	0 - 8 bar	0 - 116 psi
Rango de temperatura de trabajo	0 - 50 °C	32 - 122 °F	0 - 50 °C	32 - 122 °F
Materiales en contacto con el producto	INOX, NBR, bronce y latón			



*Pinturas lisas,
colas y
productos
de alta viscosidad*



*Pastas pétreas,
rugosos y
Slurry*

VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción	Código
Calderín de presión Sagola Premium 30	20530520
Calderín de presión Sagola Premium 60	20530620





X4100 SERIES

La Leyenda del acabado industrial

Ergonomía

Desplazamiento del centro de gravedad gracias a la fabricación en aluminio de las boquillas de aire.

Cuerpo de aluminio forjado más ligero. Reducción de fatiga en sesiones de trabajo continuado.

Porta-filtros giratorio en la versión presión.

Dureza

Menos costes de mantenimiento = más productividad gracias a nuestra tecnología 'metal to metal': Sin juntas ni piezas de plástico en la zona de producto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

X 4100 SERIES GRAVEDAD

Peso sin depósito	496 gramos	1,1 lbs
Peso con depósito	722,6 gramos	1,39 lbs
Dimensiones sin depósito	17,2 x 17,3 cm. (ancho catcha 1,9 cm.)	6,78 x 6,83 " (ancho catcha 0,75")
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	
Depósito	Capacidad de 650 ml. (22 fl oz.) Depósito con sistema anti-goteo	
Filtro de producto	100 mallas	
Presión de trabajo recomendada	2 bar (29 psi)	
Nivel medio de presión sonora	80 dB	
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INOX, Teflón y Nylon	

Sagola X4100 series gravedad

Catálogo 2026/27

Sistema aerográfico

Pistolas de gravedad

SISTEMA
AEROGRAFICO

Principales novedades

01 CUERPO de aluminio forjado y anodizado de alta resistencia y ligereza. Alta protección a la corrosión. Registro DC 3 300.029

02 PICOS Y AGUJA fabricados en Acero Inoxidable. Alta precisión. Alto caudal. Máxima velocidad de aplicación.

03 PRENSAESTOPAS DE PRODUCTO AUTOMÁTICO. de alta durabilidad. De una sola pieza. Cuerpo de acero inoxidable en formato de cambio rápido. Evita manipulación y rotura de las estopas y facilita su desmontaje para una limpieza integral de la parte de pintura. Único en el mercado. Sistema patentado P073000321.5.

04 BOQUILLAS DE AIRE. Fabricadas en duraluminio de gran resistencia y ligereza (libres de corrosión). Sistemas HVLP y EPA. Totalmente intercambiables. 4 boquillas a elegir compatibles, cada una de ellas, con todos los tamaños disponibles de pico de fluido.

Boquilla HVLP de alta transferencia. Diseñada bajo los estándares medioambientales más exigentes. Sin reductores de presión en el cuerpo de la pistola.

05 VÁLVULA DE AIRE “SOFT FLOW”. Suavidad de gatillo incluso con altos niveles de presión de aire. Sin caídas de presión entre la 1ª y la 2ª etapa del gatillo. Ahorre pintura regulando la presión de aire con el gatillo parcialmente apretado (1ª etapa).

06 GATILLO Y EJE. 100% fabricados en acero inoxidable. Punto de palanca reubicado para un apriete más cómodo. Diseño ultra-ergonómico. Reduce fatigas.

07 REGULADOR DE ENTRADA DE AIRE. Moderno diseño sin aristas, facilita limpieza. Mayor precisión de regulación. Ideal para ajuste rápido.

08 CARRETE. Reforzado en acero inoxidable. Muy alta resistencia contra la abrasión mecánica.

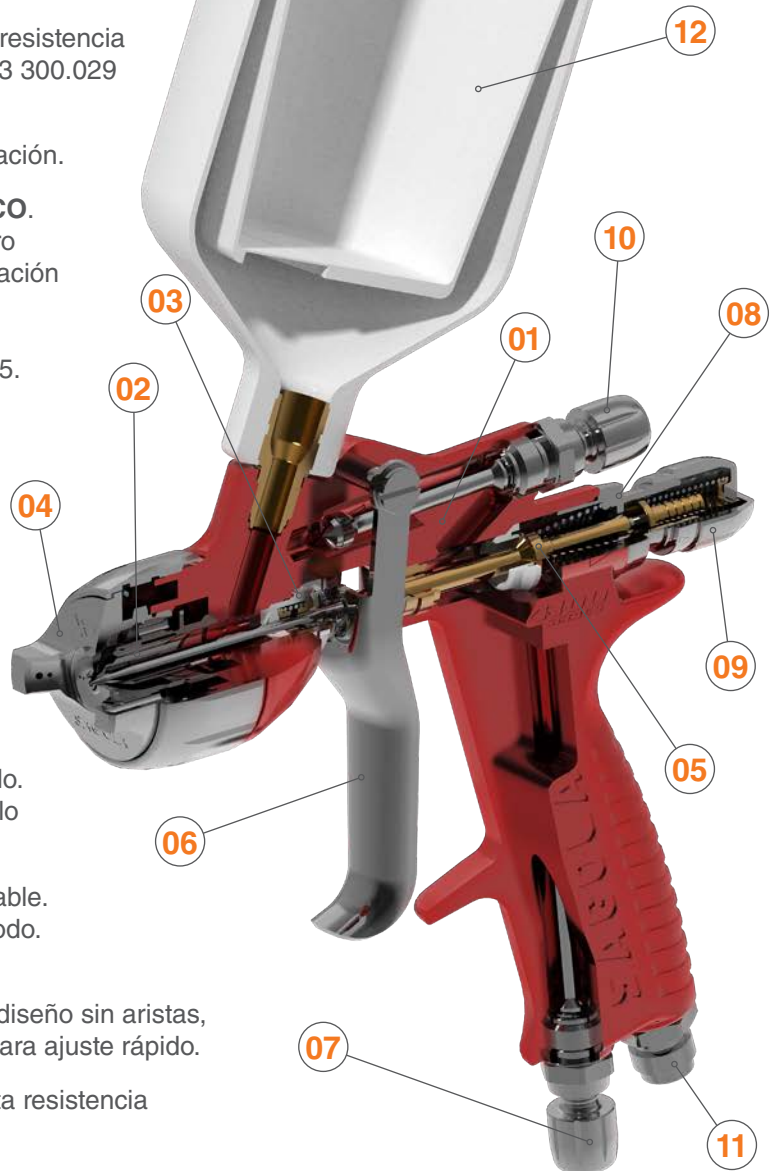
09 REGULADOR DE PRODUCTO. Gran sensibilidad en el ajuste de la cantidad de material a aplicar.

10 REGULADOR DE ABANICO. Progresivo de gran precisión.

11 ENTRADA DE AIRE. 1/4” de acero inoxidable.

12 DEPÓSITO. De alta capacidad, 650 ml. con sistema anti-goteo.

VANGUARDIA TECNOLÓGICA “METAL TO METAL”. Altísima tecnología de mecanización. Fabricada sin ningún tipo de junta ni interior, ni exterior en los cierres entre el aire y la pintura. Minimización del número de recambios.



Sagola X4100 series gravedad

Datos técnicos boquillas X4100 series GRAVEDAD / Versiones



Boquilla XT01 X series. Versatilidad y perfecta adaptación a cualquier tipo de proyecto de pintado industrial. Acabados alto brillo, imprimaciones o pinturas de alta viscosidad. Su consumo de aire sostenido unido a los altos porcentajes de transferencia de producto, convierten a las boquillas EPA de SAGOLA en el sistema más equilibrado del mercado.



SIST. PINTADO EPA

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código Pistola
ACABADOS, BICAPAS	1.30	XT01	171 g/min. (6,03 oz/min.)	250 mm. (9,84")		10142004
ACABADOS GENERAL, BARNICES, MONOCAPAS	1.40	XT01	175 g/min. (6,17 oz/min.)	255 mm. (10,04")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10142005
IMPRIMACIONES	1.60	XT01	209 g/min. (7,37 oz/min.)	285 mm. (11,2")		10142006

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 235 L/min. (8,30 cfm)

Presión recomendada:
1,8 - 2,2 bar (26 - 32 psi)

Boquilla 96 X series. La boquilla 96 es una leyenda dentro del acabado industrial. Destaca su alta velocidad de aplicación y su calidad de atomización. Es la boquilla de acabados de referencia para nuestra pistola de succión más representativa.



Máxima velocidad. Máximo nivel de brillo.

SIST. PINTADO
MEDIA PRESIÓN

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código Pistola
ACABADOS, BICAPAS	1.30	96	177 g/min. (6,24 oz/min.)	260 mm. (10,24")		10142012
ACABADOS GENERAL, BARNICES, MONOCAPAS	1.40	96	178 g/min. (6,28 oz/min.)	270 mm. (10,6")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10142001
IMPRIMACIONES Y APAREJOS	1.60	96	216 g/min. (7,62 oz/min.)	310 mm. (12,2")		10142002
APAREJOS	1.80	96	293 g/min. (10,34 oz/min.)	380 mm. (15")		10142003

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 250 L/min. (8,83 cfm)

Presión recomendada:
1,8 - 2,2 bar (26 - 32 psi)

Sagola X4100 series gravedad

Datos técnicos boquillas X4100 series GRAVEDAD / Versiones



Boquilla XT03 series. Nuestras boquillas HVLP garantizan una reducción de la niebla de pulverización que implica un aumento de la transferencia. La pulverización a baja presión, además, proporciona una perfecta alineación de la partícula metálica.



SIST. PINTADO HVLP

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código Pistola
ACABADOS ALTA CALIDAD	1.30	XT03	139 g/min. (4,9 oz/min.)	260 mm. (10,24")	12 - 15 cm. (4,72 - 5,9")	10142007
ACABADOS GENERAL	1.40	XT03	143 g/min. (5,04 oz/min.)	270 mm. (10,6")		10142008
IMPRIMACIONES. ALTA VELOCIDAD	1.60	XT03	165 g/min. (5,82 oz/min.)	310 mm. (12,2")		10142009
APAREJOS	1.80	XT03	202 g/min. (7,13 oz/min.)	380 mm. (15")		10142010

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 465 L/min. (16,42 cfm)

Presión recomendada:
1,8 - 2,0 bar (26 - 29 psi)



Boquilla 64S X series. Alta velocidad y energía de atomización. Pintado de grandes superficies en las que se persigue el acabado excepcional en alto brillo. Disponibles también para combinarlas con pasos altos en trabajos con productos de alta viscosidad. Máxima velocidad. Máximo nivel de brillo.



SIST. PINTADO MEDIA PRESIÓN

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código Pistola
MASILLA A PISTOLA. ALTA VISCOSIDAD	2.20	64S	290 g/min. (10,23 oz/min.)	280 mm. (11,02")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10142011

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 305 L/min. (10,77 cfm)

Presión recomendada:
2,0 - 2,5 bar (29 - 36 psi)

Sagola 3400 Compact

Spot Repair

Todas nuestras señas de identidad en 365 gramos: Tecnología metal to metal, boquillas fabricadas en duraluminio, cuerpo forjado y anodizado...

Ideal para el pintado de piezas

La pequeña
bestiaSAGOLA
3400
COMPACT

La mejor herramienta para las reparaciones rápidas del día a día. Tamaño de abanico ajustado para ahorrar material en el pintado de piezas pequeñas.

Abanicos de 30 cm. con un consumo de aire de 190 L/min. Apta para trabajar con compresores de 2 HP.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3400 COMPACT

Peso con depósito 125 ml.	445,5 gramos	0,98 lbs
Peso con depósito 650 ml.	544 gramos	1,2 lbs
Peso sin depósito	365 gramos	0,80 lbs
Dimensiones sin depósito	15,6 x 1,8 x 15,8 cm.	6,16 x 0,71 x 6,25 "
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	
Depósito	Capacidad de 125 ml. (4,23 fl oz.) y 650 ml. (22 fl oz.). Depósito con sistema anti-goteo	
Filtro de producto	Incorpora filtros de producto de 80 mallas	
Presión de trabajo recomendada	1,4 - 2,2 bar	20,3 - 31,9 psi
Nivel medio de presión sonora	80 dB	
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, acero inoxidable y teflón	

Sagola 3400 Compact

Principales novedades

01 PICOS. Fabricados en acero inoxidable. Máxima velocidad de aplicación.

02 BOQUILLAS DE AIRE. Fabricadas en duraluminio de gran resistencia y ligereza. Sistemas EPA y HVLP. Totalmente intercambiables. 4 boquillas a elegir compatibles, cada una de ellas, con todos los tamaños disponibles de pico de fluido. Boquilla HVLP de alta transferencia. Diseñada bajo los estándares medioambientales más exigentes. Sin reductores de presión en el cuerpo de la pistola. Paso de un sistema convencional a HVLP solo cambiando la boquilla. Dos boquillas EPA de alta transferencia.

03 VÁLVULA DE AIRE “SOFT FLOW”.

Suavidad de gatillo incluso con altos niveles de presión de aire. Sin caídas de presión entre la 1ª y la 2ª etapa del gatillo. Ahorre pintura regulando la presión de aire con el gatillo parcialmente apretado (1ª etapa).

04 REGULADOR DE FLUIDO con ANILLO FLOTANTE. Para una regulación precisa del flujo de producto.



05 ANILLOS IDENTIFICADOR DE COLORES. (COLOR CODE). Perfecto para la diferenciación de pistolas cuando existen varios pintores.

06 CUERPO DE ALUMINIO FORJADO ANODIZADO de alta resistencia de tan solo 365 gramos

07 TECNOLOGÍA “METAL TO METAL”. Zona de producto libre de difusores de plástico, juntas o insertos en el pico de fluido. Extremadamente fácil de mantener y de limpiar.

08 NUEVO PRENSAESTOPAS DE PRODUCTO AUTOMÁTICO de una sola pieza. Fabricado en acero inoxidable. Evita la rotura de estopas por manipulación y facilita su desmontaje para una limpieza integral de la zona de fluido.

09 REGULADOR DE CAUDAL con MANÓMETRO.

El Regulador de presión RC1 es el aliado perfecto para regular con precisión la presión de pulverización. Apriete manual, no se necesita llave. Cierre perfecto. No se necesita teflonar la entrada de aire de la pistola.

10 BOQUILLA ESPECIAL MINI TECH DE CHORRO REDONDO. Convierte tu Mini Xtreme en un aerógrafo. Especialmente diseñada para productos de baja viscosidad, rotulación y pequeños retoques.

11 OPCIONES DE DEPÓSITO. (Ver pág. 72)

- Blanco de 125 ml.
- Negro de 125 ml. para productos UV
- Blanco de 500 ml.
- Blanco de 650 ml.



Aprobado para su uso por las principales marcas de pintura. Visite www.sagola.com para descargar nuestras Guías de aplicación de pintura.

Sagola 3400 Compact

Datos técnicos boquillas COMPACT / Versiones



Boquilla COMPACT CLEAR. Alta velocidad de aplicación en productos de baja viscosidad. Apta para cualquier tipo de barniz. Alto nivel de atomización. Sistema Sagola EPA de alta transferencia.

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalajo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código Pistola	Código Pistola
BASE BICAPA AL DISOLVENTE "SMART REPAIR"	0.80	49 g/min. (1,7 oz/min.)	110 mm. (4,33")		10112005	10112013
BARNICES DE SECADO RÁPIDO BARNICES HS "SMART REPAIR"	1.00	97 g/min. (3,4 oz/min.)	195 mm. (7,68")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10112006	10112014
BARNICES UHS "SPOT REPAIR"	1.20	162 g/min. (5,7 oz/min.)	260 mm. (10,24")		10112007	10112015
	1.30				-	10112016
	1.40				-	10112017



Consumo de aire a 2 bar (29 psi):
190 L/min. (6,71 cfm)

Presión recomendada:
1,0 - 2,0 bar (14,5 - 29 psi)

Depósito de
125 ml.

Depósito de
650 ml.



Boquilla COMPACT TECH. Ideal para barnices de secado rápido. Productos de baja viscosidad. Rotulación y pequeños retoques.

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalajo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código Pistola
IMPRIMACIONES "SMART REPAIR"	0.60	96 g/min. (3,4 oz/min.)	50 mm. (1,96")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10112011
IMPRIMACIONES "SMART REPAIR"	1.00	123 g/min. (4,3 oz/min.)	195 mm. (7,68")		10112012

Consumo de aire a 2 bar (29 psi):
52 L/min. (1,84 cfm)

Presión recomendada:
0,5 - 1,0 bar (7,2 - 14,5 psi)

Depósito de
500 ml.



Kit "Smart Repair"

Todo el equipo necesario para las reparaciones puntuales, superficies pequeñas y medianas.

Incluye:

- 3400 Compact 1.0 (BASE)
- 3400 Compact 1.0 (HVLV)
- Kit pico + aguja 1.2 mm.
- Kit pico + aguja 0.6 mm.
- Boquilla Compact Tech
- Depósito de 125 y 500 ml.
- 2 reguladores RC1
- 2 enchufes rápidos
- 2 conectores 3M™ PPS
- Grasa lubricante
- Accesorios

Código
10141708



Tipos de depósitos (ver pág. 72)

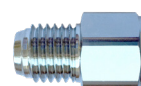
500 y 650 ml.
Blanco



125 ml.
Blanco



125 ml.
Negro



Acople para depósitos de 125 ml. (incluido)
Código 55711507

Sagola 3400 Compact

Datos técnicos boquillas COMPACT / Versiones



Boquilla COMPACT BASE. Especial para aplicaciones de productos base agua. Uniformidad en la aplicación del color. Sistema Sagola EPA de alta transferencia.

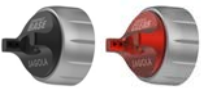
Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código Pistola	Código Pistola	
BASE BICAPA AL DISOLVENTE "SMART REPAIR"	0.80	49 g/min. (1,7 oz/min.)	110 mm. (4,33")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10112001	-	
BASE BICAPA AL DISOLVENTE BASE AGUA "SMART REPAIR"						-	
	1.00	97 g/min. (3,4 oz/min.)	195 mm. (7,68")		10112002	-	
						10112003	10112018
						-	10112019
	1.20				-	10112020	
	1.30				-		
	1.40				-		

Consumo de aire a 2 bar (29 psi):
190 L/min. (6,71 cfm)

Presión recomendada:
1,0 - 2,0 bar (14,5 - 29 psi)

Depósito de
125 ml.

Depósito de
650 ml.



Versión pistola 3400 Compact especial para aplicaciones de productos de secado por contacto con **luz ultravioleta**.

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código Pistola
BASE BICAPA AL AGUA Y DISOLVENTE	1.20 BASE	162 g/min. (5,7 oz/min.)	260 mm. (10,24")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10112004
IMPRIMACIÓN U.V. "SPOT REPAIR"	1.20 CLEAR	162 g/min. (5,7 oz/min.)	260 mm. (10,24")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10112008

Consumo de aire a 2 bar (29 psi):
190 L/min. (6,71 cfm)

Presión recomendada:
1,0 - 2,0 bar (14,5 - 29 psi)

Depósito negro
de 125 ml.



Tapa protectora UV para productos ultra-violeta. *Incluido.



Boquilla COMPACT HVLP. Uniformidad en la aplicación del color. Ideal para productos base agua y de secado rápido (HS). Sistema Sagola HVLP de alta transferencia.

Aplicación recomendada	Pico de fluido recomendado	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código Pistola	Código Pistola
IMPRIMACIONES "SMART REPAIR"	1.00	80 g/min. (1,7 oz/min.)	155 mm. (6,10")		10112009	-
IMPRIMACIONES "SPOT REPAIR"						-
IMPRIMACIONES "SPOT REPAIR"	1.20	123 g/min. (3,4 oz/min.)	195 mm. (7,68")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10112010	-
IMPRIMACIONES "SPOT REPAIR"						-
	1.30	133 g/min. (5,7 oz/min.)	215 mm. (8,46")		-	10112021
						10112022
	1.40				-	

Consumo de aire a 2 bar (29 psi):
325 L/min. (11,48 cfm)

Presión recomendada:
1,0 - 2,0 bar (14,5 - 29 psi)

Depósito de
125 ml.

Depósito de
650 ml.



Sagola 3300 GTO gravedad

Desde tinte a adhesivos o masillas. No hay nada que se le resista a la 3300 GTO con su gran variedad de boquillas de aire y picos de fluido desde 1,0 mm. hasta 2,8 mm.

Acabados: 1.0 - 1.4 mm.

Aparejos: 1.6 - 1.8 mm.

Masillas: 2.0 - 2.8 mm.

Tecnologías inalcanzables para muchos... incorporadas en nuestra gama 3300 GTO.

Versatilidad

Boquillas fabricadas en duraluminio HVLP y EPA de alta transferencia. Cuerpo de aluminio forjado con acabado satinado 'soft touch'. Sin juntas ni insertos de plástico en la zona de producto. Prensaestopas autoajustable de una sola pieza. Gatillo ergonómico fabricado en acero inoxidable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**3300 GTO GRAVEDAD**

Peso con depósito	662,4 gramos	1,46 lbs
Peso sin depósito	475 gramos	1,05 lbs
Dimensiones sin depósito	18,2 x 17,8 cm.	7,16 x 7,05 "
Ancho de cacha	1,9 cm.	0,75 "
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	
Depósito	Capacidad de 650 ml. (22 fl oz.) Depósito con sistema anti-goteo	
Presión de trabajo recomendada	2,2 bar (1,8 bar HVLP)	32 psi (26 psi HVLP)
Nivel medio de presión sonora	80 dB	
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, acero inoxidable, PTFE, POM y nailon	



Sagola 3300 GTO gravedad

Principales novedades

01 SUPER LIGERA. TECNOLOGÍA -METAL TO METAL-

Sin juntas de cierre entre componentes.

02 CUERPO DE ALUMINIO FORJADO de alta resistencia. REGISTRO DC 924667-0004 REGISTRO DE DISEÑO.

03 NUEVAS BOQUILLAS DE ALUMINIO.

GTO TECH / GTO HVLP / 3300 EPA / 3300 EVO

Tamaño de gota ultrafina y mayores abanicos. Diseñadas para la mejor respuesta a cualquier presión. Con mecanizados aerodinámicos en las orejetas que eliminan turbulencias y retroceso de la pintura.

04 PRENSAESTOPAS DE PRODUCTO AUTOMÁTICO de una sola pieza.

Único en el mercado. Evita manipulación y rotura de las estopas y facilita su desmontaje para una limpieza integral de la parte de pintura.

05 GATILLO ERGONÓMICO.

Fabricado en Acero Inoxidable. Reduce fatigas.

06 PICOS Y AGUJAS.

Fabricados en Acero Inoxidable.

07 VÁLVULA DE AIRE "SOFT FLOW".

Suavidad de gatillo incluso con altos niveles de presión de aire. Sin caídas de presión entre la 1ª y la 2ª etapa del gatillo. Ahorre pintura regulando la presión de aire con el gatillo parcialmente apretado (1ª etapa).

08 SISTEMA de EJE ÚNICO.

Herencia directa de la gama Xtreme, diseño simplificado, funcionamiento sincronizado en cualquier circunstancia, máxima reducción de piezas y mantenimiento.

09 IDENTIFICADOR de COLORES. Perfecto para la diferenciación de pistolas cuando existen varios pintores. (COLOR CODE)

10 REGULADOR DE CAUDAL con MANÓMETRO RC2.

Mantiene la presión de trabajo según los parámetros de Normativa sobre emisiones. (Escala verde). Ref. 40000335



Aprobado para su uso por las principales marcas de pintura. Visite www.sagola.com para descargar nuestras Guías de aplicación de pintura.

Sagola 3300 GTO gravedad



Datos técnicos boquillas GTO / Versiones



Boquilla GTO EPA. Sistema Sagola EPA de alta transferencia. Especialmente diseñada para obtener un acabado liso y uniforme ahorrando tiempo y consumibles en el proceso de lijado.

La reducción de la niebla de pulverización (overspray), la hace apta para ser utilizada fuera de cabina en las áreas de preparación; consiguiendo además una importante reducción en el consumo de aire y en la emisión de componentes tóxicos para el medio ambiente.

NORMATIVAS:

2006/42/UE, EN 1953:2013
UNE EN-1127-1:2012, 2014/34/CE
ATEX II 2G T4 x

SIST. PINTADO EPA

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Desalajo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
ACABADOS	1.60	156 g/min. (5,5 oz/min.)	225 mm. (8,9")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")
IMPRIMACIONES	1.80	184 g/min. (6,5 oz/min.)	245 mm. (9,6")	

Código Pistola
10141563
10141564



Consumo de aire a 2 bar (29 psi):
250 L/min. (8,8 cfm)

Presión recomendada:
1,8 - 2,0 bar (26,1 - 29 psi)



Versión pistola 3300 GTO, con boquilla EPA y picos disponibles en 1.40, 1.60 y 1.80 mm., con un robusto y práctico maletín de transporte.

SIST. PINTADO EPA

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Desalajo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
ACABADOS ALTA CALIDAD TINTES	1.40	154 g/min. (5,4 oz/min.)	225 mm. (8,9")	
ACABADOS	1.60	156 g/min. (5,5 oz/min.)	225 mm. (8,9")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")
IMPRIMACIONES	1.80	184 g/min. (6,5 oz/min.)	245 mm. (9,6")	

Código Pistola
10141578
10141579
10141580

Consumo de aire a 2 bar (29 psi):
250 L/min. (8,8 cfm)

Presión recomendada:
1,8 - 2,0 bar (26,1 - 29 psi)



Sagola 3300 GTO gravedad

Datos técnicos boquillas GTO / Versiones



Boquilla GTO HVLV. Sistema Sagola HVLV. Gran tamaño de abanico. Baja presión en boquilla para pintar más cerca de la pieza e incrementar la tasa de transferencia.

Acabado liso y uniforme para ahorrar tiempos y consumibles en el proceso de lijado. Reducción de la niebla de pulverización (overspray).

SIST. PINTADO HVLV

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Desalajo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
ACABADOS	1.60	172 g/min. (6 oz/min.)	260 mm. (10,2")	12 - 15 cm. (4,72 - 5,90")
IMPRIMACIONES FONDOS	1.80	193 g/min. (6,8 oz/min.)	295 mm. (11,6")	

Consumo de aire a 2 bar (29 psi):
360 L/min. (12,71 cfm)

Presión recomendada:
1,5 - 2,0 bar (21,7 - 29 psi)

Código Pistola
10141556
10141557



Boquilla GTO EVO. Sistema Sagola EPA de alta transferencia. Máxima calidad de atomización para conseguir un acabado fino y estirado. Gran tamaño de abanico.

SIST. PINTADO EPA

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Desalajo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
ACABADOS TINTES	1.30	172 g/min. (6 oz/min.)	260 mm. (10,2")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")
ACABADOS ALTO BRILLO LACAS	1.40	179 g/min. (6,3 oz/min.)	280 mm. (11")	

Consumo de aire a 2 bar (29 psi):
255 L/min. (9,01 cfm)

Presión recomendada:
1,8 - 2,0 bar (26,1 - 29 psi)

Código Pistola
10141559
10141560



Boquilla GTO 64S/62S. Máximo desalajo de producto y poder de atomización para la aplicación de masillas sobre grandes superficies. Acabado liso y uniforme para ahorrar tiempos y consumibles en el proceso de lijado.

SIST. PINTADO MEDIA PRESIÓN

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Desalajo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
IMPRIMACIONES BARNICES AL AGUA	2.20 64S	300 g/min. (10,6 oz/min.)	300 mm. (11,8")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")
IMPRIMACIONES ALTA VISCOSIDAD	2.50 64S	000 g/min. (0,0 oz/min.)	000 mm. (0,0")	
MASILLAS A PISTOLA POLIÉSTER EFECTO FORJA	2.80 62S	397 g/min. (14 oz/min.)	250 mm. (9,8")	

Consumo de aire a 2 bar (29 psi) 64S: 310 L/min. (10,9 cfm)
Consumo de aire a 2 bar (29 psi) 62S: 270 L/min. (9,5 cfm)

Presión recomendada:
2,0 - 2,5 bar (29 - 36,2 psi)

Código Pistola
10141572
10141573
10141574



La importancia de los pequeños detalles

Soluciones de precisión para los pequeños detalles y retoques.

Cuerpo súper ligero de aluminio inyectado.

Alta calidad de atomización.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

475 XTECH

Peso con depósito reg. caudal	339,4 gramos	0,75 lbs
Peso sin depósito (con reg. caudal)	272,9 gramos	0,60 lbs
Dimensiones con depósito y reg. caudal	12,1 x 28,3 cm.	4,76 x 11,14 "
Dimensiones sin depósito	10,9 x 15,2 cm.	4,29 x 5,98 "
Ancho de cacha	1,8 cm.	0,71 "
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	
Depósito	Capacidad de 125 ml. (4,23 fl oz.) Depósito con sistema anti-goteo	
Filtro de producto	Incorpora filtros de producto de 80 mallas	
Presión de trabajo recomendada	2 bar	29 psi
Nivel medio de presión sonora	80 dB	
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INOX y Teflón	

Sagola 475 XTech

La pistola SAGOLA 475 XTech por sus reducidas dimensiones, es ideal para la realización de difuminados, pequeños retoques y pintado de piezas de carrocería.

Cuerpo de aluminio inyectado, muy ligero. Fabricada con la alta tecnología Sagola para proporcionar una altísima calidad de atomización.

Este modelo incorpora el depósito de gravedad de alta calidad con una capacidad de 125 ml. Incluye filtro de pintura.

Disponible con tres boquillas de aire con variedad de pasos para dar una gran precisión a los trabajos de retoque y pintado de piezas.

La **Sagola 475 XTech**, diseñada para **soluciones de precisión** en los pequeños detalles y retoques de pequeñas piezas.



BOQUILLA 05

Difuminados y retoques con una gran calidad de atomización. Picos disponibles: 0.50 / 0.80



BOQUILLA 10

Rápida y versátil. Pintado de pequeñas piezas. Pico disponible: 1.00



BOQUILLA R5

Máxima precisión en los difuminados más pequeños. Definición y regulación similar a un aerógrafo. Picos disponibles: 0.50

Cuerpo súper ligero de aluminio inyectado

Cuerpo de aluminio inyectado. Reducidas dimensiones y bajo peso para una pistola de gran manejabilidad.

Alta calidad de atomización

Alta transferencia y bajo consumo de aire.

Depósitos más grandes

Opción de adaptar los depósitos de 500 ml. y 650 ml. a la pistola mediante el racor adaptador. Código 55711513

Regulador de caudal de aire

Incorpora regulador de caudal de aire, de alta calidad y precisión.

Código 56418417



Datos técnicos / Versiones

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Desalajo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
RETOQUES, DIFUMINADOS, DESMOLDEANTES Y PINTADO DE PEQUEÑAS PIEZAS	0.50	05	60 g/min. (2,12 oz/min.)	140 mm. (5,5")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")
	0.80	05	73 g/min. (2,57 oz/min.)	162 mm. (6,4")	
	1.00	10	90 g/min. (3,17 oz/min.)	160 mm. (6,3")	
	0.50	R5	38 g/min. (1,34 oz/min.)	-	

Consumo de aire a 2 bar (29 psi):
Boquilla 05: 100 L/min. (3,53 cfm)
Boquilla 10: 110 L/min. (3,88 cfm)
Boquilla R5: 45 L/min. (1,59 cfm)

Presión recomendada:
1,5 - 2,0 bar (21,7 - 29 psi)

Código Pistola

20140801

20140802

20140803

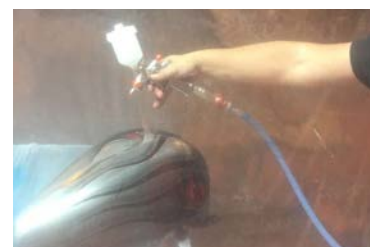
20140804

Depósito de 125 ml.



Accesorios

Código	Descripción
56418081	Depósito de gravedad 125 ml. (4,23 fl oz) - incluye filtro de producto
56418079	Depósito de gravedad 200 ml. (6,76 fl oz) - incluye filtro de producto
56418061	Filtro de producto (6 unidades)
55711513	Racor adaptador para depósitos 500 ml. (3400 Compact) y 650 ml. (3300 GTO)



Sagola Classic Pro XD



La pistola de aparejos Sagola Classic Pro XD incorpora tecnología de alta transferencia EPA y HVLP en sus boquillas de aire.

Tecnología "Metal to Metal". Sin juntas ni piezas plásticas en la zona de producto.

Picos y agujas en acero inoxidable.

Cuerpo de aluminio inyectado cromado mate.

Máxima ergonomía y comodidad.

Alta transferencia en acabados e imprimaciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CLASSIC PRO XD

Peso con depósito	665 gramos	1,47 lbs
Peso sin depósito	480,8 gramos	1,06 lbs
Dimensiones sin depósito	17,9 x 17,7 cm.	7,05 x 6,96 "
Ancho de cacha	1,9 cm.	0,75 "
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	
Depósito	Capacidad de 650 ml. (22 fl oz.) Depósito con sistema anti-goteo	
Presión de trabajo recomendada	2 bar	29 psi
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INOX y Teflón	

Sagola Classic Pro XD

Datos técnicos boquillas Classic Pro XD / Versiones



Boquilla 21 EPA. Tecnología de alta transferencia Sagola EPA que combina altos porcentajes de transferencia con una alta capacidad de atomización. Bajo consumo de aire.

SIST. PINTADO EPA

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código Pistola
ACABADOS	1.40	143 g/min. (5,04 oz/min.)	285 mm. (11,2")		10141620
ACABADOS E IMPRIMACIONES	1.60	147 g/min. (5,19 oz/min.)	290 mm. (11,4")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10141623
FONDOS E IMPRIMACIONES	1.80	179 g/min. (6,31 oz/min.)	320 mm. (12,6")		10141625

Consumo de aire a 2 bar (29 psi):
225 L/min. (7,95 cfm)

Presión recomendada:
1,5 - 2,0 bar (21,7 - 29 psi)



Boquilla HVLP. Cumplimiento de las más estrictas normativas medioambientales. Tecnología HVLP certificada de alta transferencia. Alta velocidad de aplicación.

SIST. PINTADO HVLP

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código Pistola
ACABADOS	1.40	143 g/min. (5,04 oz/min.)	285 mm. (11,2")		10141621
ACABADOS E IMPRIMACIONES	1.60	202 g/min. (7,13 oz/min.)	250 mm. (9,8")	12 - 15 cm. (4,7 - 5,9")	10141624
IMPRIMACIONES ALTO ESPESOR	1.80	235 g/min. (8,29 oz/min.)	280 mm. (11,2")		10141626
IMPRIMACIONES ALTA VISCOSIDAD	2.50	270 g/min. (9,52 oz/min.)	325 mm. (12,8")		10141631

Consumo de aire a 2 bar (29 psi):
355 L/min. (11,54 cfm)

Presión recomendada:
1,5 - 2,0 bar (21,7 - 29 psi)



Boquilla 25 y 36. Especialmente diseñadas para la aplicación de aparejos de alto espesor. **Boquilla 28.** La mejor opción para la aplicación de masillas a pistola sobre grandes superficies. Altos caudales de producto para productos espesos.

**SIST. PINTADO
MEDIA PRESIÓN**

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código Pistola
IMPRIMACIONES ALTO ESPESOR	2.00	25	218 g/min. (7,69 oz/min.)	250 mm. (9,8")		10141627
IMPRIMACIONES ALTA VISCOSIDAD	2.50	36	249 g/min. (8,78 oz/min.)	280 mm. (11,2")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10141629
MASILLAS A PISTOLA	2.80	28	263 g/min. (9,29 oz/min.)	250 mm. (9,8")		10141630

Consumo de aire a 2 bar (29 psi):
Boquilla 25: 155 L/min. (5,47 cfm)
Boquilla 36: 205 L/min. (7,24 cfm)
Boquilla 28: 240 L/min. (8,48 cfm)

Presión recomendada:
1,8 - 2,5 bar (26,10 - 36,26 psi)





Ergonómica

Ligera y confortable

Versátil

Variedad de aplicaciones



Robustez y versatilidad

Sistema de pintado convencional.

Picos y agujas en acero inoxidable.

Cuerpo de aluminio inyectado cromado mate.

Máxima ergonomía y comodidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CLASSIC LUX GRAVEDAD

Peso con depósito	674 gramos	1,49 lbs
Peso sin depósito	485,5 gramos	1,07 lbs
Dimensiones con depósito	17,7 x 10,5 x 33 cm.	6,97 x 4,13 x 13 "
Dimensiones sin depósito	17,7 x 1,9 x 17,1 cm.	6,97 x 0,75 x 6,73 "
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	
Depósito	Capacidad de 650 ml. (22 fl oz.) Depósito con sistema anti-goteo	
Presión de trabajo recomendada	2 bar	29 psi
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INOX y Teflón	

Classic Lux Gravedad

La pistola SAGOLA Classic LUX ofrece una de las mejores relaciones calidad/precio en su gama de pistolas convencionales para primers.

Con un nuevo diseño del cuerpo y una mejorada ergonomía, la pistola Classic LUX amplía la gama de respuestas y soluciones de aplicación.

Diseño de eje único. Menor número de piezas, mínimo mantenimiento. No existen juntas entre el aire y la pintura. Prensaestopas de una sola pieza. Distribuidor de aire interno.

Picos y agujas en acero inoxidable. Reguladores de caudal de aire, de producto y abanico.



BOQUILLA 40

Imprimaciones y aparejos
Picos disponibles:
1.40 / 1.60 / 1.80



BOQUILLA 41

Imprimaciones y aparejos.
Alto espesor
Picos disponibles: 2.00



BOQUILLA 42

Aparejos.
Alta viscosidad. Masillas a pistola.
Picos disponibles: 2.50

Depósito

La capacidad del depósito es 650 ml. Incorpora sistema anti-goteo y filtro de pintura.

Bajo consumo de aire

Alta calidad de boquillas, con un bajo consumo de aire.

Cuerpo

Novedad en el cromado del cuerpo de la pistola. Cromado mate.

Pico y aguja

Fabricados en acero inoxidable.

Datos técnicos boquillas Classic Lux / Versiones

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Desalajo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código Pistola
ACABADOS	1.40	40	218 g/min. (7,7 oz/min.)	210 mm. (8,26")		20141406
APAREJOS E IMPRIMACIONES	1.60	40	125 g/min. (4,4 oz/min.)	215 mm. (8,46")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	20141401
APAREJOS	1.80	40	217 g/min. (7,6 oz/min.)	250 mm. (9,84")		20141402
APAREJOS ALTO ESPESOR	2.00	41	206 g/min. (7,3 oz/min.)	255 mm. (10,04")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	20141404
MASILLAS A PISTOLA	2.50	42	144 g/min. (5,1 oz/min.)	215 mm. (8,46")		20141403

Consumo de aire a 2 bar (29 psi):
Boquilla 40: 190 L/m in. (6,71 cfm)
Boquilla 41: 210 L/min. (7,42 cfm)
Boquilla 42: 220 L/min. (7,77 cfm)

Presión recomendada:
1,5 - 2,5 bar (21,7 - 36,26 psi)



Accesorios

Códigos	Descripción
56418420	Depósito de gravedad 650 ml. (6,76 fl oz) - incluye filtro de producto
56418017	Filtro de producto para depósito de gravedad 650 ml. (10 unidades)
40000335	Regulador de caudal de aire con manómetro RC2



Regulador de caudal de aire con manómetro RC2
(Ver pág. 71)

Sagola X4100 series succión



X4100 SERIES

La Leyenda del acabado industrial

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

X 4100 SERIES SUCCIÓN

Peso sin depósito	496 gramos	1,1 lbs
Peso con depósito	722,6 gramos	1,39 lbs
Dimensiones sin depósito	17,2 x 17,3 cm.	6,78 x 6,83 "
Ancho de cacha	1,9 cm.	0,75 "
Dimensiones con depósito	17,2 x 10,5 x 34,2 cm.	6,77 x 4,13 x 13,46 "
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	
Depósito	Capacidad de 1.000 ml. (34 fl oz.) Depósito con sistema anti-goteo	
Filtro de producto	100 mallas	
Presión de trabajo recomendada	2 bar (29 psi)	
Nivel medio de presión sonora	80 dB	
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INOX, Teflón y Nylon	

Sagola X4100 series succión

La pistola SAGOLA X4100 series es la pistola específica para el sector del pintado industrial. La incorporación de novedosos aspectos tecnológicos, la convierten en la herramienta perfecta para los trabajos de alta exigencia en cuanto a calidad de acabado, robustez y ergonomía.

Preparada para jornadas continuas de trabajo y pintado de grandes superficies.

Ergonomía

Desplazamiento del centro de gravedad gracias a la fabricación en aluminio de las boquillas de aire.

Cuerpo de aluminio forjado más ligero. Reducción de fatiga en sesiones de trabajo continuado.

Dureza

Menos costes de mantenimiento = más productividad gracias a nuestra tecnología 'metal to metal': Sin juntas ni piezas de plástico en la zona de producto.

Cuerpo de aluminio forjado y anodizado de gran robustez y alta protección a la corrosión.

Gran capacidad de depósito, con sistema doble de cierre de pintura estanco y cierre de brida con junta y tapa anti-goteo. El peso suspendido reduce la fatiga respecto a depósitos superiores.

Velocidad

Tecnología de succión Sagola DVR para alcanzar velocidades de aplicación imbatibles.

Ahorro de material

Boquillas de alta transferencia Sagola EPA. Equilibrio perfecto entre calidad de acabado y ahorro de producto.



Boquilla 96 X series. La boquilla 96 es una leyenda dentro del acabado industrial. Destaca su alta velocidad de aplicación y su calidad de atomización. Es la boquilla de acabados de referencia para nuestra pistola de succión más representativa.

Máxima velocidad. Máximo nivel de brillo.



SIST. PINTADO
MEDIA PRESIÓN

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Desalajo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código Pistola
ALTA CALIDAD DE ACABADOS	1.40	96	168 g/min. (5,92 oz/min.)	235 mm. (9,3")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10121001
	1.60 S	96	235 g/min. (8,29 oz/min.)	295 mm. (11,6")		10121006
ACABADOS GENERAL	1.80	96	228 g/min. (8,04 oz/min.)	285 mm. (11,2")		10121003
IMPRIMACIONES						

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 280 L/min. (9,88 cfm)

Presión recomendada:
2,0 - 2,5 bar (29 - 36 psi)



Boquilla XT01 X series. El equilibrio perfecto entre calidad de acabado y ahorro de producto. Versatilidad para hacerla compatible con productos de distintas viscosidades desde aparejos hasta esmaltes.

Alta transferencia. Alta calidad de acabados.



SIST. PINTADO EPA

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Desalajo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código Pistola
ACABADOS GENERAL	1.60 S	XT01	241 g/min. (8,5 oz/min.)	305 mm. (12")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10121007
ALTA VELOCIDAD GRANDES SUPERFICIES	1.80	XT01	234 g/min. (8,25 oz/min.)	295 mm. (11,6")		10121005

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 295 L/min. (10,42 cfm)

Presión recomendada:
2,0 - 3,0 bar (29 - 44 psi)

Sagola 3300 GTO succión

Ideal para el pintado de
grandes superficies,
maquinaria y
vehículos industriales
Jornadas continuas
de trabajo



Versatilidad. Acabados industriales

Con la pistola de succión 3300 GTO, SAGOLA ofrece un producto de altísimo nivel con una magnífica relación calidad / precio. Esta pistola de succión se caracteriza por su versatilidad.

Pistola de alto rendimiento. Alta velocidad de aplicación para el pintado de grandes superficies.

Ofrece grandes tamaños de abanico.

Ideal para la aplicación de esmaltes, barnices, imprimaciones y fondos.

Boquillas de aluminio de alta gama. Picos y agujas fabricados en Acero Inoxidable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**3300 GTO SUCCIÓN**

Peso con depósito	869 gramos	1,92 lbs
Peso sin depósito	474 gramos	1,04 lbs
Dimensiones con depósito	18,7 x 10,6 x 28,7 cm.	7,36 x 4,17 x 11,31 "
Dimensiones sin depósito	17,8 x 17,5 cm.	7,01 x 6,91 "
Ancho de cacha	1,9 cm.	0,75 "
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	
Depósito	Capacidad de 1.000 ml. (34 fl oz.) Depósito con sistema anti-goteo	
Filtro de producto	Malla Nylon	
Presión de trabajo recomendada	2 - 3 bar (29 - 43,5 psi)	
Nivel medio de presión sonora	80 dB	
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INOX, Teflón y Nylon	

Sagola 3300 GTO succión

Principales novedades

01 SUPER LIGERA. TECNOLOGÍA -METAL TO METAL-

Sin juntas de cierre entre componentes.

02 CUERPO DE ALUMINIO FORJADO de alta resistencia.

REGISTRO DC 924667-0004 REGISTRO DE DISEÑO.

03 BOQUILLAS DE ALUMINIO. 3300 EPA

Tamaño de gota ultrafina y mayores abanicos. Diseñadas para la mejor respuesta a cualquier presión. Con mecanizados aerodinámicos en las orejetas que eliminan turbulencias y retroceso de la pintura.

04 PRENSAESTOPAS DE PRODUCTO AUTOMÁTICO de una sola pieza.

Único en el mercado. Evita manipulación y rotura de las estopas y facilita su desmontaje para una limpieza integral de la parte de pintura.

05 GATILLO ERGONÓMICO. Fabricado en Acero Inoxidable.

Reduce fatigas.

06 PICOS Y AGUJAS. Fabricados en Acero Inoxidable.**07 SISTEMA de EJE ÚNICO.** Herencia directa de la gama Xtreme, diseño simplificado, funcionamiento sincronizado en cualquier circunstancia, máxima reducción de piezas y mantenimiento.**08 REGULADOR DE CAUDAL DE AIRE DE ALTA PRECISIÓN.**

Moderno diseño sin aristas, facilita limpieza.

Mayor precisión de regulación. Evita desajustes involuntarios.

09 REGULADOR DE CAUDAL con MANÓMETRO. Mantiene la presión

de trabajo según los parámetros de Normativa sobre emisiones.

(Escala verde). Ref. 40000335

10 DEPÓSITO DE SUCCIÓN DE 1L. fabricado en aluminio. Máximo

aprovechamiento del producto. Sistema estanco de doble cierre y tapa antigoteo.



Datos técnicos boquillas 3300 GTO / Versiones



Boquilla 3300 EPA. Versatilidad y perfecta adaptación a cualquier tipo de proyecto de pintado industrial. Acabados alto brillo, imprimaciones o pinturas de alta viscosidad. Su consumo de aire sostenido unido a los altos porcentajes de transferencia de producto, convierten a las boquillas EPA de SAGOLA en el sistema más equilibrado del mercado.



SIST. PINTADO EPA

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código Pistola
ALTA CALIDAD DE ACABADOS	1.40	3300 EPA	179 g/min. (6,3 oz/min.)	245 mm. (9,6")		10120910
ACABADOS GENERAL	1.60	3300 EPA	156 g/min. (5,5 oz/min.)	225 mm. (8,9")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10120911
ACABADOS E IMPRIMACIONES	1.80	3300 EPA	184 g/min. (6,5 oz/min.)	245 mm. (9,6")		10120912

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 250 L/min. (8,8 cfm)

Presión recomendada:
2,0 - 2,5 bar (29 - 36 psi)

Sagola Turbo 3000 Pro



Equipo de pintado HVLP autónomo de alto rendimiento.

Turbina de tres etapas. Fabricada con la máxima calidad de materiales. Incorpora pistola Sagola 455 y 8 metros de manguera especial para la turbina.

Ideal para trabajos de pintado en obras y montajes.

Equipo recomendado para la aplicación de tintes, lacas, esmaltes, barnices, imprimaciones, texturizados, efecto forja,...

Pistola Sagola 455, con reguladores de abanico y producto. Depósito de producto metálico con válvula anti-retorno, cierre de brida y tapa anti-goteo. Picos y agujas de acero inoxidable. Gran tamaño de abanico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TURBO 3000 PRO

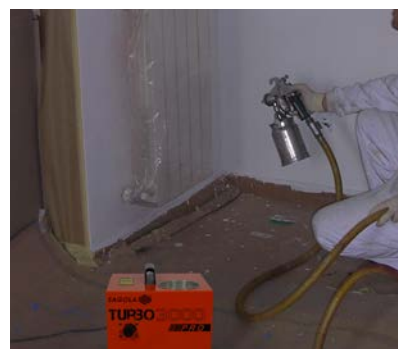
Peso	10,35 Kilogramos	22,8 lbs
Dimensiones	16,5 x 16,5 x 38,5 cm.	6,5 x 6,5 x 15,16 "
Potencia	1.350 w	
Alimentación eléctrica	220 V - 50 Hz	
Consumo máximo motor	6,1 A	
Conexión salida de aire	BSP 3/4" x 14H Macho	
Caudal libre	1.510 L/min	53,3 cfm
Presión máxima	0,31 bar	4,35 psi
Longitud de manguera	8 metros	315 "
Transferencia	75%	

NORMATIVAS:

2006/42/UE
2014/35/UE Baja tensión
2014/30/CE, 2011/65/CE y
2002/96/CE Compatibilidad
electro-magnética

VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción	Código
Turbina TURBO 3000 PRO + manguera 8 m. + pistola Sagola 455	30640201
Kit de filtros de aire (6 unidades)	Accesorio 56418597
Manguera completa para turbinas 8 metros	Accesorio 30060002
Pistola Sagola 455	Accesorio ver pág. 59



Regulador de producto mediante ruleta con indicador de flujo



Válvula anti-retorno



Manguera especial para turbinas. Incluye regulador de producto.

Sagola Turbo 2200 Pro

Equipo turbina autónomo, con una potencia de 1300 w, para todo tipo de industria.

Excelente atomización. Ideal para trabajos de pintado en obras y montajes.

Pistola Sagola 455, con reguladores de abanico y producto. Depósito de producto metálico con válvula anti-retorno, cierre de brida y tapa anti-goteo. Picos y agujas de acero inoxidable. Gran tamaño de abanico.

Manguera de 6 metros de longitud.

Doble filtro de aire desmontable.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TURBO 2200 PRO

Peso	11 Kilogramos	24,25 lbs
Dimensiones	28 x 28 x 30 cm.	11 x 11 x 11,8 "
Potencia	1.350 w	
Alimentación eléctrica	220 V - 50 Hz	
Consumo máximo motor	6,1 A	
Conexión salida de aire	BSP 3/4" x 14H Macho	
Caudal libre	1.632 L/min	57,6 cfm
Presión máxima	0,3 bar	4,35 psi
Longitud de manguera	6 metros	315 "
Transferencia	75%	

NORMATIVAS:

2006/42/UE
2014/35/UE Baja tensión
2014/30/CE, 2011/65/CE y
2002/96/CE Compatibilidad
electro-magnética

VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción		Código
Turbina TURBO 2200 PRO + manguera 6 m. + pistola Sagola 455		30640401
Kit de filtros de aire (6 unidades)	Accesorio	56418663
Manguera completa para turbinas 6 metros	Accesorio	30060023
Pistola Sagola 455	Accesorio	ver pág. 59

Pistola Sagola 455

Pistola de alta calidad, especial para turbinas. Incorpora regulador de abanico y producto. Depósito con válvula anti-retorno, cierre de brida y tapa anti-goteo. Pico y aguja en acero inoxidable. Gran tamaño de abanico.

VERSIONES

Aplicación	Versión	Código
Acabados, fondos e imprimaciones	1.00 [80]	10110502
Acabados de alto brillo. Tintes	1.20 [80]	10110503
Acabados general	1.40 [80]	10110501
Imprimaciones. Plásticos. Productos viscosos	1.80 [80]	10110505
Texturizados. Efecto forja	2.00 [80]	10110506



Sagola V 4000



Acabado, robustez y durabilidad



La pistola automática V 4000 es 100% compatible con la gama de boquillas y picos de fluido de la X 4100 series, lo que permite replicar los acabados de la estación automática de pintado con una pistola manual y viceversa. De este modo se da la posibilidad de complementar ambos sistemas (manual y automático) en un mismo proyecto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Sin BASE		Con BASE	
	DMM	DMR	QCM	QCR
Peso	915 g. / 2,02 lbs	987 g. / 2,18 lbs	1.240 g. / 2,73 lbs	1.318 g. / 2,90 lbs
Dimensiones (mm.)	164 x 45 x 104 mm.		164 x 45 x 174 mm.	
Dimensiones (pulgadas)	6,5 x 1,8 x 4,1 "		6,5 x 1,8 x 6,8 "	
Racor entrada pilotaje	Enchufe rápido a manguera Ø 6mm.		Enchufe rápido a manguera Ø 6mm.	
Racor de entrada de aire	Enchufe rápido a manguera Ø 8mm.		Enchufe rápido a manguera Ø 8mm.	
Racor de entrada de producto	Racor a manguera Ø 6x8mm.		Racor a manguera Ø 6x8mm.	
Presión máxima de aire	8 bar / 116 psi		8 bar / 116 psi	
Presión máxima de aire recomendada	2 - 2,5 bar / 29 - 36 psi		2 - 2,5 bar / 29 - 36 psi	
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, aluminio cromado, POM, INOX, Teflón y Nylon			
Distancia de aplicación recomendada	EPA	18 - 20 cm. 7 - 7,87 "		18 - 20 cm. 7 - 7,87 "
	HVLP	12 - 15 cm. 4,72 - 5,9 "	15 - 20 cm. 5,9 - 7,87 "	15 - 20 cm. 5,9 - 7,87 "
	Convencional	20 - 25 cm. 7,87 - 9,84 "		18 - 22 cm. 7,08 - 8,66 "
ATEX	II 2G T4 x			

Sagola V 4000

Nueva línea Pistolas automáticas V 4000

Sagola presenta su nueva línea de pistolas automáticas V 4000 Series específica para el sector del pintado industrial. Mantenemos todos los estándares de calidad de su antecesora la 4041 e incorporamos aspectos novedosos.

Herramienta perfecta para trabajo de muy alta exigencia en cuanto a calidad de acabado, robustez y durabilidad para el

trabajo en líneas automáticas. Disponible tanto en versión estándar (DMR) como en versión base (QCR).

Regulación automatizada del tamaño de abanico. Se sustituye la ruleta de regulación manual por una entrada de aire.



**VERSIÓN
DMM**

Direct **M**ount
Manual Fan Adjustment



**VERSIÓN
QCM**

Quick **C**hange Manifold
Manual Fan Adjustment



**VERSIÓN
DMR**

Direct **M**ount
Remote Fan Adjustment



**VERSIÓN
QCR**

Quick **C**hange Manifold
Remote Fan Adjustment

Reducción de tamaño

Tratamos de reducir al máximo sus dimensiones, mejorando de esta manera la manejabilidad y consecuentemente la accesibilidad al pintado de piezas con superficies complejas.

Versión Robot (DMR/QCR)

Regulación automatizada del tamaño de abanico. Se sustituye la ruleta de regulación manual por una entrada de aire.

Especial Abrasivos

Picos y agujas en Carburo de Tungsteno de versiones para trabajos con productos abrasivos. Gran dureza y resistencia a la abrasión.

Versión con base

Mismas características que la versión estándar (DMM/DMR) pero incluyendo una base que simplifica las labores de mantenimiento y limpieza. Sistema de desmontaje rápido.



Principales novedades pistola V 4000

01 SUPER LIGERA. TECNOLOGÍA -METAL TO METAL-

Ausencia de juntas, O-rings o piezas plásticas en la zona de fluido.

02 CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO

De gran robustez alta protección a la corrosión.

03 BOQUILLAS DE AIRE DE ALUMINIO ANODIZADO

(libres de corrosión) de gran resistencia y durabilidad. Ideal para ambientes agresivos.

04 PRENSAESTOPAS DE PRODUCTO AUTOMÁTICO de una sola pieza. De alta durabilidad.

05 Todas las **CONEXIONES**, tanto hidráulicas como neumáticas en el mismo lado de la pistola.

06 **PISTÓN ACCIONADOR**. Diseñado y testado para la realización de trabajos continuados y de gran durabilidad.

07 **SISTEMA de EJE ÚNICO**. Herencia directa de la gama Xtreme, diseño simplificado, funcionamiento sincronizado en cualquier circunstancia, máxima reducción de piezas y mantenimiento.

08 **REGULADOR DE CAUDAL DE PRODUCTO**. Gran sensibilidad en el ajuste de la cantidad de material a aplicar. Con nonio puesta a "0". Asegura ajustes precisos y repetibles mediante una fijación mecánica entre cada punto de regulación.

09 **REGULADOR DE ABANICO** progresivo de gran precisión.

10 **CONECTORES RÁPIDOS** en las entradas de aire y producto.

Aplicación de todo tipo de pinturas y productos pulverizables

- tintes
- metalizados
- esmaltes
- imprimaciones
- colas
- adhesivos
- productos abrasivos
- cerámicas
- efecto forja
- texturizados,...



**EXTERIOR
E INTERIOR
TRATAMIENTO
ANTI
CORROSIVO
EN TODA LA
PISTOLA**

100% compatibilidad V 4000 vs. X 4100 Boquillas, picos y agujas

La pistola automática V 4000 es 100% compatible con la gama de boquillas y picos de fluido de la X 4100 series, lo que permite replicar los acabados de la estación automática de pintado con una pistola manual y viceversa. Así se da la posibilidad de complementar ambos sistemas (manual y automático) en un mismo proyecto.



Sagola V 4000

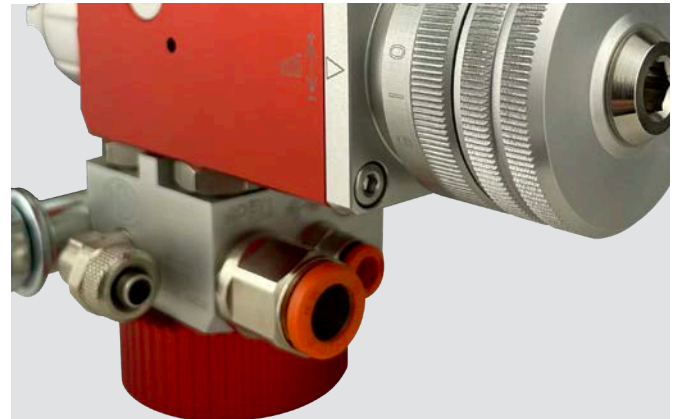
Versión Robot (QCR/DMR)

Regulación automatizada del tamaño de abanico. Se sustituye la ruleta de regulación manual por una entrada de

aire. Disponible tanto en versión estándar (DMR) como en versión base (QCR).

Versión Base (QCM/QCR)

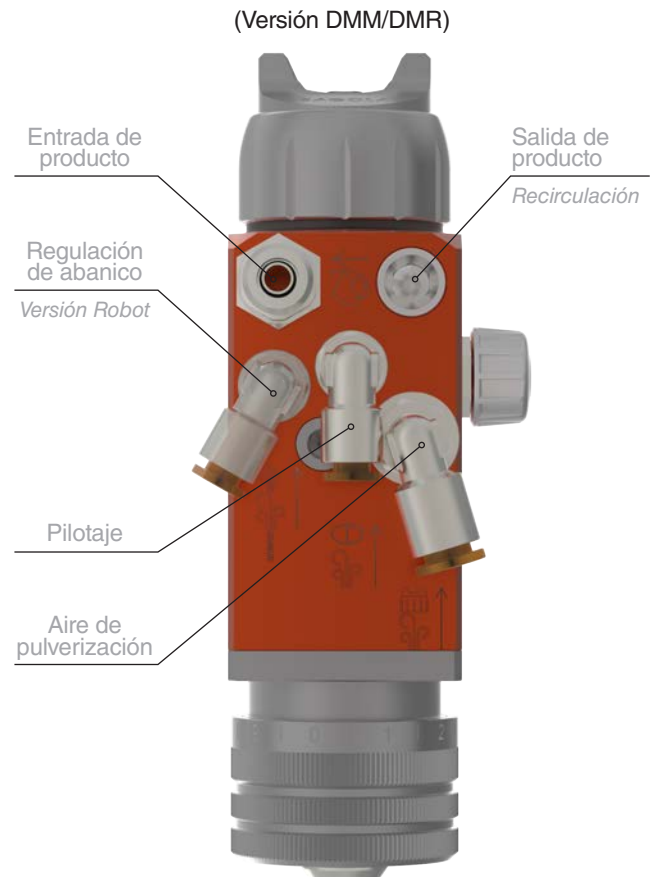
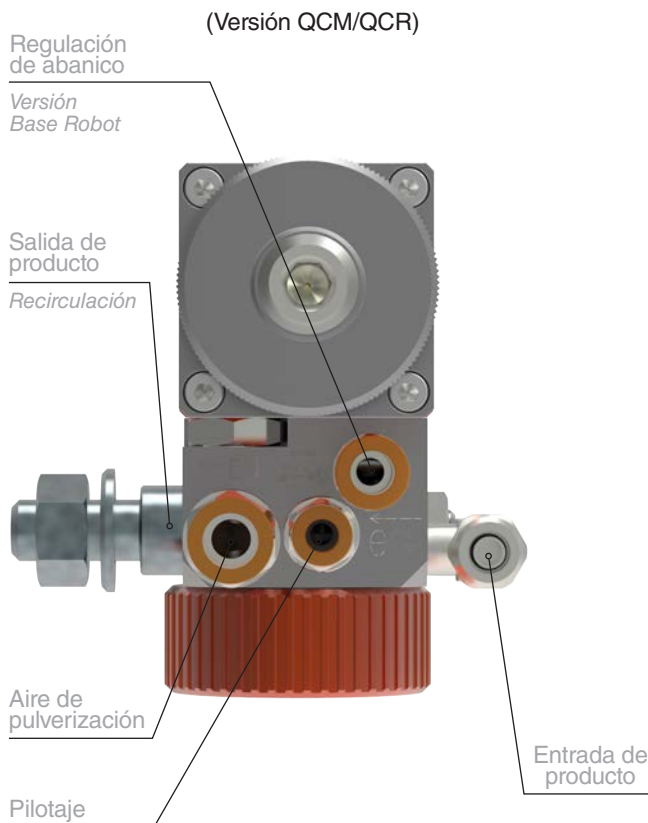
- Pomo ergonómico de gran tamaño para garantizar una fijación rápida y cómoda de la pistola a la base.
- Amarre con posicionamiento por encaje.
- Regulador de abanico ubicado en la base para una sustitución rápida de la pistola sin necesidad de regulación.
- Fabricada de acuerdo a la normativa de seguridad EN 1953:2013 Ap. 5.2.4.



Conexiones

Todas las entradas, tanto hidráulicas como neumáticas, han sido situadas en el mismo lateral de la pistola o de la base;

facilitando de este modo la configuración de la instalación de pintado.



Datos técnicos boquillas / Versiones



SIST. PINTADO HVLP

Pico de fluido recomendado	Boquilla de aire	Consumo de aire a 2 bar	Distancia de aplicación	Código DMM	Código DMR	Código QCM	Código QCR
1.00	XT03	460 L/min. (16,24 cfm)	12 - 15 cm. (4,72 - 5,9")	10250917	-	10250966	-
1.20	XT03			10250918	-	10250967	-
1.40	XT03			10250939	-	10250989	-
1.60	XT03			10250933	-	10250982	-
1.20	3030	514 L/min. (18,15 cfm)		10250926	-	10250975	-
1.40	3030			10250927	-	10250976	-
1.60	3030			10250945	10251036	10250984	10251085
0.80	500	480 L/min. (16,95 cfm)	12 - 15 cm. (4,72 - 5,9")	10250905	10251004	10250954	10251053
1.00	500			10250906	10251005	10250955	10251054
1.20	500			10250907 10250937	10251006 10251022	10250956 10250987	10251055 10251072
0.80	600	630 L/min. (22,25 cfm)	12 - 15 cm. (4,72 - 5,9")	10250908	-	10250957	-
1.00	600			10250909	-	10250958	-
1.20	600			10250910	10251013 10251023	10250959	10251062 10251073
1.40	600			10250911 10250938	10251014 10251024	10250960 10250988	10251063 10251074
1.60	600			10250931	10251035	10250980	10251069

■ Pico y aguja en Acero Inoxidable ■ Pico y Aguja en Carburo de Tungsteno



SIST. PINTADO MEDIA PRESIÓN

Pico de fluido recomendado	Boquilla de aire	Consumo de aire a 2 bar	Distancia de aplicación	Código DMM	Código DMR	Código QCM	Código QCR
1.40	96	250 L/min. (8,83 cfm)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10250928	-	10250977	-
1.60	96			10250946	-	10250995	-
1.80	96			10250929	-	10250978	-
1.00	797	370 L/min. (13,07 cfm)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10250925	10251009	10250974	10251058
1.20	797			-	10251010	-	10251059
1.40	78	410 L/min. (14,48 cfm)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	-	10251026	-	10251076
1.80	67	400 L/min. (14,13 cfm)		10250940	10251027	10250990	10251077
2.20	64	400 L/min. (14,13 cfm)		10250941	10251028	10250991	10251078
2.80	62	410 L/min. (14,48 cfm)		10250942	10251029	10250992	10251079

■ Pico y aguja en Acero Inoxidable ■ Pico y Aguja en Carburo de Tungsteno

Tanto la **aportación de producto** como el **tamaño de abanico** en las pistolas de presión, están directamente relacionados con la presión de producto configurada por el usuario, la viscosidad de dicho producto y las características de la manguera. Por lo tanto, no puede establecerse un valor de referencia.

Sagola V 4000

Datos técnicos boquillas / Versiones

**SIST. PINTADO
MEDIA PRESIÓN**

Pico de fluido recomendado	Boquilla de aire	Consumo de aire a 2 bar	Distancia de aplicación	Código DMM	Código DMR	Código QCM	Código QCR
1.00	777	345 L/min. (12,18 cfm)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10250916	-	10250965	-
0.80	765	315 L/min. (11,12 cfm)		10250901	10251001	10250950	10251050
1.00	765	315 L/min. (11,12 cfm)		10250902	10251002	10250951	10251051
1.20	765	315 L/min. (11,12 cfm)		10250903 10250935	10251020	10250952 10250985	10251070
1.40	765	315 L/min. (11,12 cfm)		10250904 10250936	10251003 10251021	10250953 10250986	10250952 10251071
1.60	765	315 L/min. (11,12 cfm)		10250930	10251017	10250979	10251066
1.20	20A	470 L/min. (16,6 cfm)		10250922	10251011	10250971	10251060
1.40	20A	470 L/min. (16,6 cfm)		10250923	10251012	10250972	10251061
1.60	20A	470 L/min. (16,6 cfm)		10250934	10251019	10250983	10251068
1.80	20A	470 L/min. (16,6 cfm)		10250924	-	10250973	-

■ Pico y aguja en Acero Inoxidable

■ Pico y Aguja en Carburo de Tungsteno

XT01 B Super VIT**SIST. PINTADO EPA**

Pico de fluido recomendado	Boquilla de aire	Consumo de aire a 2 bar	Distancia de aplicación	Código DMM	Código DMR	Código QCM	Código QCR
0.80	XT01 B	295 L/min. (10,42 cfm)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10250912	10251007	10250961	10251056
1.00	XT01 B	295 L/min. (10,42 cfm)		10250913	-	10250962	-
1.20	XT01 B	295 L/min. (10,42 cfm)		10250914	10251025	10250963	10251075
1.40	XT01 B	295 L/min. (10,42 cfm)		10250915	10251008	10250964	10251057
1.60	XT01 B	295 L/min. (10,42 cfm)		10250932	10251018	10250981	10251067
1.00	Super VIT	380 L/min. (13,42 cfm)		10250919	-	10250968	-
1.20	Super VIT	380 L/min. (13,42 cfm)		10250920	-	10250969	-
1.40	Super VIT	380 L/min. (13,42 cfm)		10250921	-	10250970	-

■ Pico y aguja en Acero Inoxidable

■ Pico y Aguja en Carburo de Tungsteno

Tanto la **aportación de producto** como el **tamaño de abanico** en las pistolas de presión, están directamente relacionados con la presión de producto configurada por el usuario, la viscosidad de dicho producto y las características de la manguera. Por lo tanto, no puede establecerse un valor de referencia.

Sagola V 4000



Aplicaciones Sagola V 4000

Aplicación	Boquilla de aire	Pico de fluido recomendado
PRODUCTOS FLUIDOS TINTES MADERA TEXTIL, CURTIDOS, TEFLÓN	765	1.00
	500 600 XT03	0.80 - 1.00
	Super VIT XT01	0.80 - 1.00
ACABADOS HS, MONOCAPAS, LACAS HS, INDUSTRIA PLÁSTICO, MADERA Y CARROCEÍA INDUSTRIAL	797 96	1.00 - 1.20
	XT03 500 600	1.00 - 1.20
	Super VIT XT01	1.00 - 1.20
ACABADOS ESMALTES, BARNICES MADERA METAL	765 96	1.20 - 1.40
	777	1.20
	XT03 500 600	1.00 - 1.20
	Super VIT XT01	1.20
IMPRIMACIONES, APAREJOS FONDOS, TAPAPOROS INDUSTRIA MADERA Y METAL	765	1.20 - 1.40
	XT03 600 3030	1.20 - 1.40
	Super VIT XT01	1.20 - 1.40
PRODUCTOS ABRASIVOS, ESMALTES CERÁMICOS, ESMALTES VITRIFICABLES, CERÁMICA Y VITROCRÁMICA	78	1.40 C.T.
	67	1.80 C.T.
	64	2.20 C.T.
	62	2.80 C.T.
	500 600 3030	1.20 C.T. - 1.40 C.T.
	XT01	1.40 C.T.
COLAS Y ADHESIVOS	20A	1.40 - 1.80
	500 600 3030	1.40 - 1.60
	XT01	1.40 - 1.60

Sagola Mini V



Mini V, pistola automática de reducidas dimensiones y de gran precisión. Ideal para pintado de piezas pequeñas y maquinaria con espacios reducidos.

Preparada para la pulverización de productos en base disolvente y en base agua.

Sistema de máxima calidad de pulverización Mini Xtreme. Se caracteriza por tener muy pocas piezas de mantenimiento, lo que la convierte en un equipo muy fiable que no dejará su línea de producción parada.

Sistema de regulación que nos permitirá conseguir lo mejores acabados y los mayores rendimientos en cualquier tipo de aplicación y con cualquier tipo de producto.

Boquillas HVLP y EPA. Alta transferencia.

NORMATIVAS:

2006/42/CE
ATEX  II 2G x (Directiva 2014/34/UE)
UNE-EN ISO 12100:2012,
EN1953:2013 y UNE 1127-1:2012
UNE EN-13463-1:2011



Mini EPA



Mini HVLP



Mini TECH



Mini Aero Jet

Pico de fluido	Código Pistola	Código Pistola	Código Pistola	Código Pistola
0.30	10210218	10210217	-	-
0.50	10210216	10210208	-	10210221
0.60	-	-	10210219	-
0.80	10210215	10210201	-	-
1.00	10210209	10210202	10210220	-
1.20	10210210	10210203	-	-
1.30	10210211	10210204	-	-
1.40	10210212	10210205	-	-
1.60	10210213	10210206	-	-
1.80	10210214	10210207	-	-

Consumo de aire a 2 bar (29 psi):

Boquilla Mini EPA: 190 L/min. (6,71 cfm)

Boquilla Mini HVLP: 325 L/min. (11,48 cfm)

Boquilla Mini TECH: 52 L/min. (1,84 cfm)

Boquilla Mini Aero Jet: 150 L/min. (5,3 cfm)



Versión Mini V Aero Jet

Versión con boquilla especial para aplicaciones aerográficas de alta precisión. Industrias de alta producción. Bajo consumo de aire, 150 L/min. (5,3 cfm)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MINI V

Peso	216 gramos	0,48 lbs
Dimensiones (sin soporte)	11,6 X 4,8 X 5,8 cm.	4,6 x 1,9 x 2,3 "
Conexión entrada de aire de pulverización	Ø 8 mm.	Ø 0,31 "
Conexión entrada pilotaje	Ø 4 mm.	Ø 0,16 "
Conexión entrada de producto	BSP 1/8" M (3,175 mm.) / Conector para tubo (Ø 6 mm. - Ø 4 mm.)	
Presión de trabajo recomendada	2 - 5 bar (29 - 72,5 psi)	
Materiales en contacto con el producto	Inox, aluminio anodizado, Teflón grafitado, Nylon y latón niquelado	

Serie V (corrosivos)



Serie V (corrosivos)

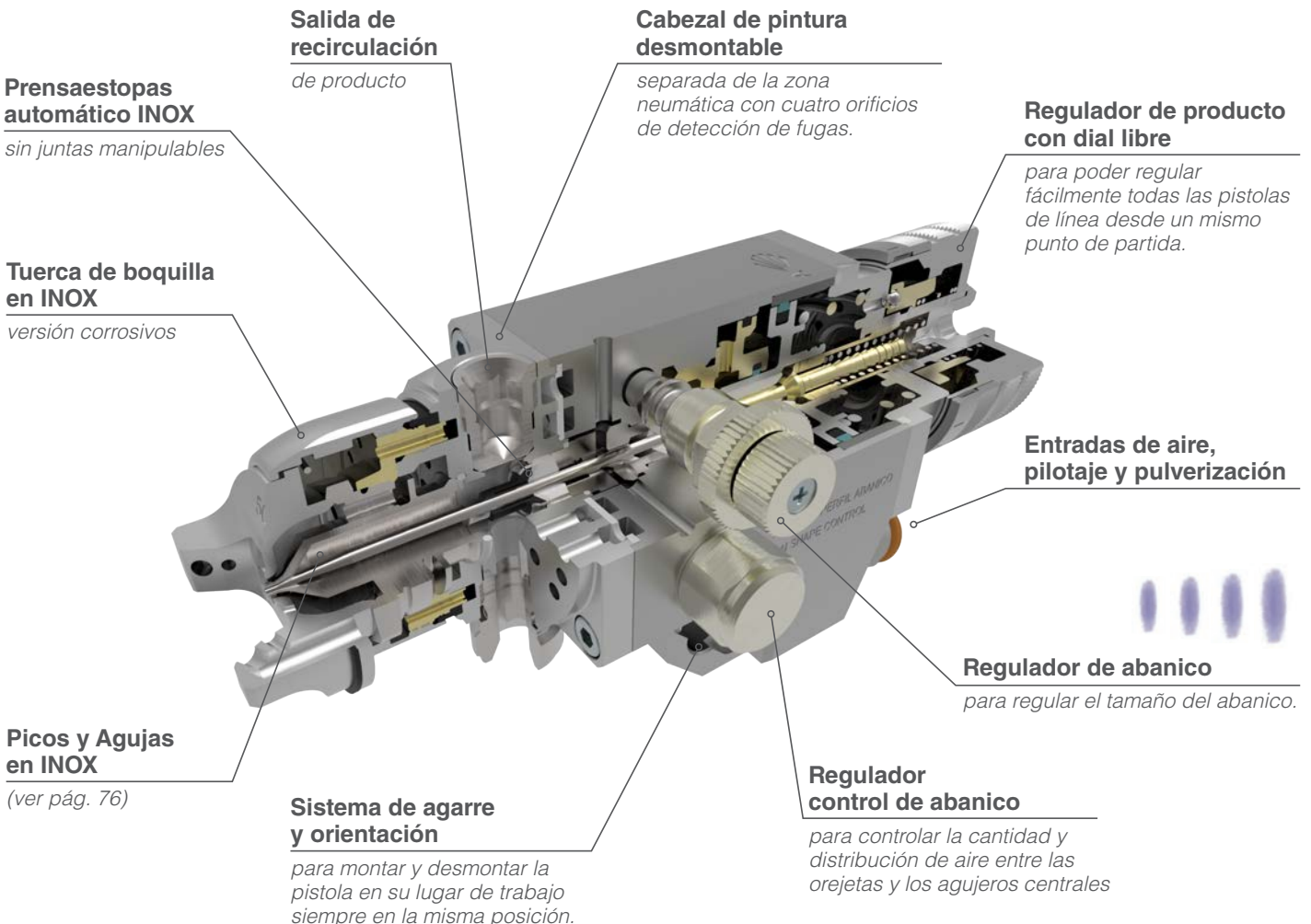
La línea de pistolas automáticas de Sagola para productos difíciles.

Pasos de fluido en acero inoxidable para aplicar productos corrosivos.

Amplia gama de boquillas de aire: Convencionales, EPA y HVLP para cubrir todas las necesidades de la industria. Alto nivel de acabados con una niebla de pulverización contenida.

Especial para trabajos que requieren alta cadencia de ciclos de apertura y cierre. Apts para su utilización en cualquier línea de pintado automático.

Industria del Metal · Industria del Plástico · Industria del Automóvil · Cerámica · Industria del Mueble · Textil · Curtidos



Serie V / V4098 / Sagola V2 PD

Versiones Serie V (corrosivos)

Versión pistola	Pico de fluido	Boquilla de aire	Código Pistola
V4 Estándar	0.80	765	10250812
	1.00	765	10250813
	1.00	777	10250814
	1.00	797	10250815
	1.20	20A	10250816
	1.20	797	10250819
	1.40	20A	10250820
	1.40	765	10250821
	2.80	62	10250824

Versión pistola	Pico de fluido	Boquilla de aire	Código Pistola
V5 HVL P	0.80	500	10210408
	1.00	500	10210409
	1.20	500	10210410
	0.80	600	10210411
	1.00	600	10210412
	1.20	600	10210414
	1.80	600	10210415
V6 EPA	0.80	380	10280105
	1.40	380	10280108
	1.80	380	10280124

Pistola Sagola V4098

Cuerpo de aluminio anodizado. Pistola diseñada para la aplicación de productos cerámicos y abrasivos.

Tecnología Metal to Metal. Ausencia de juntas, O-rings o piezas plásticas en la zona de fluido.

La apertura y cierre de producto se realiza mediante un sistema de membrana.

Regulador de abanico de gran precisión.

Conectores rápidos en las entradas de aire y accionamiento de la membrana.

Kit de conversión modo ROBOT ▶

Código
56418773



Versión pistola	Pico de fluido	Boquilla de aire	Código Pistola
V4098	1.40 C.T.	78	10250610
	1.40 C.T.	XT03	10250611
	1.80 C.T.	67	10250612
	2.20 C.T.	64	10250613

Versión pistola	Pico de fluido	Boquilla de aire	Código Pistola
V4098	2.50 C.T.	64	10250614
	2.80 C.T.	62	10250615
	2.80 C.T.	63 C	10250616

Pistola Sagola V2 PD

Pistola de muy alta transferencia de producto. Especial para maquinaria de pintado de señalización vial.

Boquilla de mezcla interna. Paso de 6 mm.

Válida para productos de alta viscosidad.

Dimensiones: 17,2 x 5,3 x 7,2 cm. (6,8 x 2,1 x 2,8 ")

Consumo de aire: 147 L/min.

Código
10259203



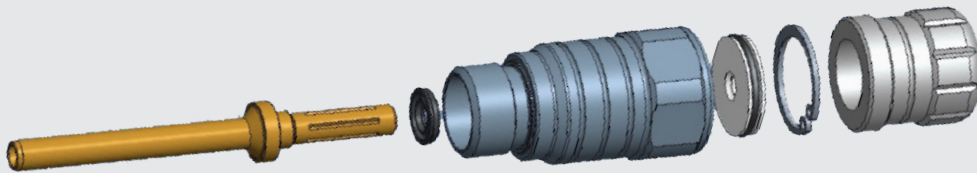
Accesorios para pistolas



Válvula de aire ULTRA SOFT FLOW

La nueva “ULTRA SOFT FLOW” es una válvula de aire servopilotada, patentada y exclusiva de SAGOLA, que permite reducir hasta un 65% la fatiga producida por

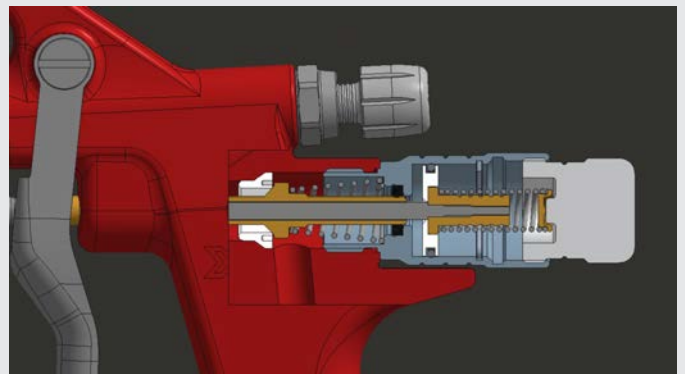
el apretado del gatillo. Una innovación ergonómica sin precedentes que supone una mejora sustancial en las condiciones de trabajo del pintor industrial.



La reducción drástica de la fuerza de apriete ayuda a la prevención de enfermedades derivadas de la propia actividad como tendinitis o epicondilitis lateral (codo de tenista). Y también supone una optimización de los procesos de producción al simplificar los procesos de pintado: Mejor acceso a zonas difíciles, mayor maniobrabilidad, etc...

El nuevo diseño de válvula de aire ULTRA SOFT FLOW, patentado por Sagola, consiste en un pistón servoasistido que presiona el muelle de la aguja de fluido reduciendo a más de la mitad la fuerza a aplicar en el gatillo.

Disponible para las versiones de presión de la Mini Xtreme y de la X4100 Series, puede ser adquirida como kit para actualizar pistolas de estos modelos con válvula estándar.



Versión	Código
Válvula Ultra Soft Flow • X4100	56418684
Válvula Ultra Soft Flow • Mini Xtreme	56418697

Anillo de bloqueo V4000 (automática)

Anillo de seguridad para regulación de producto, que permite establecer y conservar un ajuste mínimo de caudal, evitando desviaciones involuntarias y asegurando una calidad de aplicación uniforme.

Código

50610101



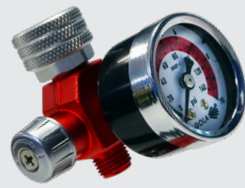
Accesorios para pistolas

**Digital**

Regulador de caudal con manómetro RC3

Lectura digital de la presión de aire a la pistola. Versión en bar y psi. Manómetro estanco de alta calidad y de gran precisión.

Versión	Código
bar	40000345
psi	40000346



Regulador de caudal con manómetro RC1

Aluminio, muy ligero. Ideal para pistolas de alta transferencia HVLP y EPA. Escala de presión rojo-verde, verde dentro de normativa. Montaje en segundos con apriete manual estanco.

Código
56418020



Regulador de caudal de precisión

Kit regulador caudal de aire de alta precisión. Juntas resistentes al disolvente. Válido para la Sagola 4600 digital. Recomendado para pistolas y acabado.

Código
56418519



Regulador de caudal con manómetro RC2

Regulador de caudal con manómetro. Presión exacta en entrada de pistola. Manómetro de alta calidad con escala en verde para pistolas de alta transferencia.

Código
40000335

Kit presurizador

Para pistolas de gravedad. Presurizador de depósitos de gravedad de alta presión para trabajar con productos viscosos. Incorpora válvula anti-retorno.

Código
56418513



Tester 4600 HVLP

Verificador de presión para boquillas HVLP de la pistola Sagola 4600.

Código
10010051



Soportes Magnéticos SP2 y SP1

Soportes magnéticos para 1 (SP1) o 2 (SP2) pistolas. Pintura resistente al disolvente. Válido para adaptadores tipo PPS. Máxima robustez. Alto poder de fijación gracias a sus dos imanes de gran potencia.

Versión	Código
SP 1	40000245
SP 2	40000246



Tapa protectora UV

Kits de tapas de protección para pistolas Sagola y depósitos opacos para productos ultravioleta.

Versión	Código
Tapa + depósito 650 ml. 3400 Compact / Mini	56418788
Tapa + depósito 125 ml. 3400 Compact / Mini	56418789



Kit de limpieza

Set completo de limpieza: de 1 cepillo para la limpieza exterior, y baquetas para todos los conductos internos de a pistola. Se suministra en práctica caja-expositor.

Código
40000086



Grasa lubricante

Grasa natural, especial para lubricación de las partes móviles de pistolas y equipos de pintado. Alta consistencia incluso ante fuertes cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades.

Código
56418589

Ford 4 - Viscosímetro

Copa de inmersión, fabricada en poliamida (resistente a disolventes) con orificio de salida metálico (latón).

Código
56418001



Accesorios para pistolas

DEPÓSITOS DE GRAVEDAD Y SUCCIÓN

Descripción	Gama de pistolas	Código
Depósito de gravedad 650 ml.	X 4100 SERIES 3300 GTO	56418084
Depósito de gravedad 650 ml. (sin filtro de producto)		56418085
Depósito de gravedad 1.000 ml. (metálico)	3400 Compact CLASSIC PRO XD	56418082
Depósito de gravedad 650 ml.	CLASSIC LUX	56418420
Depósito de gravedad 125 ml.	3400 Compact Mini Xtreme 475 XTECH	56418081
Depósito de gravedad 125 ml. negro		56418099
Depósito de gravedad 200 ml.		56418079
Depósito de gravedad 500 ml.	3400 COMPACT / Mini	56418080
Depósito de succión 1.000 ml.	X 4100 / 3300 / PRO XD	56418074



FILTROS DE PRODUCTO Y JUNTAS DE CIERRE

Descripción	Gama de pistolas	Código
Filtros de producto depósito gravedad 650 ml. (10 uds.)	X 4100 / 3300 / PRO XD	56418017
Filtros de producto depósito gravedad 500 ml. (10 uds.)	3400 COMPACT Mini Xtreme	56418059
Filtros de producto depósito gravedad 125 ml. (6 uds.)		56418061
Filtros de producto depósito succión 1.000 ml. (10 uds.)	X 4100 / 3300 / PRO XD	56418014
Tapa anti-goteo de depósito succión 1.000 ml. (5 uds.)	X 4100 / 3300 / PRO XD	56418013
Arandela brida de cierre de depósito succión 1.000 ml.	X 4100 / 3300 / PRO XD	56418509



RACORES DE ADAPTACIÓN PARA DEPÓSITOS DESECHABLES PPS

Descripción	Gama de pistolas	Código
Racor adaptador 3M PPS	3400 COMPACT Mini Xtreme 3300 GTO X 4100 PRO XD	55711612
Racor adaptador 3M PPS 2.0		55711627
Racor adaptador MIPA / CARWOX		55711616
Racor adaptador GERSON / NORTON		55711614
Racor adaptador FLEXI CUP		55711615
Racor adaptador DEVILBISS / DEKUPS		55711618
Racor adaptador SATA RPS		55711620
Racor adaptador COLAD		55711623



VÁLVULAS DE AIRE Y PRENSAESTOPAS

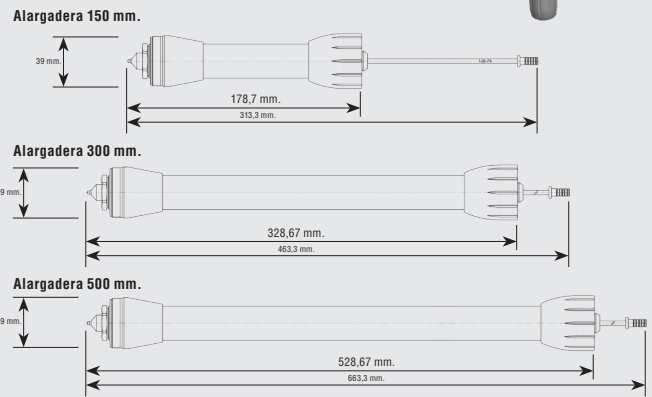
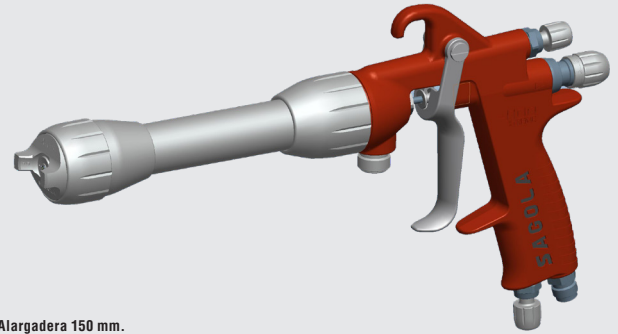
Descripción	Gama de pistolas	Código
Kit válvula de aire	3400 COMPACT / MINI	56418644
Kit válvula de aire (Soft Flow)	X 4100 / 3300	56418669
Kit válvula de aire	3300	56418664
Kit válvula de aire	PRO XD	56418481
Prensaestopas	X 4100	56411616
Kit Prensaestopas	3400 COMPACT / MINI	56418034
Prensaestopas	3300	57212211
Kit Prensaestopas	PRO XD	56411619



Accesorios para pistolas

Alargaderas

Accesorio para las pistolas industriales Sagola.
Herramienta perfecta para trabajos de difícil acceso.
Longitudes de 150, 300 y 500 mm.
Gran variedad de pasos.

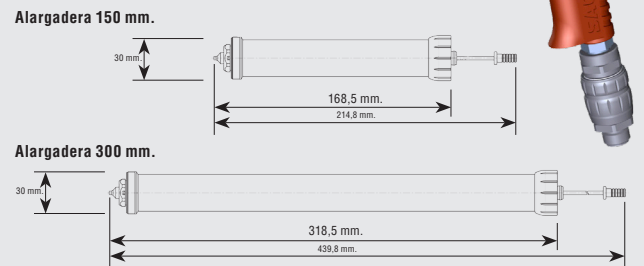
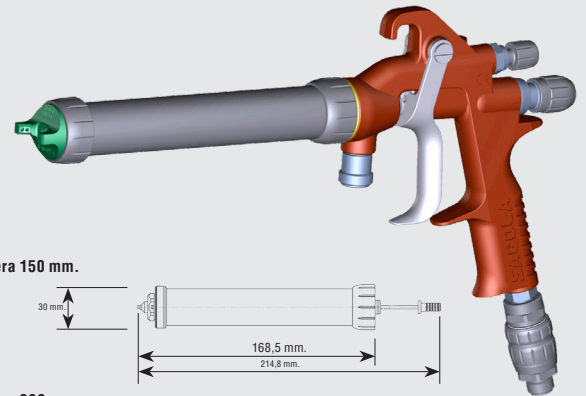


ALARGADERAS PARA X4100 SERIES

Descripción	Longitud	Paso	Código
Alargadera para pistola X4100 Series	150 mm.	1.00	52411737
		1.20	52411738
		1.40	52411739
Alargadera para pistola X4100 Series	300 mm.	1.00	52411740
		1.20	52411741
		1.40	52411742
Alargadera para pistola X4100 Series	500 mm.	1.60	52411745
		1.20	52411743
		1.80	52411744

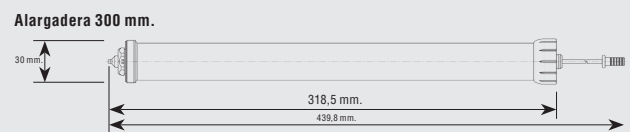
ALARGADERAS 3400 COMPACT / MINI XTREME

Descripción	Longitud	Paso	Código
Alargadera para pistola 3400 Compact y Mini Xtreme	150 mm.	0.80	52411713
		1.00	52411714
		1.20	52411715
		1.40	52411716
Alargadera para pistola 3400 Compact y Mini Xtreme	300 mm.	0.80	52411717
		1.00	52411718
		1.20	52411719
Alargadera para pistola 3400 Compact y Mini Xtreme	500 mm.	1.40	52411720
		1.20	52411702
		1.80	52411706



ALARGADERAS PARA MINI V

Descripción	Longitud	Paso	Código
Alargadera para pistola Mini V	300 mm.	1.20	52411730
		1.30	52411731



Boquillas chorro de aire lateral

X 4100 seires

Código
56418321



Mini V

Código
56411117



Boquillas de aire

El modelo de la boquilla o cabezal de aire es determinante para conseguir los resultados deseados. Debemos tener en cuenta en su elección tanto el tipo de producto que vamos a utilizar como la aplicación para la que vayamos a emplearla. Combinando correctamente la boquilla con el kit pico y aguja adecuados, obtendremos la calidad de pulverización deseada.

Boquillas de aire de alta transferencia

BOQUILLA	Modelo pistola	Sistema de pintado	Aplicación recomendada	Picos disponibles	Consumo de aire	Código
XT01	X 4100 SERIES Grav./Succión	EPA	Acabados e imprimaciones de alta calidad. (HVLP compliant)	0.8 - 1.8	235 L/min. 8,30 cfm	56418565
XT01 B	X 4100 SERIES Presión	EPA	Acabados e imprimaciones de alta calidad sin renunciar a una transferencia superior al 65%	0.8 - 1.8	295 L/min. 10,42 cfm	56418564
SUPER VIT		EPA	Acabados e imprimaciones de alta calidad sin renunciar a una transferencia superior al 65%	0.8 - 1.8	380 L/min. 13,42 cfm	56418702
3030		HVLP	Acabados e imprimaciones. Mínima niebla. 0,68 bar (10 psi) en boquilla	0.8 - 1.8	514 L/min. 18,15 cfm	56418572
XT03	X 4100 SERIES Grav./Presión	HVLP	Mínima niebla. Máx. calidad de atomización. 0,68 bar (10 psi) en boquilla	0.8 - 2.5	465 L/min. 16,42 cfm	56418566
MINI VIT	Mini XTREME Presión	EPA	Alta velocidad de aplicación. Gran tamaño de abanico	0.8 - 1.8	350 L/min. 13,42 cfm	56418560
Compact CLEAR	3400 Compact Gravedad	EPA	Acabados. Máxima calidad de pulverizado. Gran ahorro de producto	0.8 - 1.8	200 L/min. 10,42 cfm	56418525
Compact HVLP	Mini XTREME Presión	HVLP	Máxima transferencia. Gran ahorro de producto con bajo consumo de aire.	0.8 - 1.8	310 L/min. 18,15 cfm	56418526
Compact BASE	3400 Compact Gravedad	EPA	Especial Spot repair. Aparejos UV. Pintado de piezas. Bicapas, barnices y productos base agua	0.8 - 1.8	190 L/min. 6,71 cfm	56418524
Compact TECH		EPA	Productos de baja viscosidad y difuminados. Pintado de líneas.	0.6 - 1.0	52 L/min. 11,12 cfm	56418598
GTO EPA	3300 GTO	EPA	Acabados e imprimaciones	1.0 - 1.8	250 L/min. 8,8 cfm	56418645
GTO EVO		EPA	Acabados de gran calidad. Alto brillo, colores mates	1.0 - 1.6	255 L/min. 9,01 cfm	56418558
GTO HVLP		HVLP	Aparejos. Mínima niebla y máx. ahorro. 0,68 bar (10 psi) en boquilla	1.0 - 2.0	360 L/min. 12,71 cfm	56418552
GTO 64 S		EPA	Barnices y esmaltes al agua. Efecto forja. Altos micrajes. Colas y adhesivos.	2.2 - 2.5	310 L/min. 10,95 cfm	56418646
GTO 62 S		EPA	Alta viscosidad. Poliéster a pistola, efecto forja, esmaltes cerámicos	2.8	270 L/min. 9,53 cfm	56418647
CLASSIC 21 EPA	CLASSIC PRO XD	EPA	Imprimaciones. Gran abanico	1.4 - 1.8	225 L/min. 7,95 cfm	56418639
CLASSIC HVLP		HVLP	Aparejos e imprimaciones. Mín. niebla y máx. ahorro 0,68 bar (10 psi) en boquilla	1.4 - 1.8	355 L/min. 11,54 cfm	56418643

Boquillas de aire

Boquillas de aire media presión

BOQUILLA	Modelo pistola	Sistema de pintado	Aplicación recomendada	Picos disponibles	Consumo de aire	Código
96	X 4100 SERIES Gravedad Succión	Media Presión	Acabados de altísima calidad. Imprimaciones. Gran versatilidad.	0.8 - 1.8	250 L/min. 8,83 cfm	56418573
64S		Media Presión	Barnices y esmaltes al agua. Altos micrajes. Colas y adhesivos	2.0 - 2.5	305 L/min. 10,77 cfm	56418575
62S	X 4100 SERIES Gravedad	Media Presión	Efecto forja. Alta viscosidad. Poliéster a pistola. Esmaltes cerámicos	2.8	340 L/min. 12 cfm	56418574
765	X 4100 SERIES Presión	Media Presión	Acabados de alta calidad. Imprimaciones.	0.8 - 1.8	315 L/min. 11,12 cfm	56418571
777		Media Presión	Acabados de alto brillo. Bicapas. Alto poder de atomización	0.8 - 1.4	345 L/min. 12,18 cfm	56418576
67		Media Presión	Productos cerámicos. Silicatos. Productos abrasivos	1.8 C. Tungsteno	400 L/min. 14,13 cfm	56418568
64		Media Presión	Altos micrajes	2.0 - 2.5	390 L/min. 13,77 cfm	56418570
62		Media Presión	Productos de alta viscosidad	2.8	410 L/min. 14,48 cfm	56418567
20		Media Presión	Colas y adhesivos	1.2 - 1.8	430 L/min. 15,19 cfm	56418569
25		CLASSIC PRO XD	Media Presión	Imprimaciones. Alto espesor	2.0	155 L/min. 5,47 cfm
36	Media Presión		Capas intermedias. Altos espesores	2.5	205 L/min. 7,24 cfm	56418642
28	Media Presión		Alta viscosidad. Masillas a pistola. Efecto forja	2.8	240 L/min. 8,48 cfm	56418641
05	475 XTECH	Media Presión	Difuminados	0.5 - 0.8	100 L/min. 3,53 cfm	56418246
10		Media Presión	Retoques. Pintado de piezas	1.0	110 L/min. 3,88 cfm	56418247
R5		Media Presión	Chorro redondo de alta precisión. Difuminados y rotulación fina	0.5	45 L/min. 1,59 cfm	56418271

Boquillas de aire automáticas

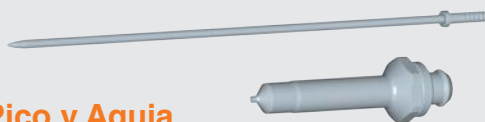
BOQUILLA	Modelo pistola	Sistema de pintado	Código	BOQUILLA	Modelo pistola	Sistema de pintado	Código
765	V 4000 Automática	Media Presión	56418157	XT03	V 4000 Automática	HVLP	56418727
777		Media Presión	56418158	3030		HVLP	56418207
797		Media Presión	56418159	500		HVLP	56418231
20 A		Media Presión	56418156	600		HVLP	56418161
96		Media Presión	56418726	78		Media Presión	56418734
Super VIT		EPA	56418725	67		Media Presión	56418731
XT01 B		EPA	56418729	64		Media Presión	56418732
380		EPA	56418229	62		Media Presión	56418733
63 C		V4098	Media Presión	56418659		Mini HVLP	Mini V
				Mini EPA	EPA	56418512	
				Mini TECH	EPA	56418707	
				Mini AEROJET	EPA	56418724	

Kits de Pico y Aguja



Kits Pico y Aguja

Pistola	Código	Descripción
Serie 41 X 4100 Serie Gravedad Presión Succión	10011251	Kit Pico y Aguja 0.80
	10011252	Kit Pico y Aguja 1.00
	10011253	Kit Pico y Aguja 1.20
	10011121	Kit Pico y Aguja 1.30
	10011122	Kit Pico y Aguja 1.40
	10011123	Kit Pico y Aguja 1.60
	10011124	Kit Pico y Aguja 1.80
	10011125	Kit Pico y Aguja 2.00
	10011126	Kit Pico y Aguja 2.20
	10011127	Kit Pico y Aguja 2.50
Serie 3400/Mini 3400 Compact Mini Xtreme Presión	10011128	Kit Pico y Aguja 2.80
	10011200	Kit Pico y Aguja 0.80
	10011201	Kit Pico y Aguja 1.00
	10011202	Kit Pico y Aguja 1.20
	10011203	Kit Pico y Aguja 1.30
	10011204	Kit Pico y Aguja 1.40
	10011205	Kit Pico y Aguja 1.60
10011206	Kit Pico y Aguja 1.80	
Serie 3300 3300 GTO	10011187	Kit Pico y Aguja 1.00
	10011180	Kit Pico y Aguja 1.20
	10011191	Kit Pico y Aguja 1.30
	10011181	Kit Pico y Aguja 1.40
	10011182	Kit Pico y Aguja 1.60
	10011183	Kit Pico y Aguja 1.80
Classic Pro Succión	10011188	Kit Pico y Aguja 2.00
	10011192	Kit Pico y Aguja 2.20
	10011189	Kit Pico y Aguja 2.50
	10011190	Kit Pico y Aguja 2.80
	10011254	Kit Pico y Aguja 1.40
Serie Classic Classic Pro XD Gravedad	10011255	Kit Pico y Aguja 1.60
	10011256	Kit Pico y Aguja 1.80
	10011257	Kit Pico y Aguja 2.00
	10011258	Kit Pico y Aguja 2.20
	10011259	Kit Pico y Aguja 2.50
	10011260	Kit Pico y Aguja 2.80
Serie 475 475 XTech	10011198	Kit Pico y Aguja 1.00
	10011197	Kit Pico y Aguja 0.80
	10011195	Kit Pico y Aguja 0.50
	10011196	Kit Pico y Aguja 0.50 CHR

Kits Pico y Aguja
Pistola antigravilla (Pág.160)

518 Pro	10011199	Kit Pico y Aguja 2.00
----------------	----------	-----------------------

Pistola	Código	Descripción
Serie V V 4000 V 4000 V4 V5 V6	56418150	Kit Pico y Aguja 0.80
	56418151	Kit Pico y Aguja 1.00
	56418152	Kit Pico y Aguja 1.20
	56418153	Kit Pico y Aguja 1.40
	56418154	Kit Pico y Aguja 1.80
	56418101	Kit Pico y Aguja 1.20 C.T.
	56418102	Kit Pico y Aguja 1.40 C.T.
	56418103	Kit Pico y Aguja 1.80 C.T.
	56418104	Kit Pico y Aguja 2.20 C.T.
	56418105	Kit Pico y Aguja 2.80 C.T.
Serie Mini V	10011218	Kit Pico y Aguja 0.30
	10011247	Kit Pico y Aguja 0.50
	10011240	Kit Pico y Aguja 0.80
	10011241	Kit Pico y Aguja 1.00
	10011242	Kit Pico y Aguja 1.20
	10011243	Kit Pico y Aguja 1.30
	10011244	Kit Pico y Aguja 1.40
	10011245	Kit Pico y Aguja 1.60
	10011246	Kit Pico y Aguja 1.80
	10011219	Kit Pico y Aguja 0.50 Aerojet
10011248	Kit Pico y Aguja 0.60 CHR	
Serie V4098	10011249	Kit Pico y Aguja 1.00 CHR
	56414520	Kit Pico de fluido 1.20 C.T.
	56414521	Kit Pico de fluido 1.30 C.T.
	56414522	Kit Pico de fluido 1.50 C.T.
	56414523	Kit Pico de fluido 1.80 C.T.
	56414527	Kit Pico de fluido 2.00 C.T.
56414524	Kit Pico de fluido 2.20 C.T.	
56414525	Kit Pico de fluido 2.50 C.T.	
56414526	Kit Pico de fluido 2.80 C.T.	

Kits Pico y Aguja • Pistolas de gravedad

Pistola	Código	Descripción
Serie Lux Classic Lux Gravedad	10011380	Kit Pico y Aguja 1.40 + Boq. 40
	10011370	Kit Pico y Aguja 1.60 + Boq. 40
	10011371	Kit Pico y Aguja 1.80 + Boq. 40
	10011372	Kit Pico y Aguja 2.00 + Boq. 41
Classic Lux Succión	10011373	Kit Pico y Aguja 2.50 + Boq. 42
	10011374	Kit Pico y Aguja 1.60 + Boq. 38
	10011375	Kit Pico y Aguja 1.80 + Boq. 39
474	10011376	Kit Pico y Aguja 0.80
	10011377	Kit Pico y Aguja 1.00
Junior G	49000431	Kit Pico y Aguja 1.40
	49000432	Kit Pico y Aguja 1.60
	49000433	Kit Pico y Aguja 1.80

Accesorios para bombas y calderines

En Sagola tenemos una completa gama de accesorios para los trabajos con equipos de pintado Sagola de baja presión. Depósitos, mangueras, filtros, reguladores y complementos para asegurar el máximo rendimiento.

Filtro anti-pulsaciones

Filtros de 60 y 100 mallas para las bombas de doble membrana DM.



Código	Descripción
56413507	Kit Filtro antipulsaciones DM 1/300
83660053	Kit Filtro antipulsaciones DM 1/400
83660030	Filtro antipulsaciones 60 mallas
83660029	Filtro antipulsaciones 100 mallas

Sonda de absorción

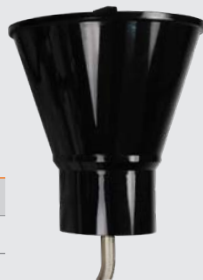
para bombas DM.



Código	Descripción
86465206	Sonda de absorción
83660047	Filtro absorción boca estrecha
56418055	Filtro redondo 40 micras

Depósito gravedad

de 5 L. para bombas DM.



Código	Descripción
30090091	Depósito gravedad 5L

Manguera de aire y producto

Manguera de aire antiestática 8 x 15 mm. y manguera de producto 6 x 8 mm. con funda de Nylon. Manguera ligera y resistente. (Descripción pág. 147)



Código	Descripción
56414130	1,8 m. manguera aire + producto + funda
56414039	5 m. manguera aire + producto + funda
56414044	7,5 m. manguera aire + producto + funda
56414040	10 m. manguera aire + producto + funda
56414041	15 m. manguera aire + producto + funda
56414042	20 m. manguera aire + producto + funda

Regulador de producto

Regulador de producto de baja presión para las bombas de doble membrana DM.



Código	Descripción
52410019	Regulador de producto bombas DM

Otros accesorios

para bombas DM.



Código	Descripción
49000478	Kit de membranas DM 1/300
30090017	Kit de membranas DM 1/400
49000479	Kit de juntas grupo distribución DM 1/300
30090018	Kit de juntas grupo distribución DM 1/400
30090019	Kit distribuidor neumático DM 1/400
30090020	Kit de válvulas producto DM 1/400

Depósitos intercambiables

Depósitos intercambiables para una fácil limpieza de los calderines.



Código	Descripción
52411607	Depósito intercambiable 10 L - 6110 INOX
52411608	Depósito intercambiable 25 L - 652 INOX
52411609	Depósito intercambiable 50 L - 653 INOX

Depósitos desechables

Depósitos desechables de un sólo uso para el calderín 6110 Inox.



Código	Descripción	Uds.
52411616	Depósito desechable - 6110 INOX	10



02

Sistema mixto

El sistema mixto de pintado combina la velocidad de la pulverización airless con la alta calidad de terminación del sistema aerográfico.

Sagola ofrece un producto exclusivo para uso profesional con un alto nivel de exigencia tanto a nivel de prestaciones como a nivel de imagen.

Líneas Mack, Raider y de fuelle vertical y horizontal (HTV y HT). Una apuesta decidida por la técnica y la durabilidad orientada a garantizar un comportamiento excepcional en las condiciones de uso más duras.

Sagola X3500 Mix / X4500 Mix**Aplicaciones:**

Barnices, lacas, esmaltes, fondos, productos con disolventes o hidrosolubles, acabados de 1k y 2k en base disolvente o base agua y poliuretanos



La excelencia del acabado industrial

Diseñadas para perdurar en el tiempo gracias a su robustez y la calidad de sus componentes. A ello le sumamos su manejabilidad y suavidad que las convierten en la pistola mixta ideal para trabajos difíciles.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**SAGOLA X3500 MIX****SAGOLA X4500 MIX**

	SAGOLA X3500 MIX		SAGOLA X4500 MIX	
Peso	510 gramos	1,1 lbs	602,5 gramos	1,32 lbs
Peso (con racor giratorio)	550 gramos	1,98 lbs	642,5 gramos	1,41 lbs
Dimensiones	16,1 x 18 cm.	6,3 x 7,1 "	16,2 x 17,8 cm.	6,3 x 7 "
Dimensiones (con racor giratorio)	16,1 x 20,1 cm.	6,3 x 7,9 "	16,2 x 19,9 cm.	6,3 x 7,8 "
Ancho de cacha	3,2 cm.	1,3 "	4,2 cm.	1,6 "
Conexión entrada de aire	Conector rápido 8 mm. / M16			
Conexión entrada de producto	BSP 1/4" M (con o sin racor giratorio)			
Depósito	Entrada de producto mediante calderín de presión o bomba neumática			
Filtro de producto	60/100 mallas			
Presión de trabajo recomendada	2 bar (29 psi)			
Nivel medio de presión sonora	80 dB			
Materiales en contacto con el producto	Latón, Acero INOX, Carburo de Tungsteno, PTFE, Poliamida, FKM			

Sagola X3500 Mix / X4500 Mix

Principales novedades pistola

01 CUERPO de aluminio forjado y anodizado de alta resistencia y ligereza. Alta protección a la corrosión.

02 AGUJA fabricada en Acero inoxidable. Alta resistencia.

03 PRENSAESTOPAS DE PRODUCTO AUTOMÁTICO. de alta durabilidad. De una sola pieza. Cuerpo de acero inoxidable en formato de cambio rápido. Evita manipulación y rotura de las estopas y facilita su desmontaje para una limpieza integral de la parte de pintura. Único en el mercado. Sistema patentado P073000321.5.

04 TIP MIXTOS con cuerpo fabricado en acero inoxidable. de gran resistencia y ligereza (libres de corrosión).

05 CIERRES DE PICO Y AGUJA. Fabricados en Carburo de Tungsteno. Alta durabilidad. Desmontaje de la aguja sin necesidad de herramientas.

06 GATILLO. 100% fabricados en acero inoxidable. De acción suave con un diseño ultra-ergonómico. Reduce fatigas.

07 PORTAFILTROS GIRATORIO. Facilita el acceso a zonas complicadas y reduce la fatiga en sesiones de pintado continuadas.

08 TUBO DE PRODUCTO para alineación de las mangueras. Fabricado en acero inoxidable.

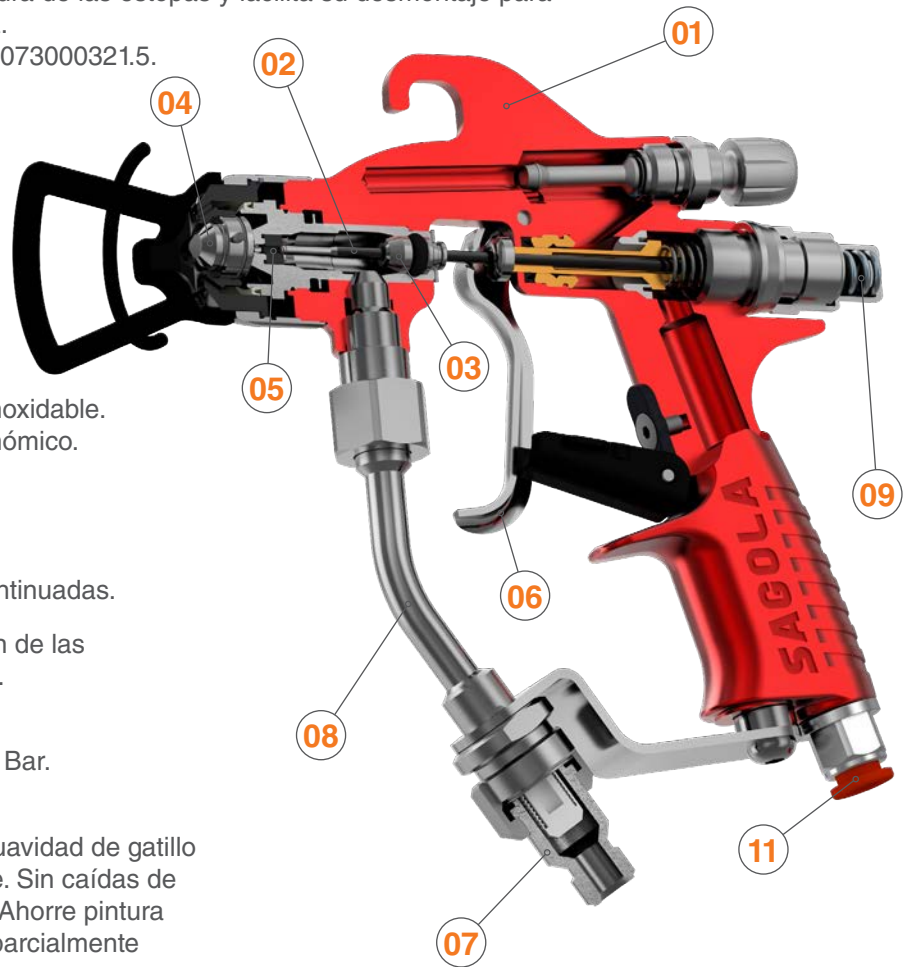
09 MÁXIMA PRESIÓN 200 BAR. Con MUELLE **AMARILLO**, presión de 120 Bar. Con MUELLE **ROJO**, presión de 200 Bar.

10 VÁLVULA DE AIRE "SOFT FLOW". Suavidad de gatillo incluso con altos niveles de presión de aire. Sin caídas de presión entre la 1ª y la 2ª etapa del gatillo. Ahorre pintura regulando la presión de aire con el gatillo parcialmente apretado (1ª etapa).

11 CONECTOR RÁPIDO GIRATORIO que junto al racor giratorio de producto, ofrece a la Mini XTREME Mix libertad total de movimientos.

12 REGULADOR DE ABANICO. De gran precisión con el que conseguimos un Control Total del tamaño del abanico.

TRATAMIENTO ANTICORROSIVO
EXTERIOR E INTERIOR



13 SISTEMA DE SEGURIDAD. Fácil sistema de bloqueo de la pistola.



Sagola X3500 Mix / X4500 Mix

SAGOLA presenta su nueva generación de pistolas mixtas de alto rendimiento para los entornos industriales más exigentes. Potencia, precisión y control se unen en las nuevas X3500 y X4500 Mixtas, diseñadas para ofrecer máxima eficiencia de transferencia y una atomización superior incluso en productos de alta viscosidad.

Potencia y atomización superior

La tecnología mixta combina presión de producto y asistencia de aire para lograr una atomización fina incluso con materiales de alta viscosidad. Mayor eficiencia de transferencia, aplicación uniforme y acabados de alta calidad en entornos industriales exigentes.

Robustez y fiabilidad industrial

Construidas con materiales de alta resistencia y mecanizados de precisión, las X3500 y X4500 Mixtas están diseñadas para soportar largas jornadas de trabajo y condiciones extremas, garantizando rendimiento constante y larga vida útil.

Una estética robusta y contemporánea se combina con un diseño ergonómico optimizado, logrando un equilibrio perfecto entre fuerza y manejabilidad. Su estudiada distribución de pesos, junto con una mecanización de alta precisión, garantiza comodidad en largas jornadas y una aplicación estable, uniforme y profesional.

Control y estabilidad en cada pasada

Su equilibrado diseño ergonómico y su perfecta distribución de pesos permiten un manejo cómodo y seguro. El aplicador obtiene un abanico homogéneo y estable, reduciendo sobrecargas, pulverización excesiva y retrabajos.

Mantenimiento sencillo y máxima durabilidad

Diseñadas con sistema de contacto metal con metal en las zonas críticas de producto, sin juntas innecesarias en el área de aplicación. Fácil desmontaje, limpieza rápida y menor desgaste de componentes para minimizar tiempos de parada.

Versiones Pistolas Sagola XMix

Versiones CON racor giratorio



Boquilla mixta TIP	Conexión entrada de aire	Conexión entrada de producto	Código X3500 MIX	Código X4500 MIX
11/40	Conector rápido 8 mm.	Racor giratorio BSP 1/4" M	35130211	35130701
11/40	Racor M16	Racor giratorio BSP 1/4" M	35130213	35130703
13/40	Conector rápido 8 mm.	Racor giratorio BSP 1/4" M	35130215	35130705
13/40	Racor M16	Racor giratorio BSP 1/4" M	35130217	35130707



Versiones SIN racor giratorio

Boquilla mixta TIP	Conexión entrada de aire	Conexión entrada de producto	Código X3500 MIX	Código X4500 MIX
11/40	Conector rápido 8 mm.	BSP 1/4" M	35130210	35130702
11/40	Racor M16	BSP 1/4" M	35130212	35130704
13/40	Conector rápido 8 mm.	BSP 1/4" M	35130214	35130706
13/40	Racor M16	BSP 1/4" M	35130216	35130708



Sagola V7 mix automática

Pistola con sistema mixto de pintado. Alta presión de producto (30 - 150 bar). Gran producción y baja contaminación. Cierre de producto en Carburo de Tungsteno.

Alta velocidad de aplicación.

Para trabajos que requieren alta cadencia de ciclos de apertura y cierre. Óptimas para instalar en robots y máquinas especiales.

Válida para trabajos donde se necesite reducir niebla y mejorar las condiciones de trabajo. Para conseguir una reducción drástica de consumo de material.

Pulverización de lacas, barnices, pinturas ultravioletas, etc..



Cuerpo

Cuerpo de aluminio forjado y anodizado de alta resistencia y gran durabilidad. Elementos super robustos.

Alta resistencia

Elementos fabricados en Carburo de Tungsteno, como los cierres de pico y aguja. Tratamiento anticorrosivo en toda la pistola.

Ahorro de producto

Reducción de nieblas y de consumo de material manteniendo un nivel de acabado del más alto nivel gracias al diseño de su boquilla de aire.

Ventajas

Filtro de entrada de producto, racores de entrada de aire orientables, doble regulador de abanico, accesorios de limpieza y mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SAGOLA V 7 MIX

Peso	945 g.	2,08 lbs
Dimensiones	16,9 x 6 x 12 cm.	6,7 x 2,4 x 4,7 "
Conector entrada de aire	Enchufe rápido manguera Ø 8 mm.	
Conector entrada de aire (pilotaje)	Enchufe rápido manguera Ø 6 mm.	
Conector entrada de producto	BSP 1/4" M	
Consumo de aire	150 L/min	33 gpm (39,6 US gpm)
Presión máxima de aire	8 bar	116 psi
Presión máxima de producto	150 bar	2.175 psi
Rango presión de trabajo recomendada	30 - 150 bar	435 - 2.175 psi
Presión mínima de accionamiento	8 bar	116 psi
Materiales en contacto con el producto	Acero Inox, Carburo Tungsteno, Teflón, aluminio anodizado, latón y Nylon	

VERSIONES

Descripción	Versión	Código
Pistola automática V7 mix	Estándar	35230101
Pistola automática V7 mix	Robot	35230102

NORMATIVAS:

2006/42/CE
ATEX II 2G x (Directiva 2014/34/UE)
UNE-EN ISO 12100:2012,
EN1953:2013 y UNE 1127-1:2012
UNE EN-13463-1:2011

Instalación de pistolas automáticas V7 mix en versión robot



Máxima producción

Esta línea ha sido diseñada y fabricada con la premisa de ser un producto exclusivo para uso profesional con un alto nivel de exigencia tanto a nivel de prestaciones como a nivel de imagen.

Dentro de este apartado de calidad apostamos por la simplicidad y la durabilidad.

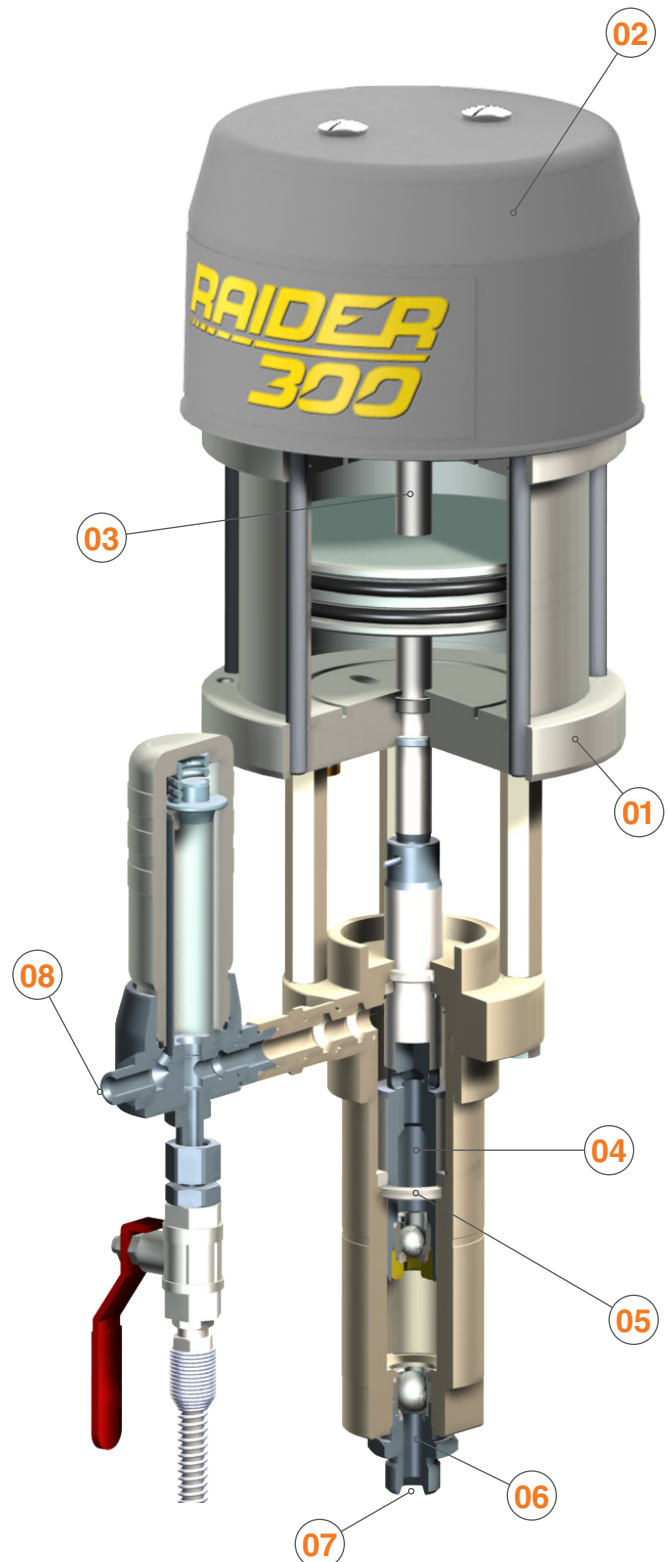
Esto nos conduce a un rediseño completo de la zona hidráulica. Ésta aporta una vida excepcional en las condiciones de uso más duras sin ceder un ápice en sus prestaciones.



Equipos neumáticos mixtos

Principales novedades equipo mixto

- 01 CUERPO NEUMÁTICO** fabricado en aluminio. Mecanizado y anodizado. De alta resistencia a la corrosión.
- 02 ZONA DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE**
Zona sobredimensionada para evitar problemas de congelación y mantener un funcionamiento suave sin pérdida de prestaciones.
- 03 EJES DE ZONA NEUMÁTICA.**
Ejes rectificados y cromados.
- 04 EJES ZONA DE PRODUCTO.**
Ejes templados y cromados. Ofrecen una gran durabilidad y resistencia al desgaste.
- 05 REDISEÑO de todas las EMPAQUETADURAS.**
Ofrecen una gran durabilidad y suavidad de funcionamiento, incluso a bajas presiones de funcionamiento.
- 06 VÁLVULAS.**
Diseño de válvulas sobredimensionadas. Nos aportan un mejor flujo de material, una reducción de velocidad de paso de producto y en consecuencia un menor desgaste.
- 07 ENTRADA DE PRODUCTO.**
- 08 SALIDA DE PRODUCTO.**
- 09 DISEÑO COMPACTO.**
Robusto y de alta calidad. Un diseño simplificado, con menor número de piezas y más facilidad para su mantenimiento y reparación.



Sagola RAIDER 300 Mix X

Equipo neumático profesional con sistema de pintado mixto. Alta producción.

Línea profesional RAIDER, diseñada y fabricada pensando en las necesidades de pequeñas y medianas industrias metálicas y de madera.

Sencillo manejo y reducido mantenimiento. Alta robustez. Apostamos por la técnica y la durabilidad. Muy bajo consumo de aire.

Válida para productos como lacas y barnices, bicapas, esmaltes, pinturas base agua, imprimaciones ligeras,..., en general, productos de media viscosidad.

NORMATIVAS:

2006/42/CE
ATEX (Ex) II 2G, IIB T3 x
UNE-EN ISO 80079-36:20,
UNE-EN ISO 12100:2012, EN12621,
EN12162 y EN 1127-1



RAIDER 300 Mix X
versión depósito
de gravedad



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SAGOLA RAIDER 300 Mix X

Peso (estándar)	15,5 Kilogramos	34,17 lbs
Dimensiones (estándar)	41,5 x 39 x 74,5 cm.	16,34 x 15,35 x 29,33 "
Carrera del motor	68 mm.	2,68 "
Máxima presión de entrada de aire	7 bar	102 psi
Caudal libre (60 ciclos/min.)	1,8 L/min.	0,4 gpm (0,47 US gpm)
Caudal por ciclo	30 c.c.	0,006 gpm (0,008 US gpm)
Entrada de aire	1/4" BSP H - Conector rápido Us-Mil	
Salida de producto	BSP 1/4" M	
Presión máxima salida de producto	215 bar	3.118 psi
Boquilla máxima	0,013 "	

VERSIONES

Descripción	Código
Versión Carro y Sonda de absorción (estándar)	30951602
Versión Carro y Depósito de gravedad	30951603
Versión Soporte mural y Sonda de absorción	30951605
Versión Soporte mural y Depósito de gravedad	30951604
Equipo completo de pintado RAIDER 300 Mix X versión estándar. Incluye pistola mixta X3500 Mix y 5 m. (16,4 ft) de manguera mixta aire y producto	30951698

Pistola aerográfica mixta X3500 Mix especial para trabajos industriales. Pequeña y ergonómica. Altos niveles de transferencia.



5 m. Conjunto de manguera de aire y producto con funda de Nylon. Manguera ligera y resistente.

Sagola MACK 150 X

Línea profesional MACK de Sagola, ha sido diseñada y fabricada pensando en las necesidades de pequeñas y medianas industrias metálicas y de madera.

Equipo neumático de alta producción con un sistema de pintado mixto.

Sencillo manejo y reducido mantenimiento. Larga vida incluso con los materiales más problemáticos. Bajo consumo de aire.

Válida para productos como lacas y barnices, bicapas, esmaltes, fondos e imprimaciones ligeras y antioxidantes.

NORMATIVAS:

2006/42/CE
ATEX (Ex) II 2G, IIB T3 x
UNE-EN ISO 80079-36:20,
UNE-EN ISO 12100:2012, EN12621,
EN12162 y EN 1127-1



MACK 150 X
versión depósito
de gravedad

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS****SAGOLA MACK 150 X**

Peso (estándar)	16,8 Kilogramos	37 lbs
Dimensiones (estándar)	48 x 47 x 87,5 cm.	18,9 x 18,5 x 34,5 "
Máxima presión de entrada de aire	7 bar	102 psi
Caudal libre (60 ciclos/min.)	2,7 L/min.	0,59 gpm (0,71 US gpm)
Caudal por ciclo	45 c.c.	0,01 gpm (0,012 US gpm)
Entrada de aire	1/4" BSP H - Conector rápido Us-Mil	
Salida de producto	BSP 1/4" M	
Presión máxima salida de producto	91 bar	1.320 psi
Boquilla máxima	0,018 "	

VERSIONES

Descripción	Código
Versión Carro y Sonda de absorción (estándar)	30931901
Versión Carro y Depósito de gravedad	30931902
Versión Soporte mural y Sonda de absorción	30931903
Versión Soporte mural y Depósito de gravedad	30931904
Equipo completo de pintado MACK 150 X versión estándar. Incluye pistola mixta X3500 Mix y 5 m. (16,4 ft) de manguera mixta aire y producto	30931999



Pistola aerográfica mixta X3500 Mix especial para trabajos industriales. Pequeña y ergonómica. Altos niveles de transferencia.

5 m. Conjunto de manguera de aire y producto con funda de Nylon. Manguera ligera y resistente.

Sagola MACK 320 Mix X

Equipo neumático de alta producción con un sistema de pintado mixto. Línea profesional MACK de Sagola.

Sencillo manejo y reducido mantenimiento. Larga vida incluso con los materiales más problemáticos. Muy bajo consumo de aire.

La línea MACK ha sido diseñada y fabricada pensando en las necesidades de medianas industrias metálicas y de la madera.

Válida para productos como lacas y barnices, bicapas, esmaltes, imprimaciones ligeras,..., en general, productos de media viscosidad.

NORMATIVAS:

2006/42/CE
ATEX (Ex) II 2G, IIB T3 x
UNE-EN ISO 80079-36:20,
UNE-EN ISO 12100:2012, EN12621,
EN12162 y EN 1127-1



MACK 320 Mix X
versión depósito
de gravedad

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS****SAGOLA MACK 320 Mix X**

Peso (estándar)	17 Kilogramos	37,5 lbs
Dimensiones (estándar)	48 x 47 x 87,5 cm.	18,9 x 18,5 x 34,5 "
Máxima presión de entrada de aire	7 bar	102 psi
Caudal libre (60 ciclos/min.)	2,7 L/min.	0,59 gpm (0,71 US gpm)
Entrada de aire	1/4" BSP H - Conector rápido Us-Mil	
Salida de producto	BSP 1/4" M	
Presión máxima salida de producto	226 bar	3.278 psi
Boquilla máxima	0,018 "	

VERSIONES

Descripción	Código
Versión Carro y Sonda de absorción (estándar)	30932003
Versión Carro y Depósito de gravedad	30932004
Versión Soporte mural y Sonda de absorción	30932006
Versión Soporte mural y Depósito de gravedad	30932009
Equipo completo de pintado MACK 320 Mix X versión estándar. Incluye pistola mixta X3500 Mix y 5 m. (16,4 ft) de manguera mixta aire y producto	30932099



Pistola aerográfica mixta X3500 Mix especial para trabajos industriales. Pequeña y ergonómica. Altos niveles de transferencia.



5 m. Conjunto de manguera de aire y producto con funda de Nylon. Manguera ligera y resistente.

Introducción. Equipos de fuelle

Equipos de fuelle Sagola

Sagola es especialista en el diseño y fabricación de bombas neumáticas de fuelle. Un sistema único que multiplica la resistencia del equipo y divide los costes de mantenimiento.

Caudales de fluido cercanos a los 10L/min.
Gran aportación de producto a
Menos ciclos = Menos desgaste = Menos costes de mantenimiento.

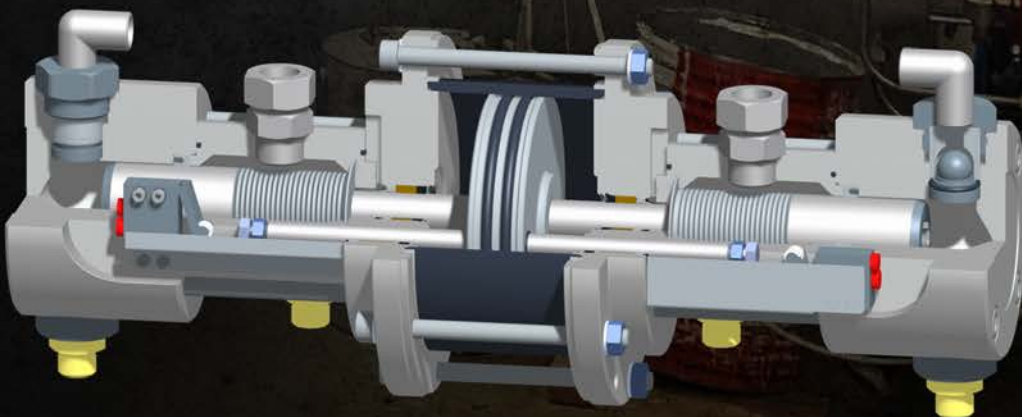
Una apuesta decidida por la técnica y la durabilidad orientada a garantizar un comportamiento excepcional en las condiciones de uso más duras.

La mejor opción para la aplicación de productos complejos de alta reactividad, de secado rápido (UV), tixotrópicos, etc...



FUELLE VERTICAL

FUELLE HORIZONTAL



Sagola HTV 250 X (fuelle vertical)

La HTV 250 X de Sagola incorpora un sistema de fuelle vertical que aporta una vida excepcional en las condiciones de uso más duras. Especialmente diseñada para el trabajo con productos “difíciles”, elimina por completo las fugas del prensaestopas multiplicando por 5 la vida de un equipo convencional.

No requiere lubricación del eje. Válvulas sobredimensionadas para un menor desgaste. Distribuidor de aire sobredimensionado para evitar congelaciones.

Máxima protección para productos complejos:

- Alta reactividad
- Tixotrópicos
- Secado rápido (UV)
- Base agua

NORMATIVAS:

2006/42/CE
 ATEX (Ex) II 2G, IIB T3 x
 UNE-EN ISO 80079-36:20,
 UNE-EN ISO 12100:2012, EN12621,
 EN12162 y EN 1127-1



SAGOLA HTV 250 X

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Peso (estándar)	30 Kilogramos	66 lbs
Dimensiones (estándar)	46,5 x 46 x 87,5 cm.	18,3 x 18,1 x 34,45 “
Máxima presión de entrada de aire	7 bar	102 psi
Caudal libre (60 ciclos/min.)	2,54 L/min.	0,56 gpm (0,67 US gpm)
Caudal por ciclo	42 c.c.	0,009 g/min. (0,011 imp Gal)
Entrada de aire	1/4” BSP H - Conector rápido Us-Mil	
Salida de producto	BSP 1/4” M	
Presión máxima salida de producto	176 bar	2.552 psi
Boquilla máxima	0,018 “	

VERSIONES

Descripción	Código
Versión Carro y Sonda de absorción (estándar)	30931801
Equipo completo de pintado HTV 250 X versión estándar. Incluye pistola mixta X3500 Mix y 5 m. (16,4 ft) de manguera mixta aire y producto	30931899



Pistola aerográfica mixta X3500 Mix especial para trabajos industriales. Pequeña y ergonómica. Altos niveles de transferencia.



5 m. Conjunto de manguera de aire y producto con funda de Nylon. Manguera ligera y resistente.

Sagola HT 10/15/25 X (fuelle horizontal)

El doble fuelle horizontal ofrece unos niveles de caudal inalcanzables para los sistemas de pistón convencionales. Ideal para alimentar varias pistolas a la vez, líneas de pintado automático, industrias de pintado continuo...

Producción continua. Estanqueidad total. Ideal para productos UV, poliésteres o poliuretanos.

Mínimo desgaste. Mayor aporte de producto con menor número de ciclos. Mayor durabilidad comparado con el tradicional sistema de empaquetaduras.

9,75 L/min (0,35 cfm) de caudal libre.

Más caudal a menos presión.

NORMATIVAS:

2006/42/CE
ATEX (Ex) II 2G, IIB T3 x
UNE-EN ISO 80079-36:20,
UNE-EN ISO 12100:2012, EN12621,
EN12162 y EN 1127-1

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

	HT 10 X	HT 15 X	HT 25 X
Peso (estándar)	41 Kg. (90,4 lbs)	42 Kg. (92,5 lbs)	45 Kg. (99,2 lbs)
Dimensiones (cm.)	52,6 x 57,6 x 87,5 cm.		
Dimensiones (pulgadas)	20,7 x 22,7 x 34,4 "		
Máxima presión de entrada de aire	6 bar (87 psi)		
Caudal libre (60 ciclos/min.)	9,75 L/min. (2,14 gpm) (2,58 US gpm)		
Entrada de aire	1/4" BSP H - Espiga 13 mm.		
Salida de producto	BSP 3/8" M		
Presión máxima salida de producto	66 bar (957 psi)	82 bar (1.189 psi)	148 bar (2.146 psi)

VERSIONES

Descripción	Código
HT 10 X Versión Carro y Sonda de absorción (estándar)	30951901
HT 10 X Versión Soporte mural y Sonda de absorción	30951902
Equipo completo de pintado HT 10 X versión estándar.	30951999
HT 15 X Versión Carro y Sonda de absorción (estándar)	30952001
HT 15 X Versión Soporte mural y Sonda de absorción	30952002
Equipo completo de pintado HT 15 X versión estándar.	30952099
HT 25 X Versión Carro y Sonda de absorción (estándar)	30952301
HT 25 X Versión Soporte mural y Sonda de absorción	30952302
Equipo completo de pintado HT 25 X versión estándar.	30952399



Pistola aerográfica mixta X3500 Mix especial para trabajos industriales. Pequeña y ergonómica. Altos niveles de transferencia.

5 m. Conjunto de manguera de aire y producto con funda de Nylon. Manguera ligera y resistente.

Accesorios para pistolas mixtas

Boquillas Mixtas (TIPS)



Aplicación recomendada	Descripción TIP		Orificio (pulgadas / mm.)	Ángulo	Ancho abanico a 30 cm.	Caudal de agua a 100 bar	Código TIP fijo	Código TIP reversible	Código TIP reversible
	Fijo	Reversible					Extra Finish	Estándar	LP/Fine Finish
ACABADOS LACAS ESMALTES DESMOLDEANTES	09 / 20	290	0,009" / 0,23	20°	100-150 mm.	0,25 L/min.	81460518	81450209	81451209
	09 / 40	409	0,009" / 0,23	40°	200-250 mm.	0,25 L/min.	81460519	81450409	81451409
	09 / 60	609	0,009" / 0,23	60°	300-355 mm.	0,25 L/min.	81460521	81450609	81451609
	11 / 20	211	0,011" / 0,28	20°	100-150 mm.	0,37 L/min.	81460527	81450211	81451211
	11 / 40	411	0,011" / 0,28	40°	200-250 mm.	0,37 L/min.	81460529	81450411	81451411
	11 / 50	-	0,011" / 0,28	50°	250-300 mm.	0,37 L/min.	81460530	-	-
	11 / 60	611	0,011" / 0,28	60°	300-355 mm.	0,37 L/min.	81460528	81450611	81451611
	11 / 70	-	0,011" / 0,28	70°	355-405 mm.	0,37 L/min.	81460531	-	-
	-	811	0,011" / 0,28	80°	405-457 mm.	0,37 L/min.	-	81450811	81451811
URETANOS ACRÍLICOS FONDOS E IMPRIMACIONES	13 / 20	213	0,013" / 0,33	20°	100-150 mm.	0,57 L/min.	81460539	81450213	81451213
	13 / 30	-	0,013" / 0,33	30°	150-200 mm.	0,57 L/min.	81460537	-	-
	13 / 40	413	0,013" / 0,33	40°	200-250 mm.	0,57 L/min.	81460540	81450413	81451413
	13 / 50	-	0,013" / 0,33	50°	250-300 mm.	0,57 L/min.	81460541	-	-
	13 / 60	613	0,013" / 0,33	60°	300-355 mm.	0,57 L/min.	81460542	81450613	81451613
	13 / 80	813	0,013" / 0,33	80°	405-457 mm.	0,57 L/min.	81460543	81450813	81451813
FONDOS E IMPRIMACIONES	15 / 20	-	0,015" / 0,38	20°	100-150 mm.	0,72 L/min.	81460539	-	-
	15 / 40	415	0,015" / 0,38	40°	150-200 mm.	0,72 L/min.	81460537	81450415	81451415
	15 / 50	-	0,015" / 0,38	50°	200-250 mm.	0,72 L/min.	81460540	-	-
	15 / 60	615	0,015" / 0,38	60°	250-300 mm.	0,72 L/min.	81460541	81450615	81451615
	15 / 80	815	0,015" / 0,38	80°	300-355 mm.	0,72 L/min.	81460542	81450815	81451815
FONDOS IMPRIMACIONES ANTICORROSIVAS PRODUCTOS DE ALTA VISCOSIDAD	16 / 50	-	0,016" / 0,41	50°	100-150 mm.	0,91 L/min.	81460539	-	-
	-	417	0,017" / 0,43	40°	150-200 mm.	0,93 L/min.			
	18 / 40	-	0,018" / 0,46	40°	150-200 mm.	1,10 L/min.	81460537	-	-
	18 / 60	-	0,018" / 0,46	60°	200-250 mm.	1,10 L/min.	81460540	-	-
	21 / 40	421	0,021" / 0,53	40°	250-300 mm.	1,52 L/min.	81460541	81450421	81451421
	21 / 80	821	0,021" / 0,53	80°	300-355 mm.	1,52 L/min.	81460542	81450821	81451821

Tanto la **aportación de producto** como el **tamaño de abanico** en las pistolas de presión, están directamente relacionados con la presión de producto configurada por el usuario, la viscosidad de dicho producto y las características de la manguera. Por lo tanto, no puede establecerse un valor de referencia.

Filtros de producto

para pistola Pistolas XMix



Código	Descripción
56418053	Filtro 100 mallas (10 unidades)
56418054	Filtro 60 mallas (10 unidades)
83660037	Filtro 100 láminas
30010015	Microfiltros tip (10 unidades)

Tubo de producto y portafiltros

Portafiltros



Accesorios

para pistola Pistolas XMix

Código	Descripción
56410104	Portafiltros
56418615	Kit tubo de producto

Accesorios para bombas mixtas

Aceite para bombas

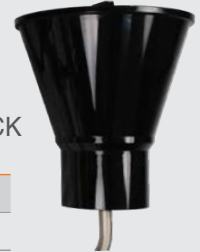
Aceite de mantenimiento de bombas.



Código	Descripción
30090099	Aceite hidráulico RENOLIN MR 10
30090098	Aceite empaquetaduras OILPACK

Depósito gravedad

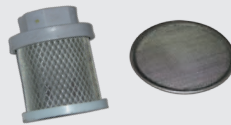
de 5 L. para bombas RAIDER/MACK



Código	Descripción
30090091	Depósito gravedad 5L

Sonda de absorción

para bombas RAIDER/MACK



Código	Descripción
86465206	Kit Sonda de absorción MACK 150/320X
49000741	Kit Sonda de absorción RAIDER 300X
56415905	Kit Sonda de absorción HTV 250X
83660047	Filtro absorción boca estrecha
56418055	Filtro redondo 40 micras

Filtro antipulsaciones

para bombas RAIDER/MACK



Código	Descripción
83660009	Filtro 100 mallas
56418582	Filtro 60 mallas

Otros accesorios

para bombas neumáticas (RAIDER/MACK)

Código	Descripción
84260099	Kit de purga
56418543	Válvula de absorción
56418485	Kit empaquetadura inferior RAIDER
56418498	Kit empaquetadura superior RAIDER
56418545	Kit empaquetadura inferior MACK
56418546	Kit empaquetadura superior MACK
56418650	Kit hidráulico completo RAIDER
56418549	Kit hidráulico completo MACK
56418538	Kit eje neumático MACK 150X
56418539	Kit eje neumático MACK 320X
56418652	Kit eje neumático RAIDER

Manguera aire y producto

Manguera de alta presión para equipos de pintado mixtos. Manguera de aire 6 x 8 mm. (versión para pistola con conexión rápida) y 8 x 10 mm. (versión para pistola con conexión M16) y manguera de producto BSP 1/4" H, con funda de Nylon. (Descripción pág. 148)

Código	Descripción
86463804	5 m. manguera aire 8 x 10 mm. + producto
86463869	7 m. manguera aire 8 x 10 mm. + producto
86463805	10 m. manguera aire 8 x 10 mm. + producto
86463806	15 m. manguera aire 8 x 10 mm. + producto
56414036*	7 m. manguera aire 6 x 8 mm. + producto
56414037*	11 m. manguera aire 6 x 8 mm. + producto

* Versión para pistola con conexión rápida





03

Sistema airless

Sistemas de alta presión que no se utiliza aire para pulverizar la pintura.

El sistema “airless” es ideal para la aplicación de altos micrajes y el pintado de grandes superficies alcanzando niveles excepcionales de transferencia de producto.

Buques, cisternas, tanques, tratamientos interiores-exteriores, muebles modulares, grandes construcciones metálicas...

En definitiva grandes proyectos de pintado o aplicación de pinturas de elevada viscosidad, tratamientos anticorrosivos, etc...

Proyectos en los que la velocidad de aplicación y el ahorro de producto son los factores más importantes.

Sagola PSAM 550

Aplicaciones:

Barnices, lacas, esmaltes, fondos, productos con disolventes o hidrosolubles, fondos y acabados de 1k y 2k en base disolvente o base agua y poliuretanos



Diseñada para el pintado a altas presiones que emplea el sistema Airless de pulverización (sin aire).

Ventajas del sistema Airless: rapidez, altos micrajes y mínima niebla.

Capaz de resistir presiones hasta 550 bares.

Máxima presión, robustez y exigencia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SAGOLA PSAM 550


Peso: (con cabezal de giro)	670 gramos	1,47 lbs
Dimensiones: (con cabezal de giro)	16,8 x 22,7 cm.	6,6 x 8,9 "
Ancho de cacha	4,3 cm.	1,71 "
Conexión entrada de producto	BSP 1/4" M Giratorio	
Depósito	Entrada de producto mediante bomba Airless	
Filtro de producto	Verde (30 mallas); Blanco (50 mallas); Amarillo (100 mallas); Rojo (200 mallas)	
Presión máxima de trabajo	550 bar (7.977 psi)	
Salida de producto	3,20 mm. (0,126") cabezal difusor	
Rango de temperatura operativa	0 - 60°C	32 - 140°F
Materiales en contacto con el producto	Acero inoxidable, Aluminio, Aluminio anodizado, Poliamida, PTFE, UHMWPE, Carburo de Tungsteno y Cobre	

Sagola PSAM 550

La Sagola PSAM 550 es una pistola Airless de alta presión diseñada para el uso profesional más exigente. Su sistema de pulverización sin aire alcanza los 550 bares, ofreciendo unos niveles de transferencia, velocidad de aplicación y calidad inalcanzables para otros sistemas de pintado.

Construida para resistir condiciones de trabajo intensivas, combina una estructura de gran robustez y durabilidad con una ergonomía cuidada. Incorpora un gatillo de acero inoxidable, con amplia superficie de apriete, que mejora el confort y la manejabilidad incluso en sesiones de producción continua.

NORMATIVAS:

2006/42/CE,
EN 1953:2013
2014/34/CE, ATEX  II 2G x
UNE-EN ISO 80079-36:2017

Los asientos y cierres fabricados en carburo de tungsteno y el tratamiento anticorrosivo de los pasos de fluido garantizan un rendimiento estable y una vida útil prolongada. El racor giratorio en la entrada de producto facilita el acceso a zonas complejas, mejorando la libertad de movimiento del operario.

Su amplia gama de tips de carburo de tungsteno permite aplicar productos pulverizables de baja, media y alta viscosidad. Además, la PSAM 550 ofrece cuatro opciones de filtrado (30, 50, 100 y 200 mallas) para adaptarse a las características de cada material y asegurar un acabado uniforme y constante.

Principales novedades pistola

01 CUERPO de aluminio forjado y anodizado de alta resistencia y ligereza.
Alta protección a la corrosión.

02 CIERRES Y ASIENTOS fabricados en Carburo de Tungsteno.

03 GATILLO. 100% fabricados en acero inoxidable.
Gatillo cómodo y ergonómico.

04 ENTRADA DE PRODUCTO Racor de entrada de producto giratorio para una mejor ergonomía.

05 FILTRO DE PRODUCTO.
Variedad de filtros disponibles.

VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción	Código
Pistola Airless PSAM 550*	30170113
Pistola Airless PSAM 550 (con cabezal de giro)	30170112
(*) No incorpora cabezal de giro ni boquilla	
Kit Racor adaptador cabezal 11/16" H - 7/8" M (incluido)	Accesorio 49000353

Cuerpo

Cuerpo de aluminio forjado y anodizado de alta resistencia y gran durabilidad. Elementos super robustos.

Alta resistencia

Elementos fabricados en Carburo de Tungsteno, como el cierre de pico y el asiento de la aguja. Tratamiento anticorrosivo en toda la pistola.

Gatillo

Fabricado en acero inoxidable.

Racor giratorio

Mayor suavidad y facilidad de giro con altas presiones. Alta fiabilidad. Gran resistencia. Evite retorcer la manguera.



**TRATAMIENTO
ANTICORROSIVO
EXTERIOR E
INTERIOR**

Sagola PSAM 350

Aplicaciones:

Barnices, lacas, esmaltes, fondos, productos con disolventes o hidrosolubles, fondos y acabados de 1k y 2k en base disolvente o base agua y poliuretanos

Sistema de pulverizado sin aire (Airless). Está diseñado para trabajos de alta presión de hasta 380 bares. Se caracteriza por su gran rapidez y por ofrecer altos micrajes de pintura con una mínima formación de niebla durante la aplicación.



Potencia profesional con precisión y control

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**SAGOLA PSAM 350**

Peso: (con boquilla)	549 gramos	1,21 lbs
Dimensiones: (con boquilla)	16,5 x 21,7 cm.	6,5 x 8,5 "
Ancho de cacha	2,5 cm.	1 "
Conexión entrada de producto	BSP 1/4" M Giratorio	
Depósito	Entrada de producto mediante bomba Airless	
Filtro de producto	Blanco (50 mallas); Amarillo (100 mallas); Rojo (200 mallas)	
Presión máxima de trabajo	380 bares (5.510 psi)	
Rango de temperatura operativa	0 - 60°C	32 - 140°F
Materiales en contacto con el producto	Acero inoxidable, Nylon, Aluminio, Vitón, Carburo de Tungsteno y Cobre	

Sagola PSAM 350


La Sagola PSAM 350 es una pistola Airless de alta presión diseñada para responder con eficacia en entornos profesionales exigentes. Su sistema de pulverización sin aire permite trabajar hasta 380 bares (5.510 psi), logrando una excelente transferencia de producto, alta velocidad de aplicación y acabados uniformes de gran calidad.

Diseñada para un uso intensivo, ofrece una construcción robusta con una ergonomía que facilita el trabajo durante largas jornadas. El gatillo de acero inoxidable, con amplio apoyo, mejora el control y la comodidad en aplicaciones continuas.

Sus componentes internos en carburo de tungsteno y el tratamiento anticorrosivo garantizan durabilidad y un funcionamiento constante. El racor giratorio permite mayor libertad de movimiento y facilita el acceso a zonas complicadas.

Es compatible con diferentes boquillas para adaptarse a productos de distintas viscosidades y dispone de varias opciones de filtrado (30, 50, 100 y 200 mallas), asegurando un acabado uniforme en cada aplicación.

NORMATIVAS:

2006/42/CE,
EN 1953:2013
2014/34/CE, ATEX  II 2G x
UNE-EN ISO 80079-36:2017

Principales novedades pistola

01 CUERPO de aluminio forjado y anodizado de alta resistencia y ligereza.
Alta protección a la corrosión.

02 CIERRES Y ASIENTOS fabricados en Carburo de Tungsteno.

03 GATILLO. 100% fabricados en acero inoxidable. De cuatro dedos para mayor comodidad de uso y reducción de fatigas.

04 ENTRADA DE PRODUCTO Racor de entrada de producto giratorio para una mejor ergonomía.

05 FILTRO DE PRODUCTO.
Variedad de filtros disponibles.

**TRATAMIENTO
ANTICORROSIVO
EXTERIOR E
INTERIOR**

**VERSIONES / ACCESORIOS**

Descripción	Código
Pistola Airless PSAM 500*	30170108
(*) No incorpora cabezal de giro ni boquilla	
Kit Racor adaptador cabezal 11/16" H - 7/8" M (incluido)	Accesorio 49000353

Cuerpo

Cuerpo de aluminio forjado y anodizado de alta resistencia y gran durabilidad. Elementos super robustos.

Alta resistencia

Elementos fabricados en Carburo de Tungsteno, como el cierre de pico y el asiento de la aguja. Tratamiento anticorrosivo en toda la pistola.

Gatillo

Fabricado en acero inoxidable.

Racor giratorio

Mayor suavidad y facilidad de giro con altas presiones. Alta fiabilidad. Gran resistencia. Evite retorcer la manguera.

Sagola PSAM 104

La Pistola airless PSAM 104 de Sagola de alta presión recomendada para equipos de pintado airless eléctricos y neumáticos que no superen los 250 bar de presión de trabajo.

Se recomienda para la aplicación de todo tipo de productos pulverizables de media viscosidad.

Tanto los asientos como los cierres están fabricados en Carburo Tungsteno.

Incorpora racor giratorio de 1/4" M y portafilros.

NORMATIVAS:

2006/42/CE,
EN 1953:2013
2014/34/CE, ATEX II 2G x
UNE-EN ISO 80079-36:2017

**VERSIONES / ACCESORIOS**

Descripción	Código
Pistola Airless PSAM 104*	30170103
(*) No incorpora cabezal de giro ni boquilla	
Kit Racor adaptador cabezal 11/16 H - 7/8 M (incluido)	Accesorio 49000353

Cuerpo

Cuerpo de aluminio forjado y anodizado de alta resistencia y gran durabilidad. Elementos super robustos.

Alta resistencia

Elementos fabricados en Carburo de Tungsteno, como el cierre de pico y el asiento de la aguja. Tratamiento anticorrosivo en toda la pistola.

Gatillo

Fabricado en acero inoxidable.

Racor giratorio

Mayor suavidad y facilidad de giro con altas presiones. Alta fiabilidad. Gran resistencia. Evita torsiones de manguera.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**PSAM 104**


Peso: (con boquilla)	530 g.	1,17 lbs
Dimensiones: (con boquilla)	13 x 23,5 cm.	5,12 x 9,25 "
Ancho de cacha	2,5 cm.	1 "
Conexión entrada de producto	BSP 1/4" M Giratorio	
Depósito	Entrada de producto mediante bomba Airless	
Filtro de producto	Blanco (50 mallas); Amarillo (100 mallas); Rojo (200 mallas)	
Presión máxima de trabajo	250 bar (3.626 psi)	
Rango de temperatura operativa	0 - 60°C	32 - 140°F
Materiales en contacto con el producto	Acero inoxidable, Nylon, Aluminio, Vitón, Carburo de Tungsteno y Cobre	

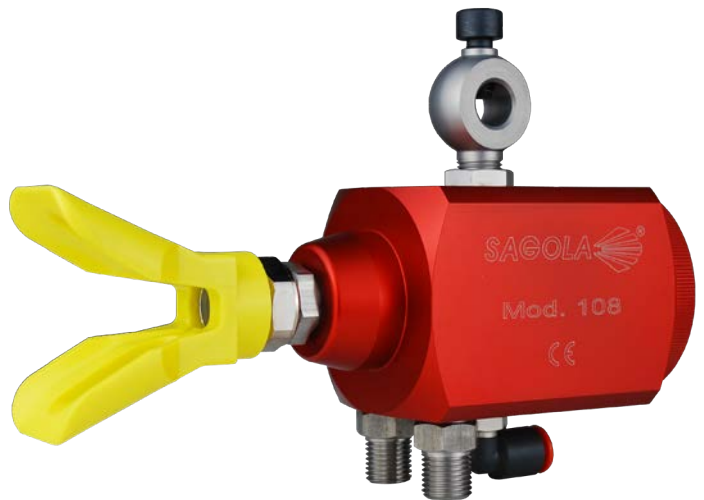
Sagola PSAA 108

Pistola airless automática para la pulverización de productos de media y baja viscosidad.

Cuerpo de aluminio forjado y anodizado. Accionamiento mediante pilotaje neumático. Cierre en Carburo Tungsteno.

NORMATIVAS:

2006/42/CE,
ATEX  2G T4 x (Directiva 2014/34/CE)
EN 1953:2013,
UNE-EN ISO 12100:2012,
UNE 1127-1:2012, EN 13463-1:2011

**Cuerpo**

Cuerpo de aluminio forjado y anodizado. Gran durabilidad de los elementos. Preparada para líneas de pintura con sistema de recirculación.

Conexiones

Entrada de producto macho 1/4" BSPT. Conexión de aire (pilotaje): conector rápido a tubo de 8 mm.

Sistema de anclaje

Kit soporte incluido sobre eje de hasta 12mm. de diámetro. Cuerpo sobre agujero roscado UNF-1/2"x20

Porta Tip

Fijo (incluido) para uso de boquillas/tips fijos (ver tips en página 105). Cabezal Giratorio ref. 81461101 (página 106) no incluido con la pistola para uso con boquillas/tips giratorios (ver en página 104).

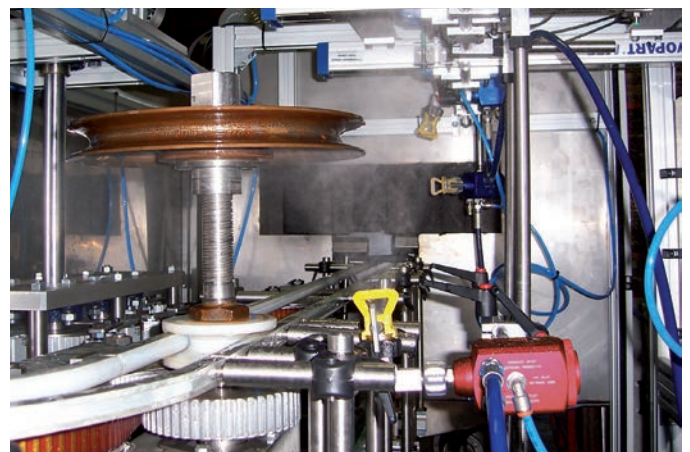
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**PSAA 108**

Peso	817 g.	1,8 lbs
Dimensiones	17,8 x 5,9 x 8,1 cm.	7 x 2,3 x 3,2"
Conector de aire (pilotaje)	Conexión rápida tubo de 8 mm.	
Conector entrada de producto	BSP 1/4" M	
Presión máxima de trabajo	300 bar (4.351 psi)	
Rango de temperatura operativa	0 - 72°C	32 - 162°F
Materiales en contacto con el producto	Acero inoxidable, Nylon, Aluminio, Vitón y Carburo de Tungsteno	

VERSIONES

Descripción	Código
Pistola Airless automática PSAA 108*	30270101

(*) No incorpora cabezal de giro ni boquilla



Sagola RAIDER 300 X

Equipo neumático de alta producción con un sistema de pintado airless. Línea profesional RAIDER de Sagola.

Esta línea ha sido diseñada y fabricada con la premisa de ser un producto exclusivo para uso profesional con un alto nivel de exigencia tanto a nivel de prestaciones como a nivel de imagen.

Dentro de este apartado de calidad apostamos por la técnica y la durabilidad. Esto nos conduce a un rediseño completo de la zona hidráulica.

Ésta aporta una vida excepcional en las condiciones de uso más duras sin ceder un ápice en sus prestaciones, que ofrece una larga vida con un mínimo mantenimiento incluso en uso de materiales más problemáticos.

NORMATIVAS:

2006/42/CE
ATEX (Ex) II 2G, IIB T3 x
UNE-EN ISO 80079-36:20,
UNE-EN ISO 12100:2012, EN12621,
EN12162 y EN 1127-1



RAIDER 300 X
versión depósito
de gravedad



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

RAIDER 300 X

Peso (estándar)	15,5 Kilogramos	34,17 lbs
Dimensiones (estándar)	41,5 x 39 x 74,5 cm.	16,34 x 15,35 x 29,33 "
Carrera del motor	68 mm.	2,68 "
Máxima presión de entrada de aire	7 bar	102 psi
Caudal libre (60 ciclos/min.)	1,8 L/min.	0,4 gpm (0,47 US gpm)
Caudal por ciclo	30 c.c.	0,006 gpm (0,008 US gpm)
Entrada de aire	1/4" BSP H - Conector rápido Us-Mil	
Salida de producto	BSP 1/4" M	
Presión máxima salida de producto	215 bar	3.118 psi
Boquilla máxima	0,013 "	

VERSIONES

Descripción	Código
Versión Carro y Sonda de absorción (estándar)	30951602
Versión Carro y Depósito de gravedad	30951603
Versión Soporte mural y Sonda de absorción	30951605
Versión Soporte mural y Depósito de gravedad	30951604
Equipo completo de pintado RAIDER 300 X versión estándar. Incluye pistola airless PSAM 104 y 10 m. (32,8 ft) de manguera de producto.	30951699

Pistola airless PSAM 104 especial para productos de media viscosidad. Asientos y cierres en Carburo de Tungsteno.



10 m. manguera de producto con doble refuerzo metálico y terminales de 1/4". Robusta y resistente.

Sagola MACK 320 X

Equipo neumático de alta producción con un sistema de pintado airless. Línea profesional MACK de Sagola.

Sistema airless Mack de alto rendimiento. Especialmente diseñada para aquellas industrias con niveles de uso medio-altos.

Reducido mantenimiento y sistema de autoajuste de empaquetaduras. Mayor número de ciclos, menor mantenimiento.

Barnices y pinturas al agua, lacas, fondos e imprimaciones, esmaltes y antioxidantes.

NORMATIVAS:

2006/42/CE
ATEX (Ex) II 2G, IIB T3 x
UNE-EN ISO 80079-36:20,
UNE-EN ISO 12100:2012, EN12621,
EN12162 y EN 1127-1



MACK 320 X
versión depósito
de gravedad

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS****MACK 320 X**

Peso (estándar)	17 Kilogramos	37,5 lbs
Dimensiones (estándar)	48 x 47 x 87,5 cm.	18,9 x 18,5 x 34,5 "
Máxima presión de entrada de aire	7 bar	102 psi
Caudal libre (60 ciclos/min.)	2,7 L/min.	0,59 gpm (0,71 US gpm)
Entrada de aire	1/4" BSP H - Conector rápido Us-Mil	
Salida de producto	BSP 1/4" M	
Presión máxima salida de producto	226 bar	3.278 psi
Boquilla máxima	0,018 "	

VERSIONES

Descripción	Código
Versión Carro y Sonda de absorción (estándar)	30932001
Versión Carro y Depósito de gravedad	30932002
Versión Soporte mural y Sonda de absorción	30932005
Versión Soporte mural y Depósito de gravedad	30932007
Equipo completo de pintado MACK 320 X versión estándar. Incluye pistola airless PSAM 104 y 10 m. (32,8 ft) de manguera de producto.	30932098

Pistola airless PSAM 104 especial para productos de media viscosidad. Asientos y cierres en Carburo de Tungsteno.



10 m. manguera de producto con doble refuerzo metálico y terminales de 1/4". Robusta y resistente.

Sagola MACK 400 / 600 X

Equipo neumático de alta producción con un sistema de pintado airless. Línea profesional MACK de Sagola.

Equipo airless neumático de alta producción. Altos caudales y presión de producto.

Válvulas en carburo tungsteno.

Especialmente diseñadas para el pintado de grandes superficies, capas gruesas, altas viscosidades, industria "protective", etc...

Aptas para productos base agua así como epoxis, imprimaciones anticorrosivas, capas intermediarias y gruesas, clorocauchos, bituminosas, desmoldeantes...

NORMATIVAS:

2006/42/CE

ATEX (Ex) II 2G, IIB T3 x

UNE-EN ISO 80079-36:20,

UNE-EN ISO 12100:2012, EN12621,

EN12162 y EN 1127-1



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MACK 400 X

MACK 600 X

	MACK 400 X		MACK 600 X	
Peso (estándar)	62 Kilogramos	137 lbs	63 Kilogramos	139 lbs
Dimensiones (estándar)	54,5 x 54,6 x 100,7	21,4 x 21,5 x 39,6 "	54,5 x 54,6 x 100,7	21,4 x 21,5 x 39,6 "
Consumo aire máx. (60 ciclos/min.)	1.500 L/min.	53 cfm	1.500 L/min.	53 cfm
Máxima presión de entrada de aire	6 bar (87 psi)		6 bar (87 psi)	
Caudal libre (60 ciclos/min.)	7,2 L/min.	0,25 cfm	5,2 L/min.	0,18 cfm
Entrada de aire	1/2" BSP H - Espiga 13 mm.			
Salida de producto	BSP 1/4" M			
Presión máxima salida de producto	240 bar	3.481 psi	360 bar	5.221 psi
Boquilla máxima	0,032 "			
Boquilla máxima para el uso 2 pistolas	0,018 "			

VERSIONES

MACK 400 X

Descripción	Código
Versión Carro y Sonda de absorción	30932201
Equipo completo de pintado MACK 400 X. Incluye pistola airless PSAM 550 y 10 m. (32,8 ft) de manguera de producto	30932299

VERSIONES

MACK 600 X

Descripción	Código
Versión Carro y Sonda de absorción	30932101
Equipo completo de pintado MACK 600 X. Incluye pistola airless PSAM 550 y 10 m. (32,8 ft) de manguera de producto	30932199



Pistola airless PSAM 550 especial para productos de media-alta viscosidad. Asientos y cierres en Carburo de Tungsteno.

10 m. manguera de producto con doble refuerzo metálico y terminales de 1/4". Robusta y resistente.

Sagola ATLANTA 200 PLUS

La mejor opción para industrias de media producción y proyectos de decoración. Ideal para la aplicación de pinturas de alta calidad sin esfuerzo y manteniendo una altísima tasa de transferencia.

Motor monofásico de 1 C.V. para alcanzar los 160 bar (2.321 psi) de presión máxima de fluido. Sencillez de funcionamiento. Fácil limpieza gracias a la incorporación de sonda de recirculación.

Bomba eléctrica de membrana con depósito de 5 litros o sonda de absorción. Aplicación de lacas, fondos imprimaciones, esmaltes y barnices. En general, productos de media viscosidad.

NORMATIVAS:

2006/42/CE
ATEX (Ex) II 2G, IIB T3 x
UNE-EN ISO 80079-36:20,
UNE-EN ISO 12100:2012, EN12621,
EN12162 y EN 1127-1

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS****ATLANTA 200 PLUS**

Peso (estándar)	27 Kilogramos	59,5 lbs
Dimensiones (estándar)	42 x 25 x 63 cm.	16,5 x 9,8 x 24,8 "
Motor eléctrico	Monofásico. Interruptor con protector térmico	
Tensión de alimentación - Frecuencia	220 V - 50 Hz	
Potencia de motor	740 w (1 C.V.)	
Consumo del motor	5,4 A	
Presión de trabajo	0 - 160 bar	0 - 2.321 psi
Caudal libre (viscosidad agua)	2 L/min.	0,07 cfm
Entrada de producto	Rosca métrica redonda 36 x 2 macho	
Salida de producto	1/4" BSP Macho	
Boquilla máxima	0,018 "	

VERSIONES

Descripción	Código
Versión Carro y Sonda de absorción	30941202
Versión Carro y Depósito de gravedad	30941201
Equipo completo de pintado ATLANTA 200 PLUS. Incluye pistola airless PSAM 104 y 10 m. (32,8 ft) de manguera de dispersiones de producto	30941299



Pistola airless PSAM 104 especial para productos de media viscosidad. Asientos y cierres en Carburo de Tungsteno.

10 m. manguera de dispersiones de producto con refuerzo de Poliéster y terminales racor giratorio de 1/4". Robusta y resistente.

Sagola ATLANTA 500

Equipo industrial para sectores de alta producción. Construcción, madera, metal o proyectos de pintado exterior en los que no se puede acceder a una línea de aire comprimido.

Motor monofásico de 2 C.V. que alcanza los 220 bar (3.191 psi) de presión máxima de fluido. Sencillez de funcionamiento. Fácil limpieza gracias a la incorporación de sonda de recirculación.

Ruedas traseras de gran tamaño y delanteras giratorias para facilitar el desplazamiento en obras.

Bomba eléctrica de membrana con sonda de absorción que, opcionalmente, puede equiparse con un depósito de 25 L. Aplicación de pinturas plásticas, imprimaciones, esmaltes, clorocauchos e impermeabilizantes.

NORMATIVAS:

2006/42/CE

Baja tensión 73/23/CEE,

Compatibilidad Electro-Magnética 89/336/CEE,

UNE-EN 292 (1 y 2), UNE-EN 989, UNE-EN

1050, CEI-34, VDE-0530/72



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ATLANTA 500

Peso (estándar)	53 Kilogramos	116,8 lbs
Dimensiones (estándar)	60 x 45 x 60 cm.	23,6 x 17,7 x 23,6 "
Motor eléctrico	Monofásico. Interruptor con protector térmico	
Tensión de alimentación - Frecuencia	220 V - 50 Hz	
Potencia de motor	1.400 w (2 C.V.)	
Consumo del motor	9,8 A	
Presión de trabajo	0 - 220 bar	0 - 3.191 psi
Caudal libre (viscosidad agua)	4,5 L/min.	0,16 cfm
Salida de producto	1/4" BSP Macho	
Boquilla máxima	0,026 "	con dos pistolas 0,016 "

VERSIONES

Descripción	Código
Versión Carro y Sonda de absorción	30940801
Equipo completo de pintado ATLANTA 500. Incluye pistola airless PSAM 104 y 10 m. (32,8 ft) de manguera de producto	30940899



Pistola airless PSAM 104 especial para productos de media viscosidad. Asientos y cierres en Carburo de Tungsteno.



10 m. manguera de dispersiones de producto con refuerzo de Poliéster y terminales racor giratorio de 1/4". Robusta y resistente.

Sagola ATLANTA 800 / 800G

Potente y robusto equipo industrial para sectores de alta producción. Construcción, madera, metal o proyectos de pintado exterior en los que no se puede acceder a una línea de aire comprimido.

Motor monofásico de 2,9 C.V. que alcanza los 220 bar (3.191 psi) de presión máxima de fluido y un gran caudal de hasta 9 L/min. que permiten su uso continuado con una o dos pistolas. Sencillez de funcionamiento. Fácil limpieza gracias a la incorporación de sonda de recirculación.

Ruedas traseras de gran tamaño y delanteras giratorias para facilitar el desplazamiento en obras.

Bomba eléctrica de membrana con sonda de absorción que, opcionalmente, puede equiparse con un depósito de 25 L. Equipo versátil para la aplicación de imprimaciones, esmaltes y plásticos, impermeabilizantes e intumescentes. Incluye sistema especial anti-vibraciones.

NORMATIVAS:

2006/42/CE
Baja tensión 73/23/CEE,
Compatibilidad Electro-Magnética 89/336/CEE,
UNE-EN 292 (1 y 2), UNE-EN 989, UNE-EN
1050, CEI-34, VDE-0530/72

**ATLANTA 800****CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Peso (estándar)	72 Kilogramos	159 lbs
Dimensiones (estándar)	110 x 75 x 90 cm.	43,3 x 29,5 x 35,4 "
Motor eléctrico	Monofásico. Interruptor con protector térmico	
Tensión de alimentación - Frecuencia	220 V - 50 Hz	
Potencia de motor	2.000 w (2,7 C.V.)	
Consumo del motor	14,5 A	
Presión de trabajo	0 - 220 bar	0 - 3.191 psi
Caudal libre (viscosidad agua)	7,5 L/min.	0,26 cfm
Salida de producto	1/4" BSP Macho	
Boquilla máxima	0,032 "	con dos pistolas 0,026 "

VERSIONES**ATLANTA 800**

Descripción	Código
Versión Carro y Sonda de absorción	30940901
Equipo completo de pintado ATLANTA 800. Incluye pistola airless PSAM 550 y 10 m. (32,8 ft) de manguera de dispersiones de producto	30940999

Versión de gasolina

con motor Honda 4 tiempos de potencia 5,5 C.V.

VERSIONES**ATLANTA 800G**

Descripción	Código
Versión Carro y Sonda de absorción	30941001



Pistola airless PSAM 550 especial para productos de media-alta viscosidad. Asientos y cierres en Carburo de Tungsteno.



10 m. manguera de dispersiones de producto con refuerzo de Poliéster y terminales racor giratorio de 1/4". Robusta y resistente.



Boquillas Airless de giro / Tip reversible



Código	Boquilla	Orificio			Caudal	
		Pulgadas	Pulgadas	cm.	gal/min.	L/min.
81461301	107 PT	0,007	2 - 4	5,1 - 10,2	0,05	0,18
81461302	207 PT	0,007	4 - 6	10,2 - 15,2	0,05	0,18
81461303	307 PT	0,007	6 - 8	15,2 - 20,3	0,05	0,18
81461304	407 PT	0,007	8 - 10	20,3 - 25,4	0,05	0,18
81461305	507 PT	0,007	10 - 12	25,4 - 30,5	0,05	0,18
81461306	108 PT	0,008	2 - 4	5,1 - 10,2	0,06	0,22
81461307	208 PT	0,008	4 - 6	10,2 - 15,2	0,06	0,22
81461308	308 PT	0,008	6 - 8	15,2 - 20,3	0,06	0,22
81461309	408 PT	0,008	8 - 10	20,3 - 25,4	0,06	0,22
81461310	508 PT	0,008	10 - 12	25,4 - 30,5	0,06	0,22
81461311	109 PT	0,009	2 - 4	5,1 - 10,2	0,07	0,25
81461312	209 PT	0,009	4 - 6	10,2 - 15,2	0,07	0,25
81461313	309 PT	0,009	6 - 8	15,2 - 20,3	0,07	0,25
81461314	409 PT	0,009	8 - 10	20,3 - 25,4	0,07	0,25
81461316	509 PT	0,009	10 - 12	25,4 - 30,5	0,07	0,25
81461317	609 PT	0,009	12 - 14	30,5 - 35,6	0,07	0,25
81461318	110 PT	0,010	2 - 4	5,1 - 10,2	0,09	0,33
81461319	210 PT	0,010	4 - 6	10,2 - 15,2	0,09	0,33
81461320	310 PT	0,010	6 - 8	15,2 - 20,3	0,09	0,33
81461321	410 PT	0,010	8 - 10	20,3 - 25,4	0,09	0,33
81461322	510 PT	0,010	10 - 12	25,4 - 30,5	0,09	0,33
81461323	610 PT	0,010	12 - 14	30,5 - 35,6	0,09	0,33
81461324	710 PT	0,010	14 - 16	35,6 - 40,6	0,09	0,33
81461325	111 PT	0,011	2 - 4	5,1 - 10,2	0,10	0,37
81461326	211 PT	0,011	4 - 6	10,2 - 15,2	0,10	0,37
81461327	311 PT	0,011	6 - 8	15,2 - 20,3	0,10	0,37
81461328	411 PT	0,011	8 - 10	20,3 - 25,4	0,10	0,37
81461329	511 PT	0,011	10 - 12	25,4 - 30,5	0,10	0,37
81461330	611 PT	0,011	12 - 14	30,5 - 35,6	0,10	0,37
81461331	711 PT	0,011	14 - 16	35,6 - 40,6	0,10	0,37
81461332	811 PT	0,011	16 - 18	40,6 - 45,7	0,10	0,37
81461333	911 PT	0,011	18 - 20	45,7 - 50,8	0,10	0,37
81461334	112 PT	0,012	2 - 4	5,1 - 10,2	0,12	0,47
81461335	212 PT	0,012	4 - 6	10,2 - 15,2	0,12	0,47
81461336	312 PT	0,012	6 - 8	15,2 - 20,3	0,12	0,47
81461337	412 PT	0,012	8 - 10	20,3 - 25,4	0,12	0,47
81461338	512 PT	0,012	10 - 12	25,4 - 30,5	0,12	0,47
81461339	612 PT	0,012	12 - 14	30,5 - 35,6	0,12	0,47
81461340	712 PT	0,012	14 - 16	35,6 - 40,6	0,12	0,47
81461341	812 PT	0,012	16 - 18	40,6 - 45,7	0,12	0,47
81461342	912 PT	0,012	18 - 20	45,7 - 50,8	0,12	0,47
81461343	113 PT	0,013	2 - 4	5,1 - 10,2	0,15	0,57
81461344	213 PT	0,013	4 - 6	10,2 - 15,2	0,15	0,57
81461345	313 PT	0,013	6 - 8	15,2 - 20,3	0,15	0,57
81461346	413 PT	0,013	8 - 10	20,3 - 25,4	0,15	0,57
81461347	513 PT	0,013	10 - 12	25,4 - 30,5	0,15	0,57
81461348	613 PT	0,013	12 - 14	30,5 - 35,6	0,15	0,57
81461349	713 PT	0,013	14 - 16	35,6 - 40,6	0,15	0,57
81461350	813 PT	0,013	16 - 18	40,6 - 45,7	0,15	0,57
81461351	913 PT	0,013	18 - 20	45,7 - 50,8	0,15	0,57
81461352	114 PT	0,014	2 - 4	5,1 - 10,2	0,17	0,65
81461353	214 PT	0,014	4 - 6	10,2 - 15,2	0,17	0,65
81461354	314 PT	0,014	6 - 8	15,2 - 20,3	0,17	0,65
81461355	414 PT	0,014	8 - 10	20,3 - 25,4	0,17	0,65
81461356	514 PT	0,014	10 - 12	25,4 - 30,5	0,17	0,65
81461357	614 PT	0,014	12 - 14	30,5 - 35,6	0,17	0,65
81461358	714 PT	0,014	14 - 16	35,6 - 40,6	0,17	0,65
81461359	814 PT	0,014	16 - 18	40,6 - 45,7	0,17	0,65
81461360	914 PT	0,014	18 - 20	45,7 - 50,8	0,17	0,65
81461361	115 PT	0,015	2 - 4	5,1 - 10,2	0,19	0,72
81461362	215 PT	0,015	4 - 6	10,2 - 15,2	0,19	0,72
81461363	315 PT	0,015	6 - 8	15,2 - 20,3	0,19	0,72
81461364	415 PT	0,015	8 - 10	20,3 - 25,4	0,19	0,72
81461365	515 PT	0,015	10 - 12	25,4 - 30,5	0,19	0,72
81461366	615 PT	0,015	12 - 14	30,5 - 35,6	0,19	0,72
81461367	715 PT	0,015	14 - 16	35,6 - 40,6	0,19	0,72

Código	Boquilla	Orificio			Caudal	
		Pulgadas	Pulgadas	cm.	gal/min.	L/min.
81461368	815 PT	0,015	16 - 18	40,6 - 45,7	0,19	0,72
81461369	915 PT	0,015	18 - 20	45,7 - 50,8	0,19	0,72
81461370	116 PT	0,016	2 - 4	5,1 - 10,2	0,24	0,91
81461371	216 PT	0,016	4 - 6	10,2 - 15,2	0,24	0,91
81461372	316 PT	0,016	6 - 8	15,2 - 20,3	0,24	0,91
81461373	416 PT	0,016	8 - 10	20,3 - 25,4	0,24	0,91
81461374	516 PT	0,016	10 - 12	25,4 - 30,5	0,24	0,91
81461375	616 PT	0,016	12 - 14	30,5 - 35,6	0,24	0,91
81461376	716 PT	0,016	14 - 16	35,6 - 40,6	0,24	0,91
81461377	816 PT	0,016	16 - 18	40,6 - 45,7	0,24	0,91
81461378	916 PT	0,016	18 - 20	45,7 - 50,8	0,24	0,91
81461379	117 PT	0,017	2 - 4	5,1 - 10,2	0,26	0,98
81461380	217 PT	0,017	4 - 6	10,2 - 15,2	0,26	0,98
81461381	317 PT	0,017	6 - 8	15,2 - 20,3	0,26	0,98
81461382	417 PT	0,017	8 - 10	20,3 - 25,4	0,26	0,98
81461383	517 PT	0,017	10 - 12	25,4 - 30,5	0,26	0,98
81461384	617 PT	0,017	12 - 14	30,5 - 35,6	0,26	0,98
81461385	717 PT	0,017	14 - 16	35,6 - 40,6	0,26	0,98
81461386	817 PT	0,017	16 - 18	40,6 - 45,7	0,26	0,98
81461387	917 PT	0,017	18 - 20	45,7 - 50,8	0,26	0,98
81461388	118 PT	0,018	2 - 4	5,1 - 10,2	0,29	1,10
81461389	218 PT	0,018	4 - 6	10,2 - 15,2	0,29	1,10
81461390	318 PT	0,018	6 - 8	15,2 - 20,3	0,29	1,10
81461391	418 PT	0,018	8 - 10	20,3 - 25,4	0,29	1,10
81461392	518 PT	0,018	10 - 12	25,4 - 30,5	0,29	1,10
81461393	618 PT	0,018	12 - 14	30,5 - 35,6	0,29	1,10
81461394	718 PT	0,018	14 - 16	35,6 - 40,6	0,29	1,10
81461395	818 PT	0,018	16 - 18	40,6 - 45,7	0,29	1,10
81461396	918 PT	0,018	18 - 20	45,7 - 50,8	0,29	1,10
81461397	119 PT	0,019	2 - 4	5,1 - 10,2	0,34	1,30
81461398	219 PT	0,019	4 - 6	10,2 - 15,2	0,34	1,30
81461399	319 PT	0,019	6 - 8	15,2 - 20,3	0,34	1,30
81461401	419 PT	0,019	8 - 10	20,3 - 25,4	0,34	1,30
81461402	519 PT	0,019	10 - 12	25,4 - 30,5	0,34	1,30
81461403	619 PT	0,019	12 - 14	30,5 - 35,6	0,34	1,30
81461404	719 PT	0,019	14 - 16	35,6 - 40,6	0,34	1,30
81461405	819 PT	0,019	16 - 18	40,6 - 45,7	0,34	1,30
81461406	919 PT	0,019	18 - 20	45,7 - 50,8	0,34	1,30
81461407	120 PT	0,020	2 - 4	5,1 - 10,2	0,37	1,40
81461408	220 PT	0,020	4 - 6	10,2 - 15,2	0,37	1,40
81461409	320 PT	0,020	6 - 8	15,2 - 20,3	0,37	1,40
81461410	420 PT	0,020	8 - 10	20,3 - 25,4	0,37	1,40
81461411	520 PT	0,020	10 - 12	25,4 - 30,5	0,37	1,40
81461412	620 PT	0,020	12 - 14	30,5 - 35,6	0,37	1,40
81461413	720 PT	0,020	14 - 16	35,6 - 40,6	0,37	1,40
81461414	820 PT	0,020	16 - 18	40,6 - 45,7	0,37	1,40
81461415	920 PT	0,020	18 - 20	45,7 - 50,8	0,37	1,40
81461416	121 PT	0,021	2 - 4	5,1 - 10,2	0,40	1,52
81461417	221 PT	0,021	4 - 6	10,2 - 15,2	0,40	1,52
81461418	321 PT	0,021	6 - 8	15,2 - 20,3	0,40	1,52
81461419	421 PT	0,021	8 - 10	20,3 - 25,4	0,40	1,52
81461420	521 PT	0,021	10 - 12	25,4 - 30,5	0,40	1,52
81461421	621 PT	0,021	12 - 14	30,5 - 35,6	0,40	1,52
81461422	721 PT	0,021	14 - 16	35,6 - 40,6	0,40	1,52
81461423	821 PT	0,021	16 - 18	40,6 - 45,7	0,40	1,52
81461424	921 PT	0,021	18 - 20	45,7 - 50,8	0,40	1,52
81461425	122 PT	0,022	2 - 4	5,1 - 10,2	0,44	1,65
81461426	222 PT	0,022	4 - 6	10,2 - 15,2	0,44	1,65
81461427	322 PT	0,022	6 - 8	15,2 - 20,3	0,44	1,65
81461428	422 PT	0,022	8 - 10	20,3 - 25,4	0,44	1,65
81461429	522 PT	0,022	10 - 12	25,4 - 30,5	0,44	1,65
81461430	622 PT	0,022	12 - 14	30,5 - 35,6	0,44	1,65
81461431	722 PT	0,022	14 - 16	35,6 - 40,6	0,44	1,65
81461432	822 PT	0,022	16 - 18	40,6 - 45,7	0,44	1,65
81461433	922 PT	0,022	18 - 20	45,7 - 50,8	0,44	1,65
81461434	223 PT	0,023	4 - 6	10,2 - 15,2	0,48	1,83

*CAUDAL calculado para un flujo de agua a 1.450 psi (100 bar, 10 MPa)

ANCHO DE ABANICO se mide a 305 mm. (12") desde la superficie



Accesorios para pistolas Airless

Boquillas Airless de giro / Tip reversible



Código	Boquilla	Orificio			Caudal	
		Pulgadas	Pulgadas	cm.	gal/min.	L/min.
81461435	323 PT	0,023	6 - 8	15,2 - 20,3	0,48	1,83
81461436	423 PT	0,023	8 - 10	20,3 - 25,4	0,48	1,83
81461437	523 PT	0,023	10 - 12	25,4 - 30,5	0,48	1,83
81461438	623 PT	0,023	12 - 14	30,5 - 35,6	0,48	1,83
81461439	723 PT	0,023	14 - 16	35,6 - 40,6	0,48	1,83
81461440	823 PT	0,023	16 - 18	40,6 - 45,7	0,48	1,83
81461441	923 PT	0,023	18 - 20	45,7 - 50,8	0,48	1,83
81461442	224 PT	0,024	4 - 6	10,2 - 15,2	0,51	1,95
81461443	324 PT	0,024	6 - 8	15,2 - 20,3	0,51	1,95
81461444	424 PT	0,024	8 - 10	20,3 - 25,4	0,51	1,95
81461445	524 PT	0,024	10 - 12	25,4 - 30,5	0,51	1,95
81461446	624 PT	0,024	12 - 14	30,5 - 35,6	0,51	1,95
81461447	724 PT	0,024	14 - 16	35,6 - 40,6	0,51	1,95
81461448	824 PT	0,024	16 - 18	40,6 - 45,7	0,51	1,95
81461449	924 PT	0,024	18 - 20	45,7 - 50,8	0,51	1,95
81461450	225 PT	0,025	4 - 6	10,2 - 15,2	0,56	2,13
81461451	325 PT	0,025	6 - 8	15,2 - 20,3	0,56	2,13
81461452	425 PT	0,025	8 - 10	20,3 - 25,4	0,56	2,13
81461453	525 PT	0,025	10 - 12	25,4 - 30,5	0,56	2,13
81461454	625 PT	0,025	12 - 14	30,5 - 35,6	0,56	2,13
81461455	725 PT	0,025	14 - 16	35,6 - 40,6	0,56	2,13
81461456	825 PT	0,025	16 - 18	40,6 - 45,7	0,56	2,13
81461457	925 PT	0,025	18 - 20	45,7 - 50,8	0,56	2,13
81461458	227 PT	0,027	4 - 6	10,2 - 15,2	0,66	2,50
81461459	327 PT	0,027	6 - 8	15,2 - 20,3	0,66	2,50
81461460	427 PT	0,027	8 - 10	20,3 - 25,4	0,66	2,50
81461461	527 PT	0,027	10 - 12	25,4 - 30,5	0,66	2,50
81461462	627 PT	0,027	12 - 14	30,5 - 35,6	0,66	2,50
81461463	727 PT	0,027	14 - 16	35,6 - 40,6	0,66	2,50
81461464	827 PT	0,027	16 - 18	40,6 - 45,7	0,66	2,50
81461465	927 PT	0,027	18 - 20	45,7 - 50,8	0,66	2,50
81461466	229 PT	0,029	4 - 6	10,2 - 15,2	0,78	2,95
81461467	329 PT	0,029	6 - 8	15,2 - 20,3	0,78	2,95
81461468	429 PT	0,029	8 - 10	20,3 - 25,4	0,78	2,95
81461469	529 PT	0,029	10 - 12	25,4 - 30,5	0,78	2,95
81461470	629 PT	0,029	12 - 14	30,5 - 35,6	0,78	2,95
81461471	729 PT	0,029	14 - 16	35,6 - 40,6	0,78	2,95
81461472	829 PT	0,029	16 - 18	40,6 - 45,7	0,78	2,95
81461473	929 PT	0,029	18 - 20	45,7 - 50,8	0,78	2,95
81461474	231 PT	0,031	4 - 6	10,2 - 15,2	0,90	3,42
81461475	331 PT	0,031	6 - 8	15,2 - 20,3	0,90	3,42
81461476	431 PT	0,031	8 - 10	20,3 - 25,4	0,90	3,42
81461477	531 PT	0,031	10 - 12	25,4 - 30,5	0,90	3,42
81461478	631 PT	0,031	12 - 14	30,5 - 35,6	0,90	3,42
81461479	731 PT	0,031	14 - 16	35,6 - 40,6	0,90	3,42
81461480	831 PT	0,031	16 - 18	40,6 - 45,7	0,90	3,42
81461481	931 PT	0,031	18 - 20	45,7 - 50,8	0,90	3,42
81461482	233 PT	0,033	4 - 6	10,2 - 15,2	1,00	3,80
81461483	333 PT	0,033	6 - 8	15,2 - 20,3	1,00	3,80
81461484	433 PT	0,033	8 - 10	20,3 - 25,4	1,00	3,80
81461485	533 PT	0,033	10 - 12	25,4 - 30,5	1,00	3,80
81461486	633 PT	0,033	12 - 14	30,5 - 35,6	1,00	3,80
81461487	733 PT	0,033	14 - 16	35,6 - 40,6	1,00	3,80
81461488	833 PT	0,033	16 - 18	40,6 - 45,7	1,00	3,80
81461489	933 PT	0,033	18 - 20	45,7 - 50,8	1,00	3,80
81461490	235 PT	0,035	4 - 6	10,2 - 15,2	1,13	4,30
81461491	335 PT	0,035	6 - 8	15,2 - 20,3	1,13	4,30
81461492	435 PT	0,035	8 - 10	20,3 - 25,4	1,13	4,30
81461493	535 PT	0,035	10 - 12	25,4 - 30,5	1,13	4,30
81461494	635 PT	0,035	12 - 14	30,5 - 35,6	1,13	4,30
81461496	735 PT	0,035	14 - 16	35,6 - 40,6	1,13	4,30
81461497	835 PT	0,035	16 - 18	40,6 - 45,7	1,13	4,30
81461498	935 PT	0,035	18 - 20	45,7 - 50,8	1,13	4,30
81461499	237 PT	0,037	4 - 6	10,2 - 15,2	1,34	5,10
81461501	337 PT	0,037	6 - 8	15,2 - 20,3	1,34	5,10
81461502	437 PT	0,037	8 - 10	20,3 - 25,4	1,34	5,10

Código	Boquilla	Orificio			Caudal	
		Pulgadas	Pulgadas	cm.	gal/min.	L/min.
81461503	537 PT	0,037	10 - 12	25,4 - 30,5	1,34	5,10
81461504	637 PT	0,037	12 - 14	30,5 - 35,6	1,34	5,10
81461505	737 PT	0,037	14 - 16	35,6 - 40,6	1,34	5,10
81461506	837 PT	0,037	16 - 18	40,6 - 45,7	1,34	5,10
81461507	937 PT	0,037	18 - 20	45,7 - 50,8	1,34	5,10



Código	Boquilla	Orificio			Caudal	
		Pulgadas	Pulgadas	cm.	gal/min.	L/min.
81461550	108 LP/FF	0,008	2 - 4	5,1 - 10,2	0,06	0,22
81461551	208 LP/FF	0,008	4 - 6	10,2 - 15,2	0,06	0,22
81461552	308 LP/FF	0,008	6 - 8	15,2 - 20,3	0,06	0,22
81461553	408 LP/FF	0,008	8 - 10	20,3 - 25,4	0,06	0,22
81461554	210 LP/FF	0,010	4 - 6	10,2 - 15,2	0,09	0,33
81461555	310 LP/FF	0,010	6 - 8	15,2 - 20,3	0,09	0,33
81461556	410 LP/FF	0,010	8 - 10	20,3 - 25,4	0,09	0,33
81461557	510 LP/FF	0,010	10 - 12	25,4 - 30,5	0,09	0,33
81461558	212 LP/FF	0,012	4 - 6	10,2 - 15,2	0,12	0,47
81461559	312 LP/FF	0,012	6 - 8	15,2 - 20,3	0,12	0,47
81461560	412 LP/FF	0,012	8 - 10	20,3 - 25,4	0,12	0,47
81461561	512 LP/FF	0,012	10 - 12	25,4 - 30,5	0,12	0,47
81461562	213 LP/FF	0,013	4 - 6	10,2 - 15,2	0,15	0,57
81461563	313 LP/FF	0,013	6 - 8	15,2 - 20,3	0,15	0,57
81461564	413 LP/FF	0,013	8 - 10	20,3 - 25,4	0,15	0,57
81461565	513 LP/FF	0,013	10 - 12	25,4 - 30,5	0,15	0,57
81461566	215 LP/FF	0,015	4 - 6	10,2 - 15,2	0,19	0,72
81461567	315 LP/FF	0,015	6 - 8	15,2 - 20,3	0,19	0,72
81461568	415 LP/FF	0,015	8 - 10	20,3 - 25,4	0,19	0,72
81461569	515 LP/FF	0,015	10 - 12	25,4 - 30,5	0,19	0,72
81461570	217 LP/FF	0,017	4 - 6	10,2 - 15,2	0,26	0,98
81461571	317 LP/FF	0,017	6 - 8	15,2 - 20,3	0,26	0,98
81461572	417 LP/FF	0,017	8 - 10	20,3 - 25,4	0,26	0,98
81461573	517 LP/FF	0,017	10 - 12	25,4 - 30,5	0,26	0,98
81461574	617 LP/FF	0,017	12 - 14	30,5 - 35,6	0,26	0,98
81461575	219 LP/FF	0,019	4 - 6	10,2 - 15,2	0,34	1,30
81461576	319 LP/FF	0,019	6 - 8	15,2 - 20,3	0,34	1,30
81461577	419 LP/FF	0,019	8 - 10	20,3 - 25,4	0,34	1,30
81461578	519 LP/FF	0,019	10 - 12	25,4 - 30,5	0,34	1,30
81461579	619 LP/FF	0,019	12 - 14	30,5 - 35,6	0,34	1,30
81461580	421 LP/FF	0,021	8 - 10	20,3 - 25,4	0,40	1,52
81461581	521 LP/FF	0,021	10 - 12	25,4 - 30,5	0,40	1,52
81461582	621 LP/FF	0,021	12 - 14	30,5 - 35,6	0,40	1,52
81461583	423 LP/FF	0,023	8 - 10	20,3 - 25,4	0,48	1,83
81461584	523 LP/FF	0,023	10 - 12	25,4 - 30,5	0,48	1,83
81461585	623 LP/FF	0,023	12 - 14	30,5 - 35,6	0,48	1,83
81461586	723 LP/FF	0,023	14 - 16	35,6 - 40,6	0,48	1,83
81461587	425 LP/FF	0,025	8 - 10	20,3 - 25,4	0,56	2,13
81461588	525 LP/FF	0,025	10 - 12	25,4 - 30,5	0,56	2,13
81461589	625 LP/FF	0,025	12 - 14	30,5 - 35,6	0,56	2,13
81461590	725 LP/FF	0,025	14 - 16	35,6 - 40,6	0,56	2,13
81461591	427 LP/FF	0,027	8 - 10	20,3 - 25,4	0,66	2,50
81461592	527 LP/FF	0,027	10 - 12	25,4 - 30,5	0,66	2,50
81461593	627 LP/FF	0,027	12 - 14	30,5 - 35,6	0,66	2,50
81461594	727 LP/FF	0,027	14 - 16	35,6 - 40,6	0,66	2,50
81461595	429 LP/FF	0,029	8 - 10	20,3 - 25,4	0,78	2,95
81461596	529 LP/FF	0,029	10 - 12	25,4 - 30,5	0,78	2,95
81461597	629 LP/FF	0,029	12 - 14	30,5 - 35,6	0,78	2,95
81461598	729 LP/FF	0,029	14 - 16	35,6 - 40,6	0,78	2,95
81461599	431 LP/FF	0,031	8 - 10	20,3 - 25,4	0,90	3,42
81461601	531 LP/FF	0,031	10 - 12	25,4 - 30,5	0,90	3,42
81461602	631 LP/FF	0,031	12 - 14	30,5 - 35,6	0,90	3,42
81461603	731 LP/FF	0,031	14 - 16	35,6 - 40,6	0,90	3,42

*CAUDAL calculado para un flujo de agua a 1.450 psi (100 bar, 10 MPa)

ANCHO DE ABANICO se mide a 305 mm. (12") desde la superficie

Accesorios para pistolas Airless



SPEEDY5

Boquillas Airless de giro / Tip reversible

Aplicación recomendada	Descripción	Orificio (pulgadas / mm.)	Ángulo pulverización	Ancho de abanico	Caudal	Filtro de pistola	Código Boquilla
Esmaltes y pinturas acrílicos y sintéticos, aceites, desmoldeantes	07 / 20 De giro Sd V	0,007" / 0,18	20°	100-150 mm. (4-6")	0,18 L/min.	Rojo	81461102
	07 / 40 De giro Sd V	0,007" / 0,18	40°	200-250 mm. (8-10")	0,18 L/min.	Rojo	81461103
	07 / 50 De giro Sd V	0,007" / 0,18	50°	250-300 mm. (10-12")	0,18 L/min.	Rojo	81461104
	09 / 20 De giro Sd V	0,009" / 0,23	20°	100-150 mm. (4-6")	0,25 L/min.	Rojo	81461105
	09 / 40 De giro Sd V	0,009" / 0,23	40°	200-250 mm. (8-10")	0,25 L/min.	Rojo	81461106
	09 / 60 De giro Sd V	0,009" / 0,23	60°	300-355 mm. (12-14")	0,25 L/min.	Rojo	81461107
Pinturas sintéticas de base resinosa, pinturas de PVC	11 / 20 De giro Sd V	0,011" / 0,28	20°	100-150 mm. (4-6")	0,37 L/min.	Rojo	81461108
	11 / 40 De giro Sd V	0,011" / 0,28	40°	200-250 mm. (8-10")	0,37 L/min.	Rojo	81461109
	11 / 60 De giro Sd V	0,011" / 0,28	60°	300-355 mm. (12-14")	0,37 L/min.	Rojo	81461110
Esmaltes, Pinturas plásticas, Imprimaciones, Materiales de relleno	13 / 20 De giro Sd V	0,013" / 0,33	20°	100-150 mm. (4-6")	0,57 L/min.	Rojo	81461111
	13 / 40 De giro Sd V	0,013" / 0,33	40°	200-250 mm. (8-10")	0,57 L/min.	Rojo	81461112
	13 / 80 De giro Sd V	0,013" / 0,33	80°	405-457 mm. (16-18")	0,57 L/min.	Rojo	81461114
Materiales de relleno, Pinturas plásticas	15 / 20 De giro Sd V	0,015" / 0,38	20°	100-150 mm. (4-6")	0,72 L/min.	Amarillo	81461115
	15 / 40 De giro Sd V	0,015" / 0,38	40°	200-250 mm. (8-10")	0,72 L/min.	Amarillo	81461116
	15 / 80 De giro Sd V	0,015" / 0,38	80°	405-457 mm. (16-18")	0,72 L/min.	Amarillo	81461118
Pintura anticorrosión, Pinturas plásticas Imprimaciones	17 / 20 De giro Sd V	0,017" / 0,43	20°	100-150 mm. (4-6")	0,98 L/min.	Amarillo	81461123
	17 / 40 De giro Sd V	0,017" / 0,43	40°	200-250 mm. (8-10")	0,98 L/min.	Amarillo	81461124
	17 / 60 De giro Sd V	0,017" / 0,43	60°	300-355 mm. (12-14")	0,98 L/min.	Amarillo	81461125
	17 / 80 De giro Sd V	0,017" / 0,43	80°	405-457 mm. (16-18")	0,98 L/min.	Amarillo	81461126
	18 / 20 De giro Sd V	0,018" / 0,45	20°	100-150 mm. (4-6")	1,10 L/min.	Amarillo	81461127
	18 / 40 De giro Sd V	0,018" / 0,45	40°	200-250 mm. (8-10")	1,10 L/min.	Amarillo	81461128
	18 / 60 De giro Sd V	0,018" / 0,45	60°	300-355 mm. (12-14")	1,10 L/min.	Amarillo	81461129
	19 / 20 De giro Sd V	0,019" / 0,48	20°	100-150 mm. (4-6")	1,30 L/min.	Blanco	81461132
	19 / 40 De giro Sd V	0,019" / 0,48	40°	200-250 mm. (8-10")	1,30 L/min.	Blanco	81461133
Protección ignífuga Imprimaciones	21 / 20 De giro Sd V	0,021" / 0,53	20°	100-150 mm. (4-6")	1,52 L/min.	Blanco	81461137
	21 / 40 De giro Sd V	0,021" / 0,53	40°	200-250 mm. (8-10")	1,52 L/min.	Blanco	81461138
	21 / 60 De giro Sd V	0,021" / 0,53	60°	300-355 mm. (12-14")	1,52 L/min.	Blanco	81461139
	21 / 80 De giro Sd V	0,021" / 0,53	80°	405-457 mm. (16-18")	1,52 L/min.	Blanco	81461140
Revestimiento interior e exterior	23 / 20 De giro Sd V	0,023" / 0,58	20°	100-150 mm. (4-6")	1,83 L/min.	Blanco	81461142
	23 / 40 De giro Sd V	0,023" / 0,58	40°	200-250 mm. (8-10")	1,83 L/min.	Blanco	81461143
	23 / 60 De giro Sd V	0,023" / 0,58	60°	300-355 mm. (12-14")	1,83 L/min.	Blanco	81461144
	23 / 80 De giro Sd V	0,023" / 0,58	80°	405-457 mm. (16-18")	1,83 L/min.	Blanco	81461145
Materiales densos, Protección anticorrosiva, Masilla	25 / 20 De giro Sd V	0,025" / 0,63	20°	100-150 mm. (4-6")	2,13 L/min.	Blanco	81461147
	25 / 40 De giro Sd V	0,025" / 0,63	40°	200-250 mm. (8-10")	2,13 L/min.	Blanco	81461148
	25 / 60 De giro Sd V	0,025" / 0,63	60°	300-355 mm. (12-14")	2,13 L/min.	Blanco	81461149
	25 / 80 De giro Sd V	0,025" / 0,63	80°	405-457 mm. (16-18")	2,13 L/min.	Blanco	81461150
	27 / 20 De giro Sd V	0,027" / 0,68	20°	100-150 mm. (4-6")	2,50 L/min.	Blanco	81461152
	27 / 60 De giro Sd V	0,027" / 0,68	60°	300-355 mm. (12-14")	2,50 L/min.	Blanco	81461154
	27 / 80 De giro Sd V	0,027" / 0,68	80°	405-457 mm. (16-18")	2,50 L/min.	Blanco	81461155
	31 / 40 De giro Sd V	0,031" / 0,78	40°	200-250 mm. (8-10")	3,42 L/min.	Blanco	81461163
Materiales densos, Protección anticorrosiva, Masilla	31 / 60 De giro Sd V	0,031" / 0,78	60°	300-355 mm. (12-14")	3,42 L/min.	Blanco	81461164
	31 / 80 De giro Sd V	0,031" / 0,78	80°	405-457 mm. (16-18")	3,42 L/min.	Blanco	81461165
	35 / 20 De giro Sd V	0,035" / 0,89	20°	100-150 mm. (4-6")	4,30 L/min.	Blanco	81461181
	35 / 40 De giro Sd V	0,035" / 0,89	40°	200-250 mm. (8-10")	4,30 L/min.	Blanco	81461182
	35 / 60 De giro Sd V	0,035" / 0,89	60°	300-355 mm. (12-14")	4,30 L/min.	Blanco	81461183

*CAUDAL calculado para un flujo de agua a 1.450 psi (100 bar, 10 MPa) ANCHO DE ABANICO se mide a 305 mm. (12") desde la superficie

Accesorios para pistolas Airless



Boquillas Airless fijas

Aplicación recomendada	Descripción	Orificio (pulgadas / mm.)	Ángulo pulverización	Ancho de abanico	Caudal	Filtro de pistola	Código Boquilla
Esmaltes y pinturas acrílicos y sintéticos, aceites, desmoldeantes, Pinturas sintéticas de base resinosa, pinturas de PVC	09 / 20 Fija	0,009" / 0,23	20°	100-150 mm. (4-6")	0,25 L/min.	Rojo	81460641
	09 / 40 Fija	0,009" / 0,23	40°	200-250 mm. (8-10")	0,25 L/min.	Rojo	81460642
	09 / 60 Fija	0,009" / 0,23	60°	300-355 mm. (12-14")	0,25 L/min.	Rojo	81460644
	11 / 40 Fija	0,011" / 0,28	40°	200-250 mm. (8-10")	0,37 L/min.	Rojo	81460650
	11 / 60 Fija	0,011" / 0,28	60°	300-355 mm. (12-14")	0,37 L/min.	Rojo	81460653
Esmaltes, Pinturas plásticas, Imprimaciones, Materiales de relleno	13 / 20 Fija	0,013" / 0,33	20°	100-150 mm. (4-6")	0,57 L/min.	Rojo	81460661
	13 / 40 Fija	0,013" / 0,33	40°	200-250 mm. (8-10")	0,57 L/min.	Rojo	81460662
	13 / 60 Fija	0,013" / 0,33	60°	300-355 mm. (12-14")	0,57 L/min.	Rojo	81460665
	13 / 80 Fija	0,013" / 0,33	80°	405-457 mm. (16-18")	0,57 L/min.	Rojo	81460666
	15 / 20 Fija	0,015" / 0,38	20°	100-150 mm. (4-6")	0,72 L/min.	Amarillo	81460672
	15 / 40 Fija	0,015" / 0,38	40°	200-250 mm. (8-10")	0,72 L/min.	Amarillo	81460673
	15 / 50 Fija	0,015" / 0,38	50°	250-300 mm. (10-12")	0,72 L/min.	Amarillo	81460674
	15 / 60 Fija	0,015" / 0,38	60°	300-355 mm. (12-14")	0,72 L/min.	Amarillo	81460675
Pintura anticorrosión, Pinturas plásticas Imprimaciones Protección ignífuga	17 / 100 Fija	0,017" / 0,43	100°	508-558 mm. (20-22")	0,98 L/min.	Amarillo	81460627
	18 / 40 Fija	0,018" / 0,46	40°	200-250 mm. (8-10")	1,10 L/min.	Amarillo	81460698
	18 / 60 Fija	0,018" / 0,46	60°	300-355 mm. (12-14")	1,10 L/min.	Amarillo	81460701
	18 / 80 Fija	0,018" / 0,46	80°	405-457 mm. (16-18")	1,10 L/min.	Amarillo	81460702
	18 / 90 Fija	0,018" / 0,46	90°	457-508 mm. (18-20")	1,10 L/min.	Amarillo	81460703
	21 / 40 Fija	0,021" / 0,53	40°	200-250 mm. (8-10")	1,52 L/min.	Blanco	81460714

El tamaño de abanico es orientativo y variará dependiendo de la viscosidad y de la presión a la que pulvericemos. Otros pasos y ángulos disponibles. Consultar.

En Sagola tenemos una completa gama de accesorios para los trabajos con equipos de pintado Sagola de alta presión. Filtros, mangueras, reguladores y complementos para asegurar el máximo rendimiento.

Filtros de producto

Filtros de producto para pistolas Airless.

Código	Descripción
30010014	Filtro verde - 30 mallas
30010008	Filtro blanco - 50 mallas
30010009	Filtro amarillo - 100 mallas
30010010	Filtro rojo - 200 mallas
86463004	Filtro 100 láminas + Porta filtro



SPEEDY5

Cabezal de giro

Cabezal para pistolas Airless.



Código	Modelos
81461101	PSAM 550 / PSAM 350 / PSAM 104

SPEEDY7

Cabezal de giro

Cabezal para pistolas Airless.



Código	Modelos
81461300	PSAM 550 / PSAM 350 / PSAM 104

Accesorios de pistolas Airless

En Sagola tenemos una completa gama de accesorios para los trabajos con equipos de pintado Sagola de alta presión. Filtros, mangueras, reguladores y complementos para asegurar el máximo rendimiento.

Boquilla airless

Abanico regulable.



Código	Descripción
81460977	Boquillas Airless abanico regulable 15
81460978	Boquillas Airless abanico regulable 20

Agujas desobturadoras

Para boquillas de pistolas Airless.



Código	Unidades
30010201	6 uds.

Cabezal angular

Cabezal angular para pistolas Airless.



Código	Modelos
30990371	PSAM 550 / PSAM 350 / PSAM 104



Alargadores

Alargadores para pistolas Airless.

Código	Descripción
30010302	30 cm. alargador para pistola airless
30010303	50 cm. alargador para pistola airless
30010304	100 cm. alargador para pistola airless
30010301	15 cm. alargador 45° para pistola airless



Manguera de producto para equipos de pintado airless eléctricos (ATLANTA)

Manguera de producto antiestática (Ø x 12,3 mm.) de Poliamida más refuerzo de Poliéster, con un recubrimiento exterior de Poliuretano. Conexiones racor giratorio 1/4" (Descripción pág. 150)

Código	Descripción
86463802	10 m. manguera producto con terminales 1/4"
86463803	20 m. manguera producto con terminales 1/4"

Código	Descripción
85760301	Unión mangueras airless 1/4" H - 1/4" H



Manguera de producto para equipos de pintado airless

Manguera de producto antiestática (Ø x 13,8 mm.) de Poliamida más doble refuerzo metálico, con un recubrimiento exterior de Poliuretano. Conexiones 3/16" y 1/4" (Descripción pág. 149)

Código	Descripción
86463821	5 m. manguera producto 3/16" con terminales
86463826	5 m. manguera producto 1/4" con terminales
86463827	10 m. manguera producto 1/4" con terminales
86463834	10 m. manguera producto 1/4" con terminales de seguridad
86463828	15 m. manguera producto 1/4" con terminales

Accesorios de bombas Airless

Aceite para bombas

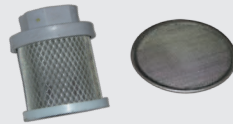
Aceite de mantenimiento de bombas.



Código	Descripción
30090099	Aceite hidráulico RENOLIN MR 10
30090098	Aceite empaquetaduras OILPACK

Sonda de absorción

para bombas RAIDER/MACK



Código	Descripción
86465206	Kit Sonda de absorción MACK 150X/320X
49000741	Kit Sonda de absorción RAIDER 300X
56415905	Kit Sonda de absorción HTV 250X
83660047	Filtro absorción boca estrecha
56418055	Filtro redondo 40 micras



Filtros y accesorios varios

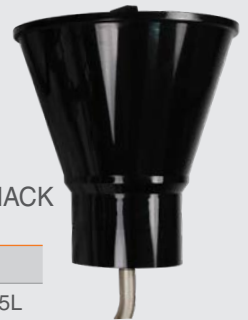
para bombas RAIDER/MACK



Código	Descripción
83660055	Kit Filtro alta capacidad 1Litro
83660058	Filtro 200 mallas
83660056	Filtro 300 mallas
83660057	Filtro línea racor giratorio 100 mallas
30010015	Microfiltro 100 mallas (boquillas mixtas) (10 unidades)

Depósito gravedad

de 5 L. para bombas RAIDER/MACK



Código	Descripción
30090091	Depósito gravedad 5L

Filtro antipulsaciones

para bombas RAIDER/MACK



Código	Descripción
83660009	Filtro 100 mallas
83660010	Filtro 60 mallas

Otros accesorios

para bombas neumáticas (RAIDER/MACK)

Código	Descripción
84260099	Kit de purga
56418543	Válvula de absorción
56418485	Kit empaquetadura inferior RAIDER
56418498	Kit empaquetadura superior RAIDER
56418545	Kit empaquetadura inferior MACK
56418546	Kit empaquetadura superior MACK
56418650	Kit hidráulico completo RAIDER
56418549	Kit hidráulico completo MACK
56418538	Kit eje neumático MACK 150X
56418539	Kit eje neumático MACK 320X
56418652	Kit eje neumático RAIDER

para bombas eléctricas (ATLANTA)

Código	Descripción
30090021	Kit anti-retorno
87560003	Válvula de absorción
56418599	Kit de membrana 200 PLUS
30090022	Kit de membrana 500/800
30090087	Kit de purga 500/800
86465204	Kit Sonda de absorción 500/800
86464701	Regulador de presión 200 PLUS
86464703	Regulador de presión 500/800



04

Trasvase de producto

En Sagola disponemos de una amplia abanico de soluciones para el trasvase de aceites, productos químicos, queroseno, biodiesel, anticongelantes...

Ofrecemos soluciones integrales para su instalación, desde sistemas de bombeo individuales a instalaciones completas para la distribución de todo tipo de fluidos.

Bomba Sagola DM 400

La bomba neumática de doble membrana DM 400 está especialmente diseñada para el trasvase de una gran variedad de fluidos, principalmente productos de media y baja viscosidad.

Con un caudal de 40 L/min. es capaz de mover con solvencia una gran variedad de fluidos: Disolventes, colas, adhesivos, lacas, pinturas, tintes, aceites...

Buena resistencia a la abrasión, resistencia química y al calor. Alta carga de trabajo. Membranas fabricadas en polipropileno.

Apta para ser utilizada en una gran variedad de industrias como la petrolífera, metalúrgica, minería, revestimientos, madera, impresión, tratamiento de agua, automoción, etc...



NORMATIVAS:

2006/42/CE
ATEX  2 II GX
UNE-EN-13463-1:2011,
UNE-EN ISO 12100:2012,
EN 809, EN12621, EN12162
y EN 1127-1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SAGOLA DM 400

Peso	4,7 Kilogramos	10,36 lbs
Dimensiones	22 x 21 x 26 cm.	8,66 x 8,27 x 10,24 "
Consumo aire máximo	580 L/min.	20 cfm
Máxima presión de entrada de aire	7 bar	102 psi
Caudal máximo	40 L/min.	1,41 cfm
Entrada de aire	1/4" BSP H	
Salida de producto	1/2" BSP H	
Temperatura máxima operativa	50° C	122° F

VERSIONES

Descripción	Código
Versión Estándar	30910101
Versión Abrasivos	30910102




Bomba Sagola DM 300

La bomba neumática de doble membrana DM 300 está especialmente diseñada para el trasvase de una gran variedad de fluidos, principalmente productos de media y baja viscosidad: Disolventes, colas, adhesivos, lacas, pinturas, tintes, aceites...

Bomba neumática con caudal máxima de 30 L/min. Buena resistencia a la abrasión, resistencia química y al calor. Membranas fabricadas en polipropileno.

La presión máxima de funcionamiento de la bomba es de 7 bar (102 psi).

**NORMATIVAS:**

2006/42/CE
ATEX  2 II GX
UNE-EN-13463-1:2011,
UNE-EN ISO 12100:2012,
EN 809, EN12621, EN12162
y EN 1127-1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**SAGOLA DM 300**

Peso	3,3 Kilogramos	7,27 lbs
Dimensiones	28 x 15 x 27 cm.	11,02 x 5,91 x 10,63 "
Consumo aire máximo	380 L/min.	13 cfm
Máxima presión de entrada de aire	7 bar	102 psi
Caudal máximo	30 L/min.	1,06 cfm
Entrada de aire	1/4" BSP H	
Salida de producto	3/8" BSP H	
Temperatura máxima operativa	50° C	122° F

VERSIONES

Descripción	Código
Versión Estándar	30910105

Bomba Sagola TB 270 X

Bomba de Trasvase de pistón. Estructura robusta para asegurar las altas prestaciones. Gran rendimiento con poco consumo de aire. Alta carga de trabajo.

Disolventes, colas y adhesivos, lacas, pinturas, tintes, aceites, aceites sucios, aceites minerales o sintéticos así como para líquido anticongelante. En general, productos de baja y media viscosidad.

La Bomba TB 270 X de Sagola es una bomba neumática de pistón para montaje rápido en bidón y depósitos o bien instalación en pared.



NORMATIVAS:

2006/42/CE, 2014/34/CE
ATEX (Ex) 2 II GX,
UNE-EN ISO 12100:2012, UNE-EN ISO 4414:2011,
UNE-EN ISO 14120:2016, UNE-EN ISO 1127-1:2012

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SAGOLA TB 270 X

Peso TB 270 Larga (estándar)	5,5 Kilogramos	12,13 lbs
Peso TB 270 Corta (estándar)	5 Kilogramos	11,02 lbs
Peso TB 270 Larga (acero inoxidable)	7 Kilogramos	15,43 lbs
Peso TB 270 Corta (acero inoxidable)	6,5 Kilogramos	14,33 lbs
Dimensiones TB 270 Larga	10 cm. x 130,5 cm.	3,94 x 51,38 "
Dimensiones TB 270 Corta	10 cm. x 91 cm.	3,94 x 35,83 "
Presión máxima de entrada de aire	7 bar	102 psi
Presión máxima de salida de producto	7 bar	102 psi
Límites de temperatura de trabajo	2 - 65°C	35,6 - 149°F
Caudal libre (viscosidad agua)	60 L/min	2,12 cfm
Consumo de aire máximo (100 ciclos/min.)	230 L/min	8,12 cfm
Entrada de aire	Enchufe rápido 1/4" BSP	
Salida de producto	Rosca BSP 1/2 " H	
Entrada de aire alimentación bomba	Rosca BSP 1/4 " H	

VERSIONES

Descripción	Código
TB 270 X Larga (estándar, Aluminio)	30910501
TB 270 X Corta (estándar, Aluminio)	30910502
TB 270 X Larga (Acero inoxidable)	30910503
TB 270 X Corta (Acero inoxidable)	30910504

Tapas para bidones

Variedad de diseños para el trasvase de producto desde un bidón de 200 litros. Desde el más sencillo hasta el kit de trasvase más completo.

Tapas fabricadas en acero inoxidable. Incluyen asas de agarre para un cómodo desajuste del bidón.

Configuración con elementos Sagola de alta tecnología y calidad. Bombas neumáticas, removedores, reguladores,...

Bomba DM 400 (pág. 116)

Bomba Sagola TB270 (pág. 118)

Removedor rotativo Sagola 464 (pág. 121)

NORMATIVAS:

2006/42/CE, UNE-EN 12100:2012

ATEX  2 II GX

UNE EN ISO 80079-36:2017



Código

30990354



Código

30990359

Tapa para bidón

Kit de tapa para bidón de 200 litros de capacidad con asas de agarre y manetas de sujeción.

Tapa para bidón + removedor rotativo

Kit de tapa que incluye un removedor rotativo **Sagola 464**.



Código

30990358



Código

30990357

Tapa para bidón + Bomba DM + Regulador entrada de aire

Kit de tapa que incluye una bomba neumática **Sagola DM 400** y un regulador de entrada de aire de alta precisión.

Tapa para bidón + Bomba TB 270 X + Regulador entrada de aire

Kit de tapa que incluye una bomba de pistón **Sagola TB270X** y un regulador de entrada de aire de alta precisión.



Código

30990356



Código

30990355

Tapa para bidón + Bomba DM + Agitador rotativo + Regulador entrada de aire

Kit de tapa que incluye una bomba neumática **Sagola DM 400**, agitador rotativo **Sagola 464** y un regulador de entrada de aire de alta precisión.

Tapa para bidón + Bomba TB 270 X + Agitador rotativo + Regulador entrada de aire

Kit de tapa que incluye una bomba de pistón **Sagola TB270X**, agitador rotativo **Sagola 464** y un regulador de entrada de aire de alta precisión.

Elevador de tapas RAM 200

Sagola presenta el Elevador neumático pilotado cuya finalidad es levantar las tapas de bidones de 200 litros que comercializa, y facilitar el cambio de bidón.

El disponer de un medio neumático facilita enormemente la labor de levantar la tapa junto con todos los accesorios posibles (bombas, removedores...), que en su conjunto pueden llegar a alcanzar un peso considerable.

El realizar el trabajo manualmente puede crear riesgos y dificultades que son eliminadas usando este elevador.

Se compone de un cilindro neumático de simple efecto, y va pilotado mediante una válvula neumática de accionamiento manual.

Cuerpo y soporte de acero de gran robustez. Alta calidad de componentes. Con un soporte al suelo mediante pernos M12 para una gran estabilidad y firmeza.

Este equipo está destinado únicamente a un uso profesional.



Entrada de aire
comprimido



Válvula de acción
manual

NORMATIVAS:

2006/42/CE, 2014/68/UE
UNE-EN ISO 12100
ISO 14121

Código

13010000

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ELEVADOR DE TAPAS RAM 200

Dimensiones	1.556 x 520 x 646 mm.	61,3 x 20,5 x 25,4 "
Altura máxima (posición elevada)	2.506 mm.	99"
Carrera del pistón	950 mm.	37,4"
Carga máx. de elevación	259,5 Kg.	572 lbs
Entrada de aire	Racor giratorio tubo Ø4 mm. 1/4"	
Válvula neumática manual	Accionamiento manual. 3 vías, 2 posiciones	
Presión de trabajo de entrada de aire	4 bar	58 psi
Tiempo de subida (a 4 bar)	Aprox. 12 segundos	
Tiempo de bajada	Aprox. 50 segundos (Descompresión + bajada)	
Lubricante	SAE 20	
Anclaje de base al suelo	3 tornillos M12	
Materiales	Aluminio, Acero, Poliamida y NBR	

Removedores

Removedores 471/464 de Sagola con accionamiento neumático. Adecuado para la colocación en recipientes cerrados como bidones o calderines de presión.

Para agitar, homogeneizar y disolver preparados acuosos, galvanotecnia, industria química, de bebidas y cosméticos. Especial para productos de baja y media viscosidad.

Fabricado en acero inoxidable de alta calidad.

Los motores neumáticos Sagola 463/446 ofrecen una gran resistencia al esfuerzo. Mínimo coste de mantenimiento. Motor robusto y compacto.

NORMATIVAS:

2006/42/CE
UNE-EN 12100:2012
ATEX  2 II GX
UNE EN ISO 80079-36:2017



Motor neumático alternativo
Sagola 463

Removedor
Sagola 471



Removedor
Sagola 464



Motor neumático rotativo
Sagola 446

VERSIONES**471/463**

Descripción	Código
Removedor Sagola 471	10520201
Motor neumático alternativo Sagola 463	10510201

VERSIONES**464/446**

Descripción	Código
Removedor Sagola 464	10520101
Motor neumático rotativo Sagola 446	10510101

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**R 471 / M 463****R 464 / M 446**

Peso (removedor)	11 Kilogramos	24,2 lbs	11 Kilogramos	24,2 lbs
Peso (motor)	6 Kilogramos	13,2 lbs	5,25 Kilogramos	11,6 lbs
Longitud (palas del removedor)	100 cm.	39,4 "	100 cm.	39,4 "
Dimensiones (motor)	17 x 16 x 25 cm.	6,7 x 6,3 x 9,8 "	19 x 17 x 14 cm.	7,5 x 6,7 x 5,5 "
Potencia	4,50 Kgfm (kilogramo fuerza metro)		1,2 HP	
Velocidad de giro	0 - 350 r.p.m. (Incluye regulador de velocidad)		0 - 300 r.p.m. (Incluye regulador de velocidad)	
Máxima presión de aire	6 bar	87 psi	6 bar	87 psi
Presión de trabajo	3 - 6 bar	43,5 - 87 psi	2 - 6 bar	43,5 - 87 psi
Temperatura de servicio	Temperatura ambiente (máx. 50°C) (122°F)		Temperatura ambiente (máx. 50°C) (122°F)	
Caudal de aire a 6 bar (87 psi)	28 L/min.	1 cfm	350 L/min.	12,36 cfm
Ángulo de giro	180°		-	
Entrada de aire	BSP 1/4 x 19 " H		BSP 1/4 x 19 " H	
Salida de aire	BSP 1/8 "		BSP 1/8 "	



05

Sistemas de filtrado de aire

Nuevos retos en la pinturas (nuevas pinturas al Agua), aumento de las herramientas en la industria y más exigencia de producción, cada vez se hace más importante una alta fiabilidad en la red de aire comprimido.

La aparición de las normativas relacionadas con la drástica reducción de disolventes en las nuevas pinturas hace que la existencia de impurezas en la red de aire sea cada vez más crítica para los resultados finales en un buen acabado.

Con el único objetivo de lograr el máximo grado de terminación, acabado y brillo, desde SAGOLA hemos trabajado al máximo en nuestra línea de filtros.

Serie 5000X

Serie 4000

Serie Plus

Sistemas de filtrado de aire

Filtres de aire

Temperatura

- Recomendación general: Entre 15°C y 25°C
- Al menos 5°C por encima del punto de rocío de la cabina.
- Al menos 5°C por encima del punto de rocío del aire comprimido.

Punto de rocío

PR < 3°C	Calidad de aire ideal
3°C < PR < 7°C	Calidad de aire buena
PR > 7°C	Calidad de aire deficiente



Termohigrómetro

contenido en el Test de calidad de aire de Sagola.

Mide:

- Temperatura del aire comprimido.
- Punto de rocío del aire comprimido.
- Humedad relativa del aire comprimido.



Pack 6000X

Regulación de la temperatura del aire comprimido



Elcometer 319

Medición de las condiciones ambientales en cabina y en superficie

Temperatura

Temperatura de la pieza al menos 5°C por encima del punto de rocío de la cabina.

AIRE, TEMPERATURA Y HUMEDAD

EL EQUILIBRIO PERFECTO ENTRE TODOS LOS ELEMENTOS DE CABINA

Las herramientas de tratamiento de aire de Sagola y sus equipos de diagnóstico de condiciones ambientales, proporcionan la información necesaria para alcanzar el equilibrio perfecto entre todos los elementos de la cabina.



Filtro de cabina

Eliminación de condensados y vapores de agua y aceite. Retención de partículas sólidas.



Trampa de sólidos

Contenido en el Test de Calidad de Aire de Sagola.

Diagnóstico sobre la presencia de partículas sólidas, condensados de aire o aceite en la línea de aire comprimido.

SAGO
an Elcometer company



Sistemas de filtrado

Es necesario eliminar las impurezas del aire comprimido por medio de un filtro teniendo en cuenta que se ha de obtener el máximo rendimiento para el trabajo de pintado.

Los SISTEMAS DE FILTRADO SAGOLA garantizan una máxima calidad del aire y una mínima pérdida de presión de línea.

El aire que procede del compresor y que circula por la red, contiene partículas e impurezas sólidas, agua procedente de la humedad relativa del aire de aspiración y aceite quemado que proviene del compresor.

Por ello, es necesario eliminar estas impurezas por medio de un filtro teniendo en cuenta que se ha de obtener siempre el máximo rendimiento con la mínima caída de presión.

Los sistemas de filtrado SAGOLA garantizan una máxima calidad del aire.

Además, con la aparición de las nuevas normativas relacionadas con la drástica disminución de disolventes en los nuevos aparejos, monocapas y barnices HS, así como en

las pinturas al agua, hace que la existencia de impurezas en el aire comprimido empleado para pulverizar sea más crítica para los resultados finales del trabajo en la carrocería, debido fundamentalmente a que:

- En los HS: fundamentalmente el alto Brillo de estas pinturas, su escasa proporción de disolventes y su reducción en el número de manos de acabado, hace que resalten más las pequeñas partículas que puedan venir procedentes del aire comprimido.
- En las pinturas al agua: su alta incompatibilidad con cualquier tipo de aceites y vapores orgánicos hace que la calidad de aire requerido para la pulverización sea de altísima calidad.

Claves para la correcta elección del filtro

Para la elección del sistema de filtrado que debemos instalar hay que tener en cuenta el tipo y estado de conservación del compresor de aire instalado y la calidad de aire que nos está suministrando.

Por ejemplo, si se necesita un aire más purificado, debemos instalar un **Regulador Purificador Coalescente modelo 5200X** -con el cual eliminaremos retención de agua y partículas sólidas hasta 0,01 micras, aerosoles de agua ($C > 0,01 \text{ mg/m}^3$) y aerosoles de aceite ($C > 0,01 \text{ mg/m}^3$) - o bien un **Regulador Purificador con filtro Coalescente más Carbón activo modelo 5300X** - que se utiliza cuando se requiere eliminar el aceite, hidrocarburo o agua en forma de vapores, vapores orgánicos, olores del aire, partículas sólidas hasta 0,01 micras y aceite residual máximo 0,003 p.p.m. -.

Filtros Serie 5000X

Filtros de aire diseñados y desarrollados para las nuevas tecnologías de pintura del automóvil. Ideal para pinturas al agua y HS.

Máxima calidad del aire

La calidad del aire comprimido adquiere cada día una mayor importancia en los procesos de producción. Un aire contaminado provoca daños y costes de fabricación en muchos casos.

No sólo es importante tener una buena calidad del aire comprimido donde éste puede tener contacto con el producto, por eso es esencial realizar un análisis de la calidad del aire comprimido.

Conseguir una buena calidad del aire comprimido es básico para un funcionamiento correcto de las máquinas y para obtener un acabado final óptimo en los procesos de producción.

Mínima pérdida de presión en línea

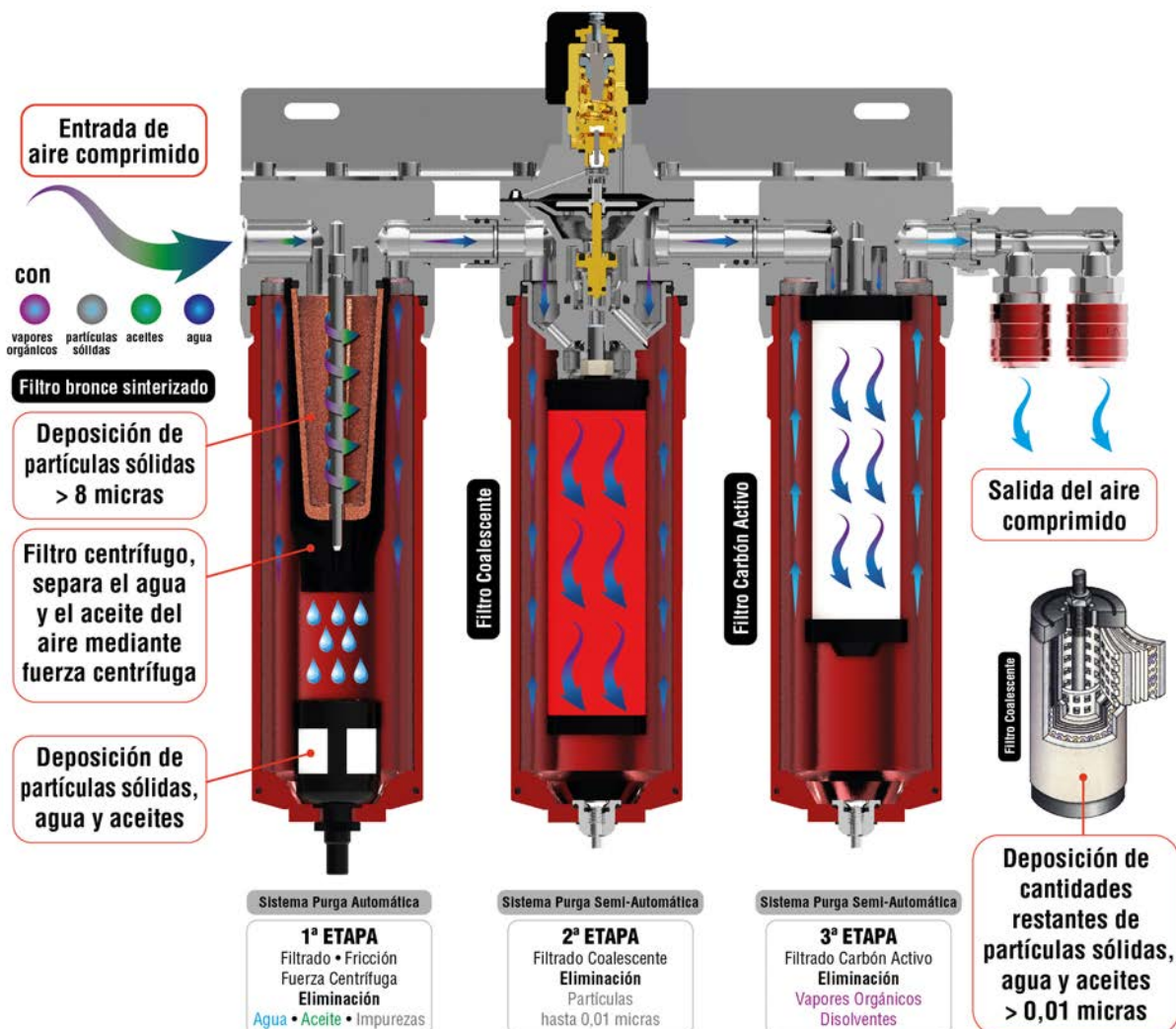
Por todas estas razones, es necesario eliminar estas impurezas por medio de un filtro teniendo en cuenta que se

ha de obtener siempre el máximo rendimiento con la mínima caída de presión.

Ventajas principales

- Regulador asistido por aire.
- Escape rápido, reducción instantánea de presión.
- Cuerpos de aluminio. Mecanizado CNC. Total robustez.
- Evacuación desatendida de líquidos e impurezas.
- Máximo caudal 2.870 L/min., salida para 2 pistolas.
- Filtro de 8µ + Deflector de alta capacidad de retención de sólidos y líquidos.
- Entrada de aire 1/2" pulgada.
- Control de vida de filtros. Incorporamos elemento dinámico de control de vida.

Sistema completo de filtración Serie 5000X



Filtro purificador 5300X

Filtro purificador 5300X


El filtro modelo Sagola 5300X ofrece el máximo grado de filtración en las cabinas y líneas de pintado con altísima exigencia de terminación en los acabados.

Filtro compuesto por tres etapas de filtrado. Incorpora un prefiltro de bronce sinterizado de 8 micras, seguido de un filtrado mediante filtro coalescente de 0,01 micras y un filtrado final con un filtro de gran sección de carbón activo.

Ideal para líneas de pintado al agua (y problemas de vapores orgánicos en la red).

Consigue eliminar además del agua y las impurezas, los vapores orgánicos y los olores de aire.

NORMATIVAS:

2006/42/CE
ATEX  2 II GX
UNE EN-13463-1



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FILTRO 5300X

Peso	6,62 Kilogramos	14,59 lbs	
Dimensiones	38,3 X 12,3 X 37,2 cm.	15,08 x 4,84 x 14,66 "	
Caudal de aire a 7 bar (101 psi)	2.870 L/min.	101 cfm	
Conector salida de aire	BSP 1/4" Hembra	Conector entrada de aire	BSP 1/2" Hembra
Tipo de filtrado (3 etapas)	1º Filtro de bronce de 8 µ / 2º Filtro coalescente de 0,01 µ / 3º Filtro de carbón activo		
Presión máxima de trabajo	12 bar	174 psi	
Temperatura máxima de trabajo	90°C	194°F	
Sistema de purga	1 Purga automática + 2 Purgas semi-automáticas		

VERSIONES

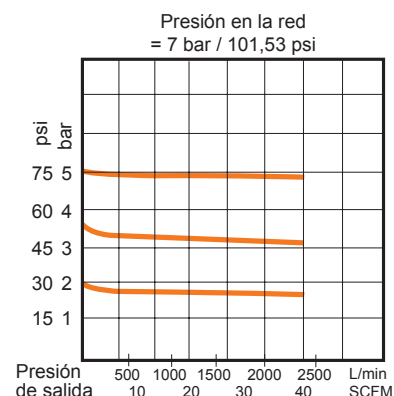
Descripción	Código
Filtro regulador de aire 5300X con conectores BSP 1/4" US-Mil	10730305
Filtro regulador de aire 5300X con conectores BSP 1/4" Euro-Perfil	10730308
Filtro regulador de aire 5300X con conectores BSP 1/4" Nitto (exclusivo Asia)	10730351

Sistema modular versátil

Si necesita actualizar su sistema de un filtro estándar a un sistema coalescente o actualizar a carbón activo, con el sistema modular Sagola 5000X puede actualizar fácilmente con un paquete de conversión.

Fabricado para durar con un mantenimiento mínimo

Fabricado en aluminio mecanizado con acoplamientos de acero inoxidable, la gama de filtros Sagola 5000X es increíblemente duradera.



Gama de opciones

Desde prefiltros para la separación de la humedad hasta filtros coalescentes para eliminar partículas de hasta 0,01 micras o filtros de carbón activo para el aire respirable.

La gama Sagola 5000X está disponible en una serie de modelos para satisfacer las demandas de cualquier taller de carrocería.

Filtro purificador 5300X Plus


Filtro purificador 5300X Plus

Filtro con las mismas prestaciones técnicas y mecánicas que el modelo 5300X. Preparado para un uso independiente del filtrado con Carbón Activo.

Doble salida del filtro coalescente para el pintado o soplado. Salida simple del filtro de Carbón Activo para equipo de respiración o pintado.

Filtro compuesto por tres etapas de filtrado. Incorpora un prefiltro de bronce sinterizado de 8 micras, seguido de un filtrado mediante filtro coalescente de 0,01 micras y un filtrado final con un filtro de gran sección de carbón activo.

NORMATIVAS:

2006/42/CE
ATEX  2 II GX
UNE EN-13463-1



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FILTRO 5300X PLUS

Peso	6,8 Kilogramos	14,99 lbs	
Dimensiones	37,7 X 11,9 X 37,2 cm.	14,84 x 4,69 x 14,66 "	
Caudal de aire a 7 bar (101 psi)	2.870 L/min.	101 cfm	
Conector salida de aire	BSP 1/4" Hembra	Conector entrada de aire	BSP 1/2" Hembra
Tipo de filtrado (3 etapas)	1º Filtro de bronce de 8 µ / 2º Filtro coalescente de 0,01 µ / 3º Filtro de carbón activo		
Presión máxima de trabajo	12 bar	174 psi	
Temperatura máxima de trabajo	90°C	194°F	
Sistema de purga	1 Purga automática + 2 Purgas semi-automáticas		

VERSIONES

Descripción	Código
Filtro regulador de aire 5300X Plus con conectores BSP 1/4" US-Mil	10730306
Filtro regulador de aire 5300X Plus con conectores BSP 1/4" Euro-Perfil	10730309
Filtro regulador de aire 5300X Plus con conectores BSP 1/4" Nitto (exclusivo Asia)	10730310

Temporizador de tiempo

Los medidores de tiempo ofrecen un recordatorio visual útil de los programas de mantenimiento de nuestros filtros. El medidor de tiempo viene incluido en cada kit de filtro.

Temporizador de **3 meses**: Filtro Carbón Activo

Temporizador de **6 meses**: Filtro de bronce y Coalescente.

Los filtros de su equipo de filtrado tienen una vida útil limitada. Cuando los filtros se obstruyen, el rendimiento del equipo puede disminuir. Por lo tanto, no tenemos garantía de un filtrado correcto al 100%.



Quando comience a usar el filtro, presione el botón "ON" para controlar la vida útil de su equipo de filtrado.



Filtro purificador 5200X

Filtro purificador 5200X

El modelo 5200X ofrece la más alta tecnología para el filtrado de aire. Dos etapas de filtrado.

Incorpora un filtro de bronce sinterizado de 8 micras. Seguido de un filtrado final mediante filtro coalescente de 0,01 micras.

Otras características son el sistema de purga automática y el regulador con volante asistido.

Vasos de gran resistencia y protección. Las purgas reducen el costo de mantenimiento debido a su mayor durabilidad.

Realiza un doble filtrado, con una óptima regulación de caudal y presión, reteniendo agua e impurezas, con lo que consigue purificar el aire en un 99%.



NORMATIVAS:

2006/42/CE
ATEX (Ex) 2 II GX
UNE EN-13463-1

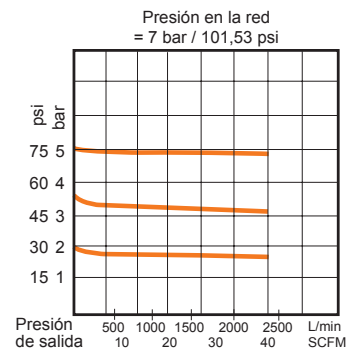
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FILTRO 5200X

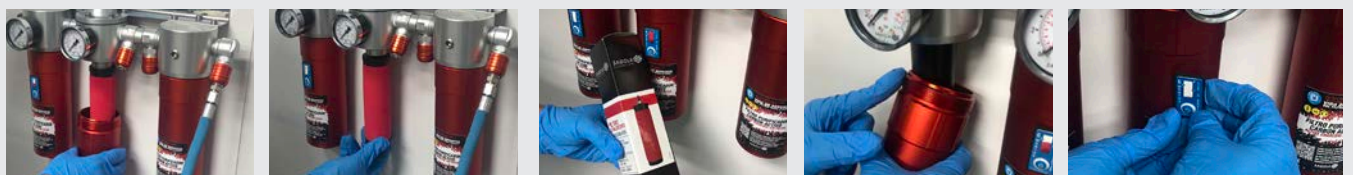
Peso	4,7 Kilogramos	10,36 lbs
Dimensiones	27,1 X 12,3 X 37,2 cm.	10,67 x 4,84 x 14,66 "
Caudal de aire a 7 bar (101 psi)	> 3.000 L/min.	> 106 cfm
Conector salida de aire	BSP 1/4" Hembra	Conector entrada de aire BSP 1/2" Hembra
Tipo de filtrado (2 etapas)	1º Filtro de bronce de 8 µ / 2º Filtro coalescente de 0,01 µ	
Presión máxima de trabajo	12 bar	174 psi
Temperatura máxima de trabajo	90°C	194°F
Sistema de purga	1 Purga automática + 1 Purga semi-automática	

VERSIONES

Descripción	Código
Filtro regulador de aire 5200X con conectores BSP 1/4" US-Mil	10730304
Filtro regulador de aire 5200X con conectores BSP 1/4" Euro-Perfil	10730307
Filtro regulador de aire 5200X con conectores BSP 1/4" Nitto (exclusivo Asia)	10730350



Cómo cambiar un filtro



1. Desmonte el vaso del filtro
2. Desenrosque el filtro usado
3. Reemplace el filtro de repuesto
4. Engrase y enrosque el vaso
5. Coloque el temporizador de tiempo

Filtro purificador 5100X / 5050X / 5000X

Filtro purificador 5100X

Filtro purificador de aire con regulador de presión y manómetro.
Vaso de alta resistencia y protección.

El modelo 5100X presenta nueva purga que reduce el costo de mantenimiento debido a su mayor durabilidad.

El sistema de filtrado retiene agua e impurezas. Además, incorpora un filtro de bronce sinterizado de 8 micras.

Filtro purificador 5050X

El modelo 5050X es un filtro purificador con purga automática y manómetro, ideal para el prefiltrado en líneas industriales de aire. Incorpora un filtro de bronce sinterizado de 8 micras.

Prefiltro de línea para: salida de compresor medio (toma 1/2"), cambios de nivel de la red, entrada a cabinas,...

Filtro purificador 5000X

Filtro purificador de aire con regulador, con una perfecta relación precio/calidad. Ideal para cabinas con pintura base disolvente y zonas de preparación.

El modelo 5000X presenta un sistema de purga semiautomática y doble salida.

Se basa en un sistema de filtrado que retiene agua, aceite y otras impurezas. Incorpora un filtro de 40 micras.



NORMATIVAS:

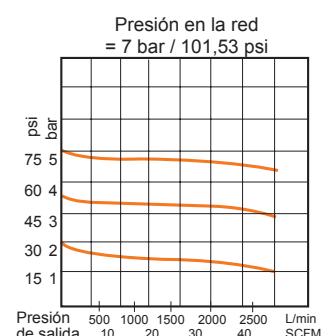
2006/42/CE
ATEX 2 II GX
UNE EN-13463-1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	5100X		5050X		5000X	
Peso	2,64 Kg.	5,82 lbs	1,95 Kg.	4,30 lbs	2,3 Kg.	5,07 lbs
Dimensiones (cm.)	15,9 x 12,3 x 37,3 cm.		11,4 x 11,9 x 33,9 cm.		14,8 x 11,9 x 38,4 cm.	
Dimensiones (pulgadas)	6,26 x 4,84 x 14,65"		4,49 x 4,69 x 13,35"		5,93 x 4,69 x 15,12"	
Caudal de aire a 7 bar (101 psi)	> 3.000 L/min.	> 106 cfm	> 3.000 L/min.	> 106 cfm	> 3.000 L/min.	> 106 cfm
Conector salida de aire	BSP 1/4" H		BSP 1/4" H		BSP 1/4" H	
Conector entrada de aire	BSP 1/2" H		BSP 1/2" H		BSP 1/2" H	
Tipo de filtrado	Filtro de bronce de 8 μ		Filtro de bronce de 8 μ		Filtro de bronce de 40 μ	
Presión máxima de trabajo	12 bar	174 psi	12 bar	174 psi	12 bar	174 psi
Temperatura máxima de trabajo	90°C	194°F	90°C	194°F	90°C	194°F
Sistema de purga	Purga automática		Purga automática		Purga semi-automática	

VERSIONES

	5100X	5050X	5000X
Descripción	Código	Código	Código
Filtro regulador de aire con conectores BSP 1/4" US-Mil	10730202	10720301	10730204
Filtro regulador de aire con conectores BSP 1/4" Euro-Perfil	10730206	10720302	10730205
Filtro regulador de aire con conectores BSP 1/4" Nitto (exclusivo Asia)	10730208	10720303	10730207



Accesorios filtros Serie 5000X

Los filtros de su equipo de filtrado tienen una vida útil limitada. Cuando los filtros se obstruyen, el rendimiento del equipo puede disminuir. Por lo tanto, no tenemos garantía de un filtrado correcto al 100%.



Kit de filtros 5000X

Kit de filtros de repuesto para los filtros 5000X. Incluye temporizador de tiempo.

Código	Descripción
56418719	Kit filtro Bronce sinterizado
56418071	Kit filtro Coalescente
56418070	Kit filtro Carbón Activo

(Incluye temporizador de tiempo)

Kit de filtros 5000X

Filtro de bronce poroso 40 µ, repuesto para el filtro modelo 5000X.

Código
56418720



Kit de juntas

Código	Modelos
56418537	5300X / 5300X+

Manómetro 5000X

Manómetro de alta calidad y precisión 5000X.

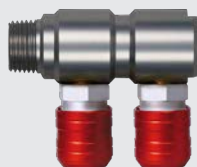
Código
54550016



Kit Doble salida

Enchufes US- Mil.

Código
56418704



Temporizador de tiempo

Los medidores de tiempo ofrecen un recordatorio visual útil de los programas de mantenimiento de nuestros filtros.

El medidor de tiempo viene incluido en cada kit de filtro.

- Temporizador de 3 meses (Filtro Carbón activo)
- Temporizador de 6 meses (Filtro Bronce y Coalescente)



Kit purga automática



Código	Modelos
56450010	5050X / 5100X / 5200X / 5300X / 5300X+

Kit purga semi-automática



Código	Modelos
56418533	5000X

Expositor Filtros serie 5000X



Código	Descripción
70000005	Display soporte filtro 5100X
70000006	Display soporte filtro 5300X / 5200X

Accesorios filtros Serie 5000X

Si necesita actualizar su sistema de un filtro estándar a un sistema coalescente o actualizar a carbón activo, con el sistema modular Sagola 5000X puede actualizar fácilmente con un paquete de conversión.



Acople filtro coalescente

Acople para convertir un 5100X a un filtro 5200X.

La solución definitiva a problemas con partículas sólidas. Incorpora filtro coalescente de gran sección. Aumento de la eficacia hasta las 0,01 micras. Purga semiautomática (+ la automática del 5100X).

Código

56418521

Acople filtro carbón activo

Acople para convertir un 5200X a un filtro 5300X.

La mejor solución a problemas de contaminantes y vapores orgánicos en la red de aire. Incorpora cartucho de carbón activo de gran sección. Purga semiautomática (+ las dos del 5200X).

Código

56418520

Test de calidad de aire



Equipo para la detección de las impurezas del aire, nivel de humedad y temperatura. Incorpora equipo test calidad de aire con regulador de entrada, linterna con lupa de 30 aumentos para visualización de impurezas, medidor de humedad y temperatura digital.

Incorpora kit de filtros de membrana, poro 0,45 (50 uds).

Código

Descripción

15020001 Maletín Sagola Test de calidad de aire

49000740 Kit filtros de membrana. Poro 0,45 μ 50 uds.



Pack 6000X Air Heater

El sistema de calentamiento de aire **Sagola Pack 6000X Air Heater** calienta el aire comprimido a una temperatura de trabajo constante para garantizar un proceso de pintura estable y una reducción de la temperatura del punto de rocío.

Máxima calidad del aire durante todo el año. Independientemente de las condiciones ambientales, el Pack 6000X Air Heater suministra aire comprimido utilizado en los procesos de pintura a una temperatura constante, incluso cuando existen grandes diferencias de temperatura entre el día y la noche, el invierno y el verano.

Calentar el aire comprimido reduce su humedad relativa evitando problemas de condensación en climas fríos y húmedos.

El uso de este equipo proporciona un acabado de óptima calidad superficial, manteniendo una temperatura constante en el aire comprimido, como se requiere para la aplicación de ciertos tipos de productos.

NORMATIVAS:

89/392/CE
2006/95 CE, 2006/42 CS
y 2004/108 CE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PACK 6000X

Peso	3,6 Kg.	7,4 lbs
Dimensiones	40,5 X 9,2 X 25,5 cm.	15,9 x 3,6 x 10,04"
Caudal máx. de aire a 7 bar	750 L/min.	26,48 cfm
Presión máxima de trabajo	12 bar	174 psi
Consumo máximo	800 w	
Potencia	240V/50Hz - 110V/60Hz	
Rango de temperatura de trabajo	Barnices	40-60°C / 104-140°F
	Base agua	30-50°C / 86-122°F
	Base disolvente	30-40°C / 86-104°F



VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción	Código
Calentador Sagola Pack 6000X Air Heater 220V - 50Hz	10780102
Calentador Sagola Pack 6000X Air Heater 110V - 60Hz	10780104
11 m. Manguera de aire calefactada Ø10 x 18 mm. 220V - 50Hz	56414030
11 m. Manguera de aire calefactada Ø10 x 18 mm. 110V - 60Hz	56414031

Fácil de usar

Ligero, pequeño y fácil de instalar. El Pack 6000X está equipado con un controlador de temperatura digital PID y una pantalla LED de botón pulsador con indicadores rojos y verdes para identificar cuándo se ha alcanzado la temperatura seleccionada.

Estuche Cool Touch

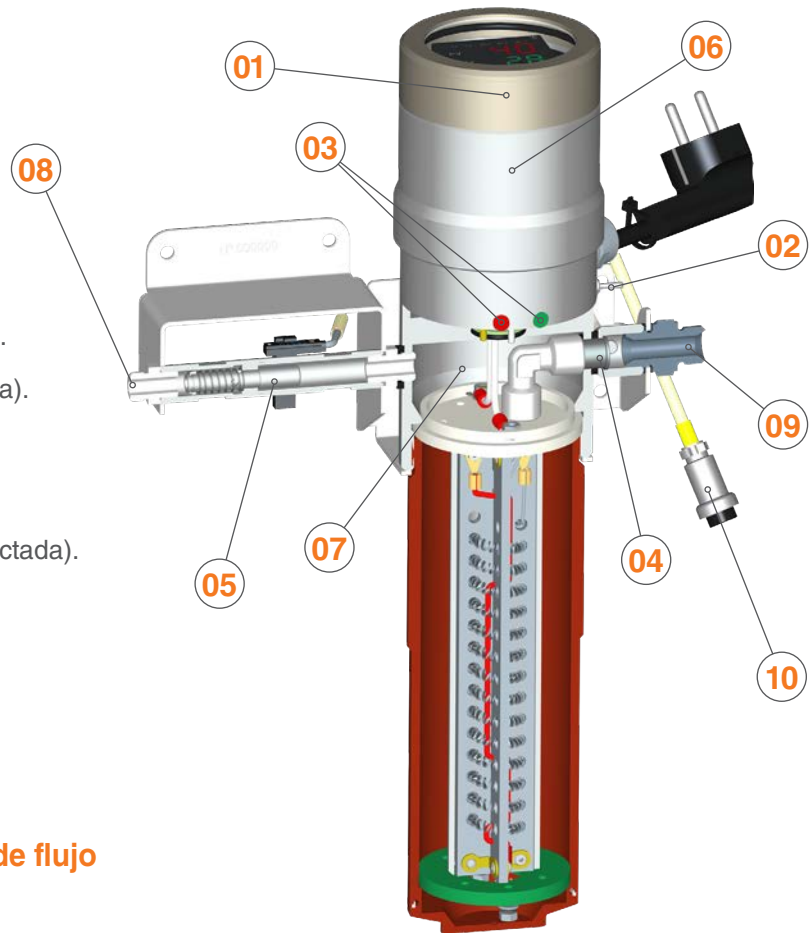
El aire frío ingresa a la cámara presurizada enfriando la carcasa exterior del equipo, manteniéndolo aislado de la cámara caliente en el interior, lo que garantiza que el Pack 6000X sea seguro al tacto.



Pack 6000X Air Heater

Principales partes del calentador de aire

- 01** CONTROLES.
- 02** INTERRUPTOR DE RED.
- 03** PILOTO LED ROJO (Calentando).
- 03** PILOTO LED VERDE (Preparado).
- 04** SENSOR DE TEMPERATURA.
- 05** FLUJOSTATO.
- 06** CÁMARA DE AIRE FRÍO (Despresurizada).
- 07** CÁMARA DE AIRE CALIENTE (Presurizada).
- 08** ENTRADA DE AIRE (de la red o filtro).
- 09** SALIDA DE AIRE (a manguera).
- 10** CONEXIÓN ELÉCTRICA (Manguera calefactada).



Controlador de temperatura digital PID

Sensor de temperatura Termopar

Función de autoaprendizaje

Protección contra sobrecalentamiento

Activación automática por interruptor de flujo

Ventajas del Pack 6000X Air Heater

- Estabilidad de temperatura tanto en el aire comprimido como en los elementos finales de pintura como manguera y pistola.
 - Proceso de pintado estable en zonas con grandes cambios de temperatura entre el día y la noche, invierno y verano.
 - Temperatura de trabajo constante.
 - Compacto y robusto.
 - Pantalla de temperatura digital.
 - Tacto frío, aislamiento térmico.
 - Fácil de usar; botón de encendido y controlador de temperatura.
 - Instalación lista para usar.
 - Temperatura adecuada en la pistola casi de inmediato.
- Incluye una manguera calefactada aislada para obtener el máximo rendimiento energético.



Sistema de manguera calefactada. Independiente de la temperatura ambiente.

El Sagola Pack 6000X se suministra con una manguera antiestática calefactada especialmente diseñada para evitar la pérdida de calor del aire antes de que llegue a la boquilla.



Pantalla de temperatura digital

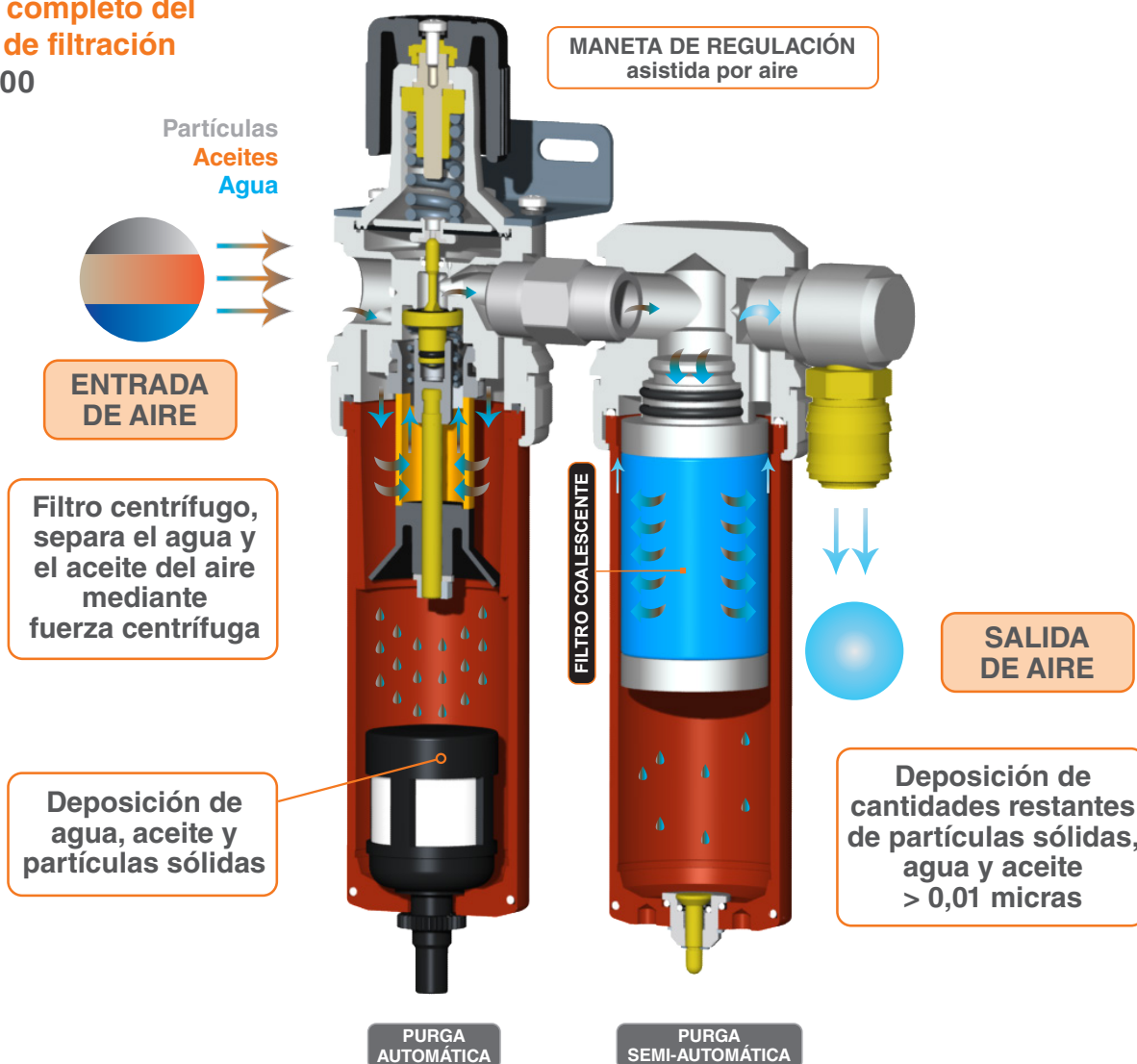
Filtrado de calidad

Solución eficaz para la filtración de aire comprimido en cabinas de pintura profesionales.



El sistema de filtración de aire **Sagola 4000** es la solución eficaz para el filtrado de aire comprimido en cabinas de pintura profesionales para: repintado de automóviles, madera, maquinaria, plásticos e industria en general.

Sistema completo del sistema de filtración Serie 4000



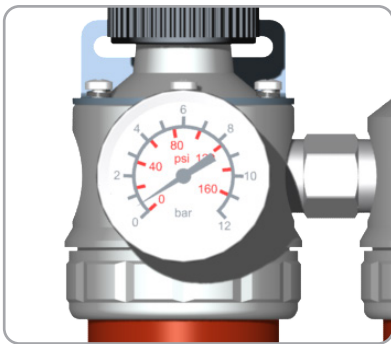
Filtros purificadores Serie 4000

Para la elección del sistema de filtrado que debemos instalar hay que tener en cuenta el tipo y estado de conservación del compresor de aire instalado y la calidad de aire que nos está suministrando.

Si buscamos un filtrado de calidad para pintados en cabina con acabados que nos exijan un buen filtrado de impurezas, agua y aceite, el purificador modelo 4120 sería adecuado para imprimaciones, lacas, barnices, esmaltes.

Si necesitamos un aire más purificado con la finalidad de la ausencia total de partículas, buscando obtener el máximo rendimiento y calidad de acabado con las tecnologías de pinturas base agua o productos HS (High solid), debemos instalar un purificador regulador coalescente, modelo 4220 con el cual eliminaremos retención de agua y partículas sólidas hasta 0,01 micras, aerosoles de agua ($C > 0,01 \text{ mg/m}^3$) y aerosoles de aceite ($C > 0,01 \text{ mg/m}^3$).

Filtros de aire diseñados y desarrollados para las nuevas tecnologías de pintura del automóvil. Ideal para pinturas al agua y HS.



Manómetro de alta calidad y fácil lectura. Escala en bar y psi.



Facilidad y sencillez de manejo. Desmontaje sin necesidad de herramientas.



Sistema de drenaje automático. Purga automática de líquidos condensados sin manipulación.

Máxima calidad del aire

Línea profesional de filtros y reguladores de aire que ofrece máxima filtración, buen funcionamiento y resistencia, con la mejor relación precio/calidad. La serie SAGOLA 4000 elimina la humedad y el aceite hasta 0,01 micrones y asegura una caída de presión de aire mínima (flujo de aire máximo: 2.910 L/min. filtro 4220)

Control de precisión

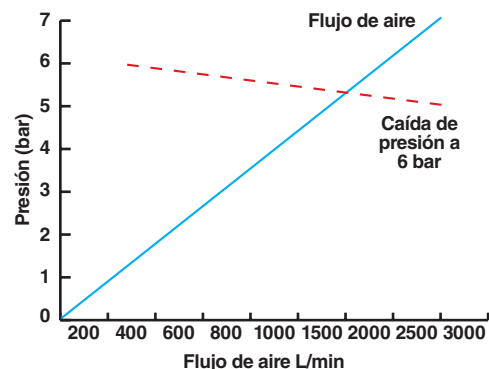
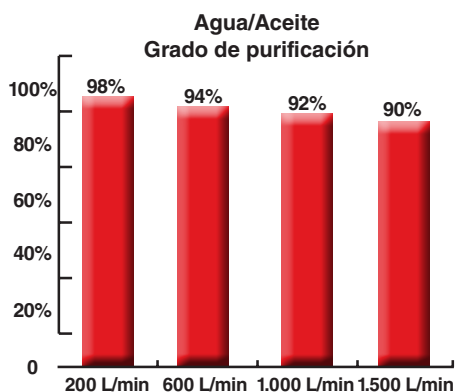
Con un manómetro de fácil lectura que muestra en bar y psi, además de un sistema de regulación de alta precisión con una maneta de regulación de gran tamaño, es fácil de controlar, incluso con las manos enguantadas.

Fiable y fácil de mantener

Fabricado en aluminio mecanizado con un tratamiento anticorrosivo en toda la superficie, la gama de filtros 4000 es muy duradero y requiere un mantenimiento mínimo.

Sistema de drenaje automático

La combinación de drenaje automático en la primera etapa y semiautomático en la segunda significa que el nivel de condensado dentro del filtro se mantiene en niveles muy bajos.



Filtro purificador Sagola 4220 Plus

Filtro purificador Sagola 4220 Plus

Purificador de doble etapa. Máxima eficiencia de filtrado. Recomendado para acabados de última generación. Pinturas en base agua, Barnices y Esmaltes HS, Lacas de alto brillo.

Sistema de regulación de altísima fiabilidad. Maneta de regulación de gran dimensión para un mejor ajuste, aún con guantes.

Fabricado desde un bloque macizo de aluminio. Gran robustez, pero ligero.


1ª Etapa filtrado de agua, aceite y partículas + 2ª Etapa Filtrado Submicrónico. 0,01 Micras.

Incorpora Purga automática de líquidos condensados. Gran caudal de aire.

Manómetro de calidad y fácil lectura.



NORMATIVAS:

2006/42/CE
ATEX  2 II GX
UNE EN-13463-1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FILTRO 4220 / 4220 PLUS

Peso (incluye enchufe rápido)	1,88 Kg.	4,14 lbs
Peso (sin enchufe rápido)	1,76 Kg.	3,88 lbs
Dimensiones (sin enchufe rápido)	279 x 117 x 162 mm.	11 x 4,6 x 6,4"
Caudal de aire a 7 bar	2.415 L/min.	85 cfm
Conector salida de aire	BSP 1/4" Hembra	
Conector entrada de aire	BSP 1/2" Hembra	
Tipo de filtrado (2 etapas)	1º Filtro de bronce de 24 µm / 2º Filtro coalescente de 0,01 µm	
Presión máxima de trabajo	10 bar	145 psi
Temperatura máxima de trabajo	90°C	194°F
Sistema de purga	1 Purga automática + 1 Purga semi-automática	

VERSIONES

Descripción	Código
Filtro regulador de aire 4220	10750401
Filtro regulador de aire 4220 Plus con conector BSP 1/4" US-Mil	10750402
Filtro regulador de aire 4220 Plus con conector BSP 1/4" Euro-Perfil	10750404
Filtro regulador de aire 4220 Plus con conector BSP 1/4" Nitto (exclusivo Asia)	10750403

Enchufes rápidos y conectores

Fabricado en acero templado con junta en nitrilo butadieno, sistema de cierre seguro y hermético. Disponible en sistema Euro-perfil, US-Mil, Multi-perfil y Nitto. Juntas sin silicona. (Ver página 152)

Mangueras de aire antiestáticas

Manguera antiestática de gran flexibilidad y ligereza. Herrajes de sujeción para máxima seguridad. Diámetro interior de 8 mm, suficiente para cualquier modelo de pistola. (Ver página 146)



Filtro purificador Sagola 4120 Plus


NORMATIVAS:

2006/42/CE
ATEX 2 II GX
UNE EN-13463-1

Filtro purificador Sagola 4120 Plus

Solución eficaz para el tratamiento del aire comprimido en cabinas profesionales de pintado para sectores de la carrocería, madera, maquinaria, plástico e industria general.

Sistema de regulación de altísima fiabilidad. Maneta de regulación de gran dimensión para un mejor ajuste, aún con guantes.

Fabricado desde un bloque macizo de aluminio. Gran robustez, pero ligero.

Incorpora purga automática de líquidos condensados. Gran caudal de aire. Manómetro de calidad.

Eliminación de agua, aceite y partículas mediante filtro de bronce sinterizado de 24 micras. Filtrados por fricción y centrifugado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FILTRO 4120 / 4120 PLUS

Peso (incluye enchufe rápido)	1,14 Kg.	2,51 lbs
Peso (sin enchufe rápido)	1,05 Kg.	2,31 lbs
Dimensiones (sin enchufe rápido)	279 x 117 x 69,5 mm.	11 x 4,6 x 2,7"
Caudal de aire a 7 bar	2.910 L/min.	103 cfm
Conector salida de aire	BSP 1/4" Hembra	
Conector entrada de aire	BSP 1/2" Hembra	
Tipo de filtrado	1º Filtro de bronce de 24 µ	
Presión máxima de trabajo	10 bar	145 psi
Temperatura máxima de trabajo	90°C	194°F
Sistema de purga	Purga automática	

VERSIONES

Descripción	Código
Filtro regulador de aire 4120	10730501
Filtro regulador de aire 4120 Plus con conector BSP 1/4" US-Mil	10730502
Filtro regulador de aire 4120 Plus con conector BSP 1/4" Euro-Perfil	10730504
Filtro regulador de aire 4120 Plus con conector BSP 1/4" Nitto (exclusivo Asia)	10730503

Cuerpo aluminio macizo y mecanizado

No utilizamos piezas fundidas. Elementos super robustos. Mayor durabilidad. Pasos de aire sobredimensionados para ofrecer mayor caudal y mínimas caídas de presión.

Vaso de aluminio mecanizado

Anodizado de alta resistencia. Máxima durabilidad. Mínimo mantenimiento.

Maneta de regulación sobredimensionada

Para fácil manejo incluso con guantes.

Tratamiento anodizado contra la oxidación

No utilizamos pinturas para proteger. Esto nos da una vida infinita. Muy alta resistencia a la oxidación u otro ataque químico.

Manómetro de alta calidad y fácil lectura

En doble escala bar/psi.

Purga automática

Evacuación de líquidos condensados sin necesidad de manipulación.

Accesorios Filtros serie 4000

Los filtros de su equipo de filtrado tienen una vida útil limitada. Cuando los filtros se obstruyen, el rendimiento del equipo puede disminuir. Por lo tanto, no tenemos garantía de un filtrado correcto al 100%.

Filtro bronce sinterizado 20 µ

Filtro de bronce poroso 20 µ, repuesto para el filtro modelo 4120/4220.

Código	Modelos
56418721	4120/4220



Filtro coalescente

Filtro coalescente 0,01 µ, repuesto para el filtro modelo 4220.

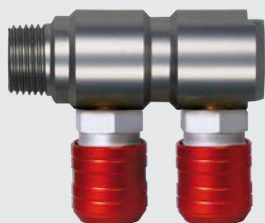
Código	Modelos
56418722	4220



Kit Doble salida

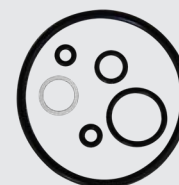
Enchufes US- Mil.

Código
56418704



Kit juntas

Código	Modelos
56418587	4120
56418588	4220



Kit purga automática

Código	Modelos
56450010	4220



Kit purga semi-automática

Código	Modelos
56418533	4120/4220



Kit vaso + purga automática

Código	Modelos
56417711	4120
56417712	4220

Expositor

Código	Modelos
70000007	4220



Manómetro 4000

Manómetro de alta calidad y precisión 4000.

Código
54550016



Filtros serie Plus

Línea profesional Sagola de reguladores, purificadores y lubricadores de aire. Línea diseñada y fabricada con la premisa de ser un producto de exclusivo uso profesional con un alto nivel de exigencia tanto a nivel de prestaciones como a nivel de imagen.

Cuerpo aluminio macizo y mecanizado

No utilizamos piezas fundidas. Elementos super robustos. Mayor durabilidad. Pasos de aire sobredimensionados para ofrecer mayor caudal y mínimas caídas de presión.

Tratamiento anodizado contra la oxidación

No utilizamos pinturas para proteger. Esto nos da una vida infinita. Muy alta resistencia a la oxidación u otro ataque químico.

Manómetro de fácil lectura

En doble escala bar/psi.

Purga semiautomática

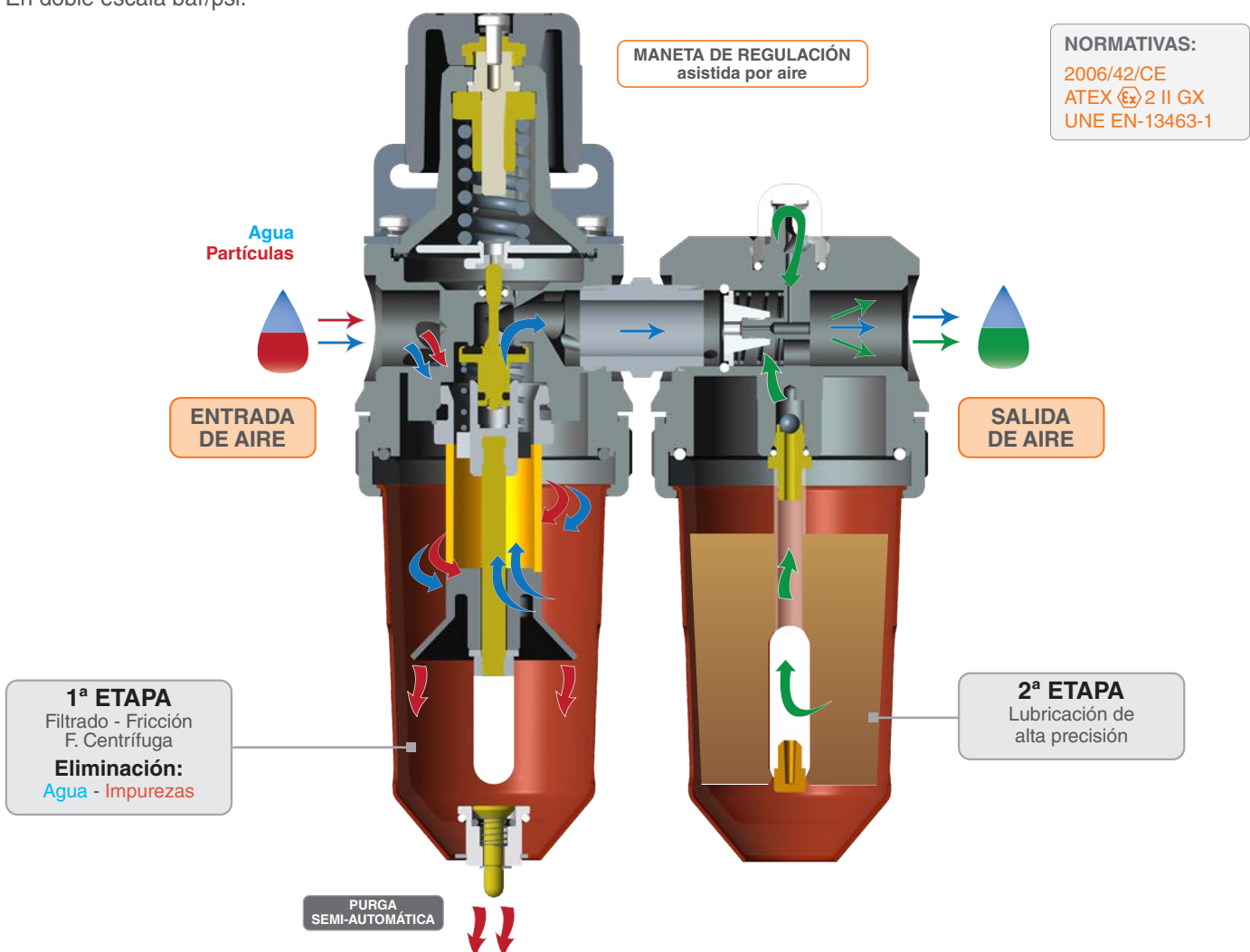
No necesitamos hacer purgas manuales.

Maneta de regulación

Sobredimensionada. Para fácil manejo incluso con guantes.

Vaso de policarbonato

Vaso de alta resistencia y alta transparencia. No amarillea con el paso del tiempo.



El **sistema de lubricación** de la línea de filtros Plus ofrece la máxima suavidad de funcionamiento, máxima precisión. Escape rápido, reducción instantánea de presión.

Regulador asistido por aire. Suministro de aire constante y regular.

Cuerpos de aluminio. Mecanizado CNC. Total robustez. Evacuación desatendida de líquidos e impurezas.

Filtros serie Plus



Filtro Sagola 479 Plus

La solución más compacta para el pequeño taller, industria, o zonas de aparejado y preparación.

Gran caudal de aire, sistema de regulación de altísima fiabilidad, manómetro de calidad, y los mejores materiales, no infravalore sus pequeñas tareas de pintado, o reduzca la vida de sus herramientas neumáticas, empleando reguladores de pobre calidad y nula capacidad de filtrado.

Adaptable a cualquier tamaño de manguera con los reductores incluidos, fabricado desde un bloque macizo de aluminio, gran capacidad de filtrado con visor de residuos y purga semiautomática, lo tiene todo en un espacio mínimo.



Filtro Sagola 970 Plus

A las bondades del filtro-regulador 479+ se une ahora un segundo elemento lubricador, demarcándose ya como equipamiento específico de taller; suministrando aire limpio y lubricado a todas sus herramientas.

Control exacto del aporte de aceite mediante su regulador manual "gota a gota," nula pérdida de presión gracias al diseño "in line" del conjunto, máxima fiabilidad y productividad en el mínimo espacio.

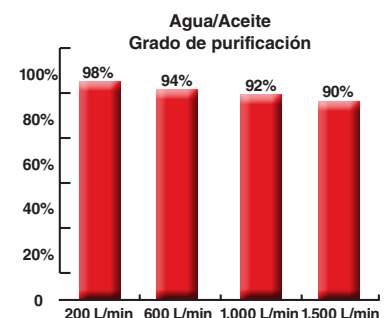
Asegura un suministro de aire limpio y adecuadamente lubricado a herramientas y motores neumáticos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	479 PLUS		970 PLUS	
Peso	0,72 Kg.	1,58 lbs	1,24 Kg.	2,72 lbs
Dimensiones	22,5 x 6,5 x 8,5 cm	8,86 x 2,56 x 3,35"	22,5 x 14 x 8,5 cm	8,86 x 5,5 x 3,35"
Caudal de aire a 2 bar (29 psi)	1.700 L/min.	60 cfm	1.920 L/min.	68 cfm
Conexiones	1/2", 3/8", 1/4"		1/2", 3/8", 1/4"	
Tipo de filtrado	1º Filtro de bronce de 40 µ		1º Filtro de bronce de 40 µ	
Presión máxima de trabajo	10 bar	145 psi	10 bar	145 psi
Temperatura máxima de trabajo	90°C	194°F	90°C	194°F
Sistema de purga	Purga automática		Purga semi-automática	

VERSIONES

Descripción	Código
Filtro regulador de aire 479 Plus conexiones 1/2"	10730401
Filtro regulador de aire 479 Plus conexiones 3/8"	10730402
Filtro regulador de aire 479 Plus conexiones 1/4"	10730403
Filtro regulador y lubricador de aire 970 Plus conexiones 1/2"	10750301
Filtro regulador y lubricador de aire 970 Plus conexiones 3/8"	10750302
Filtro regulador y lubricador de aire 970 Plus conexiones 1/4"	10750303



Filtros serie Plus

Regulador 430 Plus

Micro regulador de aire. Mecanizado desde un bloque de aluminio.

Sistema de regulación de membrana, de 0 a 10 bar. Regulador de gran presión. Manómetro de calidad hasta 10 bar. En doble escala bar/psi.

Soporte incluido para montaje en pared. Adaptadores incluidos para cualquier rosca estándar. Escape rápido y volante de corto recorrido.

Filtro 439 Plus

Filtro de alto caudal, para su inserción en líneas de aire. Adaptable a cualquier instalación con los accesorios incluidos. Fabricación en aluminio, alta durabilidad.

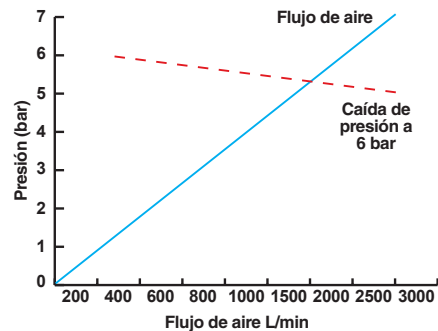
Visor transparente del nivel de residuos líquidos. Purga semi-automática. Mínima caída de presión.

Mínimo mantenimiento.

Lubricador 437 Plus

Lubricador de aire específico para herramientas neumáticas. Todas las medias de entrada y salida (1/2", 3/8" y 1/4"). Visor de nivel de aceite.

Regulación manual mediante visor, sistema "gota a gota." Fabricación CNC desde bloque macizo. Acabado aluminio como toda la gama "+".



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	430 PLUS		439 PLUS		437 PLUS	
Peso	0,54 Kg.	1,19 lbs	0,55 Kg.	1,21 lbs	0,48 Kg.	1,06 lbs
Dimensiones	10,7 x 6,5 x 11,5 cm 4,21 x 2,56 x 4,53"		15,8 x 7,3 x 7,3 cm 6,22 x 2,87 x 2,87"		16,5 x 7,3 x 7,3 cm 6,50 x 2,87 x 2,87"	
Caudal de aire a 2 bar (29 psi)	1.200 - 1.700 L/min.	42 - 60 cfm	1.280 L/min.	45 cfm	1.920 L/min.	68 cfm
Conexiones	1/2", 3/8", 1/4"		1/2", 3/8", 1/4"		1/2", 3/8", 1/4"	
Tipo de filtrado	-		1º Filtro de bronce de 40 µ		-	
Presión máxima de trabajo	10 bar	145 psi	10 bar	145 psi	10 bar	145 psi
Temperatura máxima de trabajo	90°C	194°F	90°C	194°F	90°C	194°F
Sistema de purga	-		Purga semi-automática		Purga semi-automática	

VERSIONES

Descripción	Código
Micro regulador de aire 430 Plus conexiones 1/2"	10740501
Micro regulador de aire 430 Plus conexiones 3/8"	10740502
Micro regulador de aire 430 Plus conexiones 1/4"	10740503
Filtro de aire 439 Plus conexiones 1/2"	10720401
Filtro de aire 439 Plus conexiones 3/8"	10720402
Filtro de aire 439 Plus conexiones 1/4"	10720403

VERSIONES

Descripción	Código
Lubricador 437 Plus conexiones 1/2"	10710301
Lubricador 437 Plus conexiones 3/8"	10710302
Lubricador 437 Plus conexiones 1/4"	10710303



06

Aire comprimido

Mangueras antiestáticas, conectores, enchufes rápidos, racores, elementos que complementan una buena herramienta con un trabajo de calidad y seguro para el pintor y el chapista.

SAGOLA sabe que no merece la pena arriesgar y cuida al máximo esta gama.

Mangueras de aire

Manguera de aire antiestática

Manguera antiestática de aire comprimido ideal para pintado en cabina. Ligeras, flexibles y manejables. No se retuercen.

Manguera de caucho EPDM con refuerzo textil exterior.

Racores engatillados de alta seguridad, aguantan las altas temperaturas. Evita la utilización de bridas y que éstas se suelten o produzcan fugas por motivo de las dilataciones.

Diámetro interior de 8 mm. Válido para trabajar con pistolas HVLP de alto caudal.

Racor de 1/4" H con cierre cónico y racor loco para un fácil montaje del enchufe rápido.



NORMATIVAS:
97/23/CE
UNE EN-559

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		MANGUERA AIRE ANTIESTÁTICA
Rango de temperatura	de -40°C a 120°C	de -40°F a 248°F
Presión máxima de trabajo	20 bar	290 psi
Presión de rotura	80 bar	1.160 psi
Material (interior)	EPDM (Etileno Propileno Dieno tipo M ASTM)	
Material (exterior)	Refuerzo textil	Color Azul
Conexiones	Racor de BSP 1/4" H con cierre cónico y racor loco	
Tubo conductor	< 1 M Ω	

VERSIONES

Descripción	Código	US-Mil	Euro-Perfil
6 m. Manguera de aire antiestática Ø 8 x 15 mm.	56414024	-	-
11 m. Manguera de aire antiestática Ø 8 x 15 mm.	56414025	56414047	56414049
16 m. Manguera de aire antiestática Ø 8 x 15 mm.	56414027	56414048	56414050
26 m. Manguera de aire antiestática Ø 8 x 15 mm.	56414026	-	-



Manguera de aire

Manguera de aire multiusos. Compacta, con excelente rendimiento y resistencia al aceite. Manguera de 8 x 15 mm. en diferentes longitudes y en rollos de 100 metros. Fabricada de Termocaucho con refuerzo exterior de Poliéster. Diámetro interior de 8 mm. Válido para trabajar con pistolas HVLP de alto caudal.

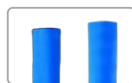
Presión de trabajo: 20 bar (60 bar de presión de rotura).

Rango de temperatura: de -15°C a 60°C

NORMATIVAS:
97/23/CE

VERSIONES

Descripción	Código	US-Mil	Euro-Perfil
100 m. Rollo de manguera de aire Ø 8 x 15 mm.	52450008	-	-
11 m. Manguera de aire Ø 8 x 15 mm.	-	56414051	56414053
16 m. Manguera de aire Ø 8 x 15 mm.	-	56414052	56414054



Manguera de aire con conexiones disponible en 11 y 16 m.

Mangueras de aire y producto

Conjunto de manguera de aire y producto

Conjunto de mangueras para bombas neumáticas de baja presión.

Manguera de producto de Nylon 6 x 8 mm. con terminales de conexión rápida. Adaptador hembra de 3/8" para pistolas de presión.

Manguera de aire antiestática de goma EPDM 8 x 15 mm. con racores engatillados de alta seguridad 1/4" H.

Funda protectora de Nylon de alta resistencia al roce y a la abrasión.

**NORMATIVAS:**97/23/CE
UNE EN-559**NORMATIVAS:**Manguera aire: 97/23/CE, UNE EN-559
Manguera producto: DIN 73378
Funda: RoHS, ISO 6945, MSHA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONJUNTO DE MANGUERA

Rango de temperatura (mangueras)	de -20°C a 60°C	de -4°F a 140°F
Rango de temperatura (funda)	de -60°C a 125°C	de -76°F a 257°F

	Manguera Producto	Manguera Aire	Funda
Presión máxima de trabajo	18 bar (261 psi)	20 bar (290 psi)	-
Presión de rotura	-	60 bar (870 bar)	-
Material (interior)	Poliamida PA12	EPDM	Poliéster
Material (exterior)	Poliamida PA12	Refuerzo textil	Poliéster
Color	Blanco	Azul	Negro
Antiestático	NO	SI	NO
Conexiones	Racor de 3/8"	Racor de 1/4"	-

VERSIONES

Descripción	Código
1,8 m. Conjunto de manguera de aire Ø 8 x 15 mm. y de producto Ø 6 x 8 mm. + funda protectora	56414130
5 m. Conjunto de manguera de aire Ø 8 x 15 mm. y de producto Ø 6 x 8 mm. + funda protectora	56414039
7,5 m. Conjunto de manguera de aire Ø 8 x 15 mm. y de producto Ø 6 x 8 mm. + funda protectora	56414044
10 m. Conjunto de manguera de aire Ø 8 x 15 mm. y de producto Ø 6 x 8 mm. + funda protectora	56414040
15 m. Conjunto de manguera de aire Ø 8 x 15 mm. y de producto Ø 6 x 8 mm. + funda protectora	56414041
20 m. Conjunto de manguera de aire Ø 8 x 15 mm. y de producto Ø 6 x 8 mm. + funda protectora	56414042

Mangueras equipos Mixtos

Conjunto de mangueras alta presión

Conjunto de mangueras especial para el pintado con equipo aerográficos mixtos. Gran resistencia a altas presiones.

Manguera de aire de Poliuretano 8 x 10 mm. con terminal de conexión M16. De 6 x 8 mm. en versiones X, para conexión rápida de la manguera a la pistola.

Manguera de producto de Poliamida 3/16" (Ø 4 x 10,4 mm.) con racor giratorio 1/4 "H.

Funda protectora de Nylon de alta resistencia al roce y a la abrasión.



NORMATIVAS:

Manguera aire: 97/23/CE, NF E49-101, ATEX
Manguera producto: DIN EN 11 27-2, DIN 8028 - 6.3, BGR 132 - 3.3.5, ATEX 2014/34/EU II 2G cT5
Funda: RoHS, ISO 6945, MSHA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MANGUERA MIXTA

	Manguera Producto	Manguera Aire	Funda
Rango de temperatura (manguera producto)	de -40°C a 95°C	de -40°F a 203°F	
Rango de temperatura (manguera aire)	de -15°C a 70°C	de 5°F a 158°F	
Rango de temperatura (funda)	de -60°C a 125°C	de -76°F a 257°F	
Presión máxima de trabajo	250 bar (3.626 psi)	12 bar (174 psi)	-
Presión de rotura	330 bar (4.786 psi)	-	-
Material (interior)	Poliamida PA12 + textil	Poliuretano	Poliéster
Material (exterior)	Poliuretano	Poliuretano	Poliéster
Color	Azul	Azul	Negro
Antiestático	SI	NO	NO
Conexiones	Racord giratorio 1/4"	M16 (versión estándar)	-

VERSIONES

VERSIÓN ESTÁNDAR

Descripción	Código
5 m. Conjunto de manguera de aire Ø 8 x 10 mm. (M16) y de producto 3/16" (racor giratorio 1/4") + funda protectora	86463804
7 m. Conjunto de manguera de aire Ø 8 x 10 mm. (M16) y de producto 3/16" (racor giratorio 1/4") + funda protectora	86463869
10 m. Conjunto de manguera de aire Ø 8 x 10 mm. (M16) y de producto 3/16" (racor giratorio 1/4") + funda protectora	86463805
15 m. Conjunto de manguera de aire Ø 8 x 10 mm. (M16) y de producto 3/16" (racor giratorio 1/4") + funda protectora	86463806



VERSIONES

VERSIÓN CON CONEXIÓN RÁPIDA

Descripción	Código
7 m. Conjunto de manguera de aire Ø 6 x 8 mm. con conexión rápida y manguera de producto 3/16" (racor giratorio 1/4") + funda protectora	56414036
11 m. Conjunto de manguera de aire Ø 6 x 8 mm. con conexión rápida y manguera de producto 3/16" (racor giratorio 1/4") + funda protectora	56414037



Mangueras equipos Airless

Manguera de producto Airless

Manguera antiestática de producto para bombas neumáticas de alta presión airless.

Manguera de Poliuretano con exterior de Poliamida y refuerzo metálico.

Racores giratorios de 1/4 "H. Preparada para soportar las altas presiones del pintado Airless.

Dimensiones Ø 6 x 11,7 mm.

**NORMATIVAS:**

DIN EN 11 27-2, DIN 8028 - 6.3,
BGR 132 - 3.3.5,
ATEX 2014/34/EU II 2G cT5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		MANGUERA PRODUCTO AIRLESS	
Rango de temperatura	de -40°C a 98°C	de -40°F a 208°F	
Presión máxima de trabajo	325 bar	5.076 psi	
Presión de rotura	1.300 bar	18.855 psi	
Material (interior)	Poliuretano		
Material (exterior)	Poliamida PA12 + 2 refuerzos metálicos	Color	Negro
Conexiones	Racor giratorio BSP 1/4" H		

Manguera de Poliuretano con exterior de Poliamida y un **doble refuerzo** metálico.

Racores engatillados de alta seguridad 1/4 "H. Preparada para soportar las altas presiones del pintado Airless.

Dimensiones Ø 6 x 13,8 mm.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		MANGUERA PRODUCTO AIRLESS SEGURIDAD	
Rango de temperatura	de -40°C a 98°C	de -40°F a 208°F	
Presión máxima de trabajo	450 bar	6.527 psi	
Presión de rotura	1.800 bar	26.107 psi	
Material (interior)	Poliuretano		
Material (exterior)	Poliamida PA12 + 2 refuerzos metálicos	Color	Negro
Conexiones	Racor de BSP 1/4" H		

VERSIONES

MANGUERA PRODUCTO AIRLESS

Descripción	Código
5 m. Manguera de producto Ø 6 x 13,8 mm. con conexiones 1/4" H	86463826
10 m. Manguera de producto Ø 6 x 13,8 mm. con conexiones 1/4" H	86463827
15 m. Manguera de producto Ø 6 x 13,8 mm. con conexiones 1/4" H	86463828
10 m. Manguera de producto Ø 6 x 13,8 mm. con conexiones 1/4" H SEGURIDAD	86463834



Mangueras equipos Airless

Manguera de producto Airless Dispersiones

Manguera antiestática de producto para bombas eléctricas de alta presión airless.

Manguera de Poliamida y refuerzo de poliéster con exterior de Poliuretano.

Racores giratorios de 1/4 "H. Preparada para soportar las altas presiones del pintado Airless.

Dimensiones Ø 6 x 12,3 mm.



NORMATIVAS:

DIN EN 11 27-2, DIN 8028 - 6.3,
BGR 132 - 3.3.5,
ATEX 2014/34/EU II 2G cT5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MANGUERA PRODUCTO AIRLESS DISPERSIONES

Rango de temperatura	de -40°C a 98°C	de -40°F a 208°F
Presión máxima de trabajo	250 bar	3.626 psi
Presión de rotura	1.000 bar	14.504 psi
Material (interior)	Poliamida PA12 + refuerzos Poliéster	
Material (exterior)	Poliuretano	Color Azul
Conexiones	Racor giratorio BSP 1/4" H	

VERSIONES

MANGUERA PRODUCTO AIRLESS DISPERSIONES

Descripción		Código
10 m. Manguera de producto Ø 6 x 12,3 mm. con conexiones 1/4" H	DISPERSIONES	86463802
20 m. Manguera de producto Ø 6 x 12,3 mm. con conexiones 1/4" H	DISPERSIONES	86463803

Otras Mangueras

Manguera de producto Calderines

Manguera de producto para calderines de presión con productos base agua.

Manguera de PVC con refuerzo de Poliéster con conexiones 3/4" H.

Dimensiones Ø 19 x 26 mm.



NORMATIVAS:
ISO 1307

VERSIONES

Descripción	Código
5 m. Manguera de producto (Ø 19 x 26 mm.) con conexiones 3/4" H-H - Agua	56414111
10 m. Manguera de producto (Ø 19 x 26 mm.) con conexiones 3/4" H-H - Agua	56414112
15 m. Manguera de producto (Ø 19 x 26 mm.) con conexiones 3/4" H-H - Agua	56414113

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MANGUERA PRODUCTO CALDERINES

Rango de temperatura	de 0°C a 60°C	de 32°F a 140°F
Presión máxima de trabajo	15 bar	218 psi
Presión de rotura	45 bar	653 psi
Material (interior)	PVC y refuerzo Poliéster	
Material (exterior)	PVC y refuerzo Poliéster	Color Transparente
Conexiones	3/4" H	

Conjunto de mangueras de aire y producto

Mangueras de aire y producto aerográficas.

VERSIONES

Descripción		Código
5 m. Conjunto manguera de aire y producto (Ø 8 mm. + 6 mm.)	HVLP	86463818
10 m. Conjunto manguera de aire y producto (Ø 8 mm. + 6 mm.)		86463819
5 m. Conjunto manguera de aire Ø 8 mm. y producto Ø 3 mm.	TINTES	86463894
10 m. Conjunto manguera de aire Ø 8 mm. y producto Ø 10 mm.	COLAS	86463891

Mangueras de producto

Mangueras de producto. Antiestática.

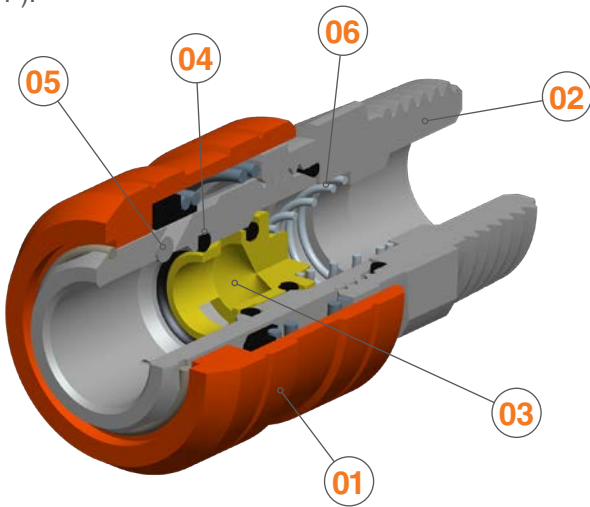
VERSIONES

Descripción	Código
6 m. Manguera de producto (Ø 8 x 16 mm.) con conexiones 3/8" H	56414116
11 m. Manguera de producto (Ø 8 x 16 mm.) con conexiones 3/8" H	56414117
16 m. Manguera de producto (Ø 8 x 16 mm.) con conexiones 3/8" H	56414115

Enchufes rápidos

Enchufes rápidos

La línea de enchufes SAGOLA presenta un diseño de vanguardia. SAGOLA ofrece una amplia gama que da cobertura al 100% de las necesidades del mercado. Incorporación de versiones de seguridad. Todos los enchufes de acero y aluminio son BSP; machos (BSPT) y hembras (BSPP).



Cuerpo del enchufe fabricado en acero tratado y válvula en latón. Así se garantiza una vida de más de 1.500.000 de usos. La nueva línea de enchufes SAGOLA incorpora un tirador fabricado en composite, lo cual da una alta resistencia tanto al desgaste como al arrastre. Resistencia al desgaste testada en más de 48.000 impactos y el equivalente a un arrastre de 12 km.

- TIRADOR** fabricado en materia composite con una gran reducción de peso y una extraordinaria durabilidad contra impactos.
- CUERPO** en acero con tratamiento anticorrosivo.
- VÁLVULAS** en latón específico para trabajar a altas temperaturas.
- JUNTAS** de Nitrilo Butadieno. Rango de temperatura de trabajo: -20°C +100°C.
- PASADORES** en acero templado de alta resistencia que garantiza la ausencia de desgaste.
- MUELLE** fabricado en acero inoxidable.

Serie US-Mil

ULTRA LIGERO (45 gramos)

Enchufe rápido SERIE US-Mil
Caudal: 68 m³/h. - 1.133 L/min.
Cuerpo y tirador fabricado en **aluminio** de alta resistencia.
Válvula fabricada en latón.
Pasadores fabricados en acero de alta resistencia.
Paso de aire: 1/4"



Código	Versión
11010531	BSPT 1/4"



Código	Versión
11010431	BSPP 1/4"



Código	Versión
11010629	Espiga 8 mm.

Serie US-Mil

ESTÁNDAR

Enchufe rápido SERIE US-Mil
Caudal: 68 m³/h. - 1.133 L/min.
Enchufe de simple obturación, fabricado en **acero** endurecido con junta de Nitrilo Butadieno. Su excelente sellado evita que la suciedad penetre en su interior. Casquillo de alta resistencia.



Código	Versión
11010524	BSPT 1/4"
11010525	BSPT 3/8"
11010526	BSPT 1/2"



Código	Versión
11010424	BSPP 1/4"
11010425	BSPP 3/8"
11010426	BSPP 1/2"



Código	Versión
11010624	Espiga 8 mm.
11010625	Espiga 10 mm.

25 UNIDADES

11010527	BSPT 1/4"
----------	-----------

11010427	BSPP 1/4"
----------	-----------

11010626	Espiga 8 mm.
----------	--------------

Serie US-Mil

SEGURIDAD

Enchufe rápido SERIE US-Mil
Caudal: 68 m³/h. - 1.133 L/min.
Enchufe fabricado en **acero** endurecido con junta de Nitrilo Butadieno y apertura de doble efecto. Enchufe de seguridad antiligazo según ISO-4414. Dos movimientos "empuja-tira" para desconexión. Casquillo de alta resistencia.



Código	Versión
11010528	BSPT 1/4"
11010529	BSPT 3/8"
11010530	BSPT 1/2"



Código	Versión
11010428	BSPP 1/4"
11010429	BSPP 3/8"
11010430	BSPP 1/2"



Código	Versión
11010627	Espiga 8 mm.
11010628	Espiga 10 mm.

Enchufes rápidos

Enchufes rápidos

Serie Euro-Perfil

ESTÁNDAR

Enchufe rápido
SERIE Euro Perfil
Caudal: 85 m³/h. - 2.000 L/min.
Enchufe fabricado en **acero** endurecido con junta de Nitrilo Butadieno y apertura de doble efecto. Casquillo de alta resistencia. Su excelente sellado evita que la suciedad penetre en su interior. Paso de aire: 7,6 mm.



Código	Versión
11010823	BSPT 1/4"
11010824	BSPT 3/8"
11010825	BSPT 1/2"



Código	Versión
11010723	BSPP 1/4"
11010724	BSPP 3/8"
11010725	BSPP 1/2"



Código	Versión
11010924	Espiga 8 mm.
11010923	Espiga 10 mm.

Serie Euro-Perfil

SEGURIDAD

Enchufe rápido
SERIE Euro Perfil
Caudal: 85 m³/h. - 2.000 L/min.
Enchufe fabricado en **acero** endurecido con junta de Nitrilo Butadieno y apertura de doble efecto. Enchufe de seguridad antilatigazo según ISO-4414. Dos movimientos "empuja-tira" para desconexión. Casquillo de alta resistencia. Paso de aire: 7,6 mm.



Código	Versión
11011323	BSPT 1/4"
11011324	BSPT 3/8"
11011325	BSPT 1/2"



Código	Versión
11011423	BSPP 1/4"
11011424	BSPP 3/8"
11011425	BSPP 1/2"



Código	Versión
11011523	Espiga 8 mm.
11011524	Espiga 10 mm.

Serie Multi-Perfil

Sistema de 3x1. Compatibilidad: US-MIL/EUROPERFIL/PERFIL ITALIANO ESTÁNDAR

Enchufe rápido
SERIE Multi Perfil
Caudal: 85 m³/h. - 2.000 L/min.
Enchufe de simple obturación, fabricado en **acero** con junta de Nitrilo Butadieno. Su excelente sellado evita que la suciedad penetre en su interior. Paso de aire: 8 mm.



Código	Versión
11010826	BSPT 1/4"
11010827	BSPT 3/8"



Código	Versión
11010726	BSPP 1/4"
11010727	BSPP 3/8"



Código	Versión
11010925	Espiga 8 mm.
11010926	Espiga 10 mm.

Serie Nitto

Perfil exclusivo mercado ASIA-PACÍFICO ESTÁNDAR

Enchufe rápido
SERIE Nitto
Caudal: 85 m³/h. - 2.000 L/min.
Enchufe de simple obturación, fabricado en **acero** con junta de Nitrilo Butadieno. Su excelente sellado evita que la suciedad penetre en su interior. Paso de aire: 8 mm.



Código	Versión
11011701	BSPT 1/4"
11011702	BSPT 3/8"



Código	Versión
11011801	BSPP 1/4"
11011802	BSPP 3/8"



Código	Versión
11011901	Espiga 8 mm.
11011902	Espiga 10 mm.

Serie US-Mil

Enchufe de latón ESTÁNDAR

Enchufe rápido SERIE US-Mil
Spec C-4109
Caudal: 600 L/min.
Versátil. Enchufe simple obturación, fabricado en **latón** con junta de Buna N. Su excelente sellado evita que la suciedad penetre en su interior. Totalmente compatibles con las líneas anteriores de enchufes SAGOLA.



Código	Versión
11010520	BSPT 1/4"
11010521	BSPT 3/8"
11010522	BSPT 1/2"



Código	Versión
11010420	BSPP 1/4"
11010421	BSPP 3/8"
11010422	BSPP 1/2"



Código	Versión
11010621	Espiga 8 mm.
11010622	Espiga 10 mm.

25 UNIDADES

Código	Versión
11010523	BSPT 1/4"

Código	Versión
11010423	BSPP 1/4"

Código	Versión
11010623	Espiga 8 mm.

Conectores rápidos




Conectores rápidos

El enchufe tamaño 2 es el enchufe rápido que más se utiliza en talleres de chapa y pintura, así como en la industria, para la conexión de todo tipo de herramienta neumática. Exentos

de siliconas. Muelles, válvulas y pines fabricados en acero inoxidable. Todos los conectores SAGOLA están fabricados con gran dureza y resistencia a la fatiga.

Serie US-Mil

Conector sin obturación. Fabricado en Acero.

Conector rápido SERIE US-Mil Spec C-4109 (2 unidades) Paso 5,5 mm. Totalmente compatibles con las líneas anteriores de enchufes SAGOLA. Fabricados en acero endurecido (carbonitrurados). Tratamiento anticorrosivo de níquel químico. Conector sin obturación.		Código	Versión		Código	Versión		Código	Versión
		11020420	BSPT 1/4"		11020520	BSPP 1/4"		11020621	Espiga 8 mm.
		11020421	BSPT 3/8"		11020521	BSPP 3/8"		11020622	Espiga 10 mm.
		11020422	BSPT 1/2"		11020522	BSPP 1/2"			
	50 UNIDADES	11020423	BSPT 1/4"		11020524	BSPP 1/4"		11020623	Espiga 8 mm.

Serie US-Mil

Conector orientable.

Conector rápido orientable SERIE US-Mil
(1 unidad)
Paso 5,5 mm.
Exclusivo sistema giratorio de esfera, para una mayor libertad de movimiento. Fabricados en **acero** endurecido (carbonitrurados). Tratamiento anticorrosivo de níquel químico. Conector sin obturación.



Código	Versión
11020523	BSPP 1/4"



Código
7000011




Caja expositor enchufes

Muestrario de la gama de enchufes y conectores Sagola.



Serie Euro-Perfil

Máximo rendimiento y durabilidad en talleres de carrocería de alta producción

Conector rápido SERIE Euro-Perfil (2 unidades) Alto caudal. Paso 7-8 mm. Fabricado en acero endurecido (carbonitrurados). Tratamiento anticorrosivo. Conector sin obturación.		Código	Versión		Código	Versión		Código	Versión
		11020710	BSPT 1/4"		11020810	BSPP 1/4"		11020921	Espiga 8 mm.
		11020721	BSPT 3/8"		11020821	BSPP 3/8"		11020922	Espiga 10 mm.
		11020722	BSPT 1/2"		11020822	BSPP 1/2"			

Serie Nitto

Perfil exclusivo mercado ASIA-PACÍFICO

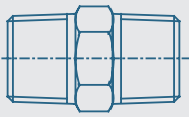
Conector rápido SERIE Nitto (2 unidades) Alto caudal. Paso 7-8 mm. Fabricado en acero endurecido (carbonitrurados). Tratamiento anticorrosivo. Conector sin obturación.		Código	Versión		Código	Versión		Código	Versión
		11021001	BSPT 1/4"		11021101	BSPP 1/4"		11021201	Espiga 8 mm.
		11021002	BSPT 3/8"		11021102	BSPP 3/8"		11021202	Espiga 10 mm.

Racores de conexión

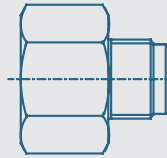


Alto caudal. Fabricados en latón con tratamiento anti-corrosivo. (2 unidades)

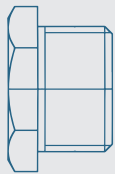
Racores de conexión



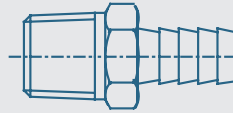
Código	Versión
11000101	BSPT 1/4" M-M
11000102	BSPT 1/2" M-M
11000103	BSPT 3/8" M-M



Código	Versión
11000104	BSPT 1/2" M - 3/8" M
11000105	BSPT 3/8" M - 1/4" M
11000112	BSPT 1/2" M - 3/8" H
11000113	BSPT 1/2" M - 1/4" H



Código	Versión
11000106	BSPP 1/2" H - 3/8" M
11000107	BSPP 3/8" H - 1/4" M
11000108	BSPP 3/8" M - 1/4" H



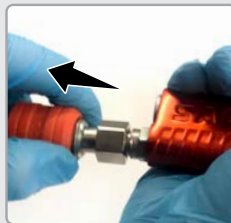
Código	Versión
11000109	BSPT 1/2" M - Espiga 8 mm.
11000110	BSPT 3/8" M - Espiga 8 mm.
11000111	BSPT 1/4" M - Espiga 8 mm.

¿Cómo conectar y desconectar el enchufe?

Conexión y desconexión de un enchufe estándar



1. Presione hasta acoplar

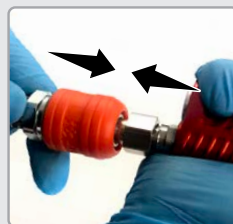


2. Tire del cuerpo como lo indica la flecha

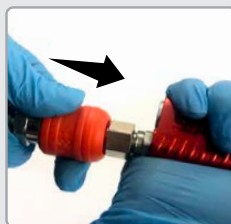


3. Desconecte el enchufe

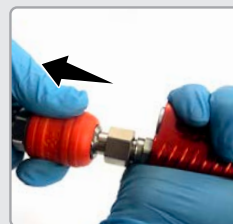
Desconexión de un enchufe de seguridad



1. Mueva el enchufe y la herramienta como indican las flechas



2. Empuje el enchufe



3. Tire del enchufe



4. Desconecte el enchufe



07

Pistolas para aplicaciones diversas

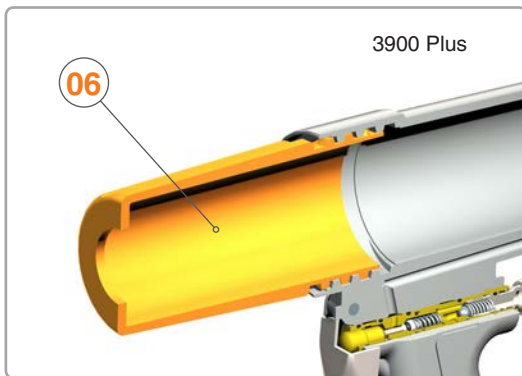
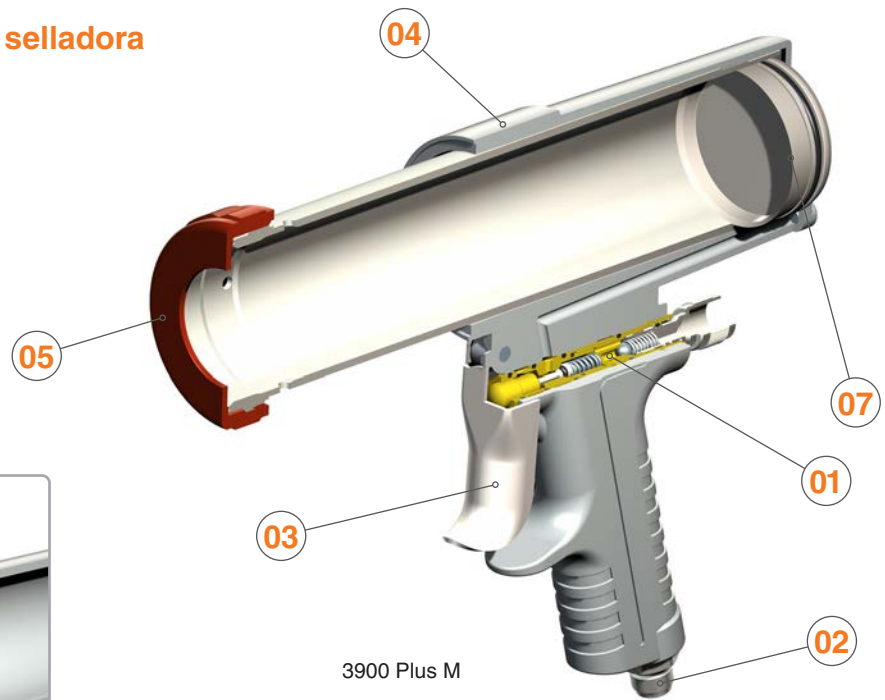
Herramienta neumática de imprescindible uso en el taller de carrocería, para un servicio completo y de alta calidad.

En este apartado ofrecemos pistolas selladoras de cordón, pistolas antigavilla para bajos de la carrocería, pistolas sopladoras y pistola verificadora de presión.

Pistola selladora 3900 Plus

Principales partes de la pistola selladora

- 01** VÁLVULA DE AIRE.
- 02** ENTRADA DE AIRE.
- 03** GATILLO.
- 04** CUERPO DE ALUMINIO.
- 05** FRONTAL DE ALUMINIO.
- 06** FRONTAL DE PLÁSTICO.
- 07** ÉMBOLO.

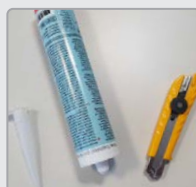


VERSIONES

Descripción	Código
Pistola selladora 3900 Plus	10330201
Pistola selladora 3900 Plus M4	10330401
Pistola selladora 3900 Plus M6	10330402

Preparación del cartucho o bolsa

Preparación cartucho 3900 Plus



1. Corte el extremo del cartucho y boquilla



2. Fije la boquilla al cartucho

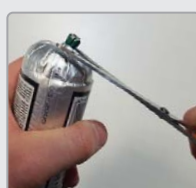


3. Quite la tapa frontal e introduzca el cartucho



4. Cierre el depósito con la tapa frontal

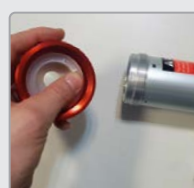
Preparación bolsa 3900 Plus M



1. Corte la punta de la bolsa



2. Quite la tapa frontal del depósito



3. Introduzca la boquilla



4. Coloque la bolsa en el depósito



5. Cierre el depósito con la tapa frontal

Pistola antigravilla Sagola 518 Pro

Pistola antigravilla 518 Pro

Pistola neumática presurizada profesional para cartuchos de antigravilla y protección de bajos.

Regulación total sobre caudal de producto y calidad de atomización y tamaño de pulverización. Regulador de entrada de aire.

Funcionamiento por presión. Contenedor de cartucho fabricado en aluminio anodizado, ligero y robusto. Regulación de aguja para un control preciso del texturizado. Válvula de despresurización de alta precisión y amplia superficie para un manejo cómodo con guantes.

Boquilla especial para cera de cavidades, con dos tipos de dosificador. (OPCIONAL). Silenciador metálico de inox.

Permite trabajar con bajas presiones, y ofrece la máxima capacidad de regulación y productividad.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SAGOLA 518 PRO

Dimensiones	22,8 x 10 x 36,5 cm.	9 x 4 x 14,4"
Peso (en vacío)	1,38 Kilogramos	3,02 lbs
Consumo de aire	160 L/min. (a 3,5 bar)	5,65 cfm (a 50,7 psi)
Presión de trabajo	2 - 4 bar	29 - 58 psi
Presión máxima de entrada de aire	10 bar	145 psi
Conexiones	BSP 1/4" M	

VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción	Código
Pistola antigravilla 518 PRO	10330301
Kit de boquillas + adaptador de pistola (Opcional)	56418705
<ul style="list-style-type: none"> Boquilla rosetón  Boquilla 360°  	



Boquilla especial opcional para pequeñas cavidades



Adaptador de pistola

Pistola antigravilla Sagola 416

Pistola antigravilla 416

Pistola neumática para cartuchos de antigravilla y protección de bajos. Funcionamiento por succión.

Pistola para aplicar cartuchos de insonorizantes normalizados de 1L. Roscado directo al cartucho.

Boquilla metálica regulable para controlar la textura y distribución del producto.

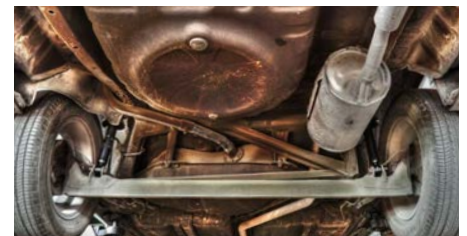


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

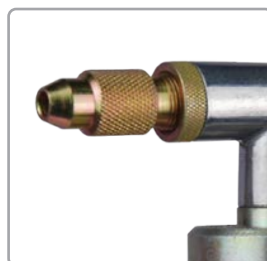
SAGOLA 416

Dimensiones	18,7 x 4,5 x 31,1 cm.	7,4 x 1,8 x 12,2"
Peso (en vacío)	0,52 Kilogramos	1,15 lbs
Consumo de aire	160 L/min. (a 3,5 bar)	5,65 cfm (a 50,7 psi)
Presión de trabajo	3 - 10 bar	43,5 - 145 psi
Presión máxima de entrada de aire	10 bar	145 psi
Conexiones	BSP 1/4" M	

Descripción	Código
Pistola antigravilla 416	20330401



Roscado
directo al
cartucho



Boquilla
metálica
regulable



Entrada de
aire 1/4"

Pistolas sopladoras Classic S1

Pistolas sopladoras Classic S1

Cuerpo fabricado de aluminio con una gran sensación de robustez y de gran ligereza. Entrada de aire 1/4" macho.

Tres versiones de la pistola sopladora Classic S1:

- Classic S1 con boquilla metálica.
- Classic S1 con boquilla alargadera.
- Classic S1 con boquilla de plástico.



Classic S1
Metálica

Código
20340601

Classic S1
Plástico

Código
20340603

Classic S1
Alargadera

Código
20340604

Pistola sopladora Classic S1 Venturi

Multiplique el caudal de aire X4 con la ayuda del sistema Venturi que ofrece esta versión de la Classic S1. Cuerpo fabricado de aluminio con una gran sensación de robustez y de gran ligereza. Entrada de aire 1/4" macho.



Classic S1
Venturi

Código
20340605

Soplador de bolsillo

Soplador de pequeñas dimensiones. Clip tipo bolígrafo. Caudal de aire regulable. Conector para enchufe rápido.



Soplador de
bolsillo

Código
40000336

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Classic S1/Venturi/Soplador

		Classic S1		Classic S1 Venturi		Soplador bolsillo	
Dimensiones	Metálica	11,7 x 2,5 x 15,3 cm.	4,6 x 1 x 6"	15,8 x 2,7 x 15,3 cm.	6,2 x 1,06 x 6"	113 mm. (cerrado)	4,45" (cerrado)
	Plástico	11,7 x 2,5 x 15,3 cm.	4,6 x 1 x 6"				
	Alargadera	20,6 x 2,5 x 15,3 cm.	8,1 x 1 x 6"				
Peso		190 g. / 187 g. / 198 g. 0,418 lbs / 0,413 lbs / 0,436 lbs		225 g.	0,5 lbs	23 g.	0,05 lbs
Conexión entrada de aire		Racor 1/4" M		Racor 1/4" M		1/4" M US-Mil	
Consumo de aire (a 6 bar)		240 L/min.	8,5 cfm	240 L/min.	8,5 cfm	450 L/min.	15,9 cfm
Ratio caudal de aire (salida de aire)		1:1		4:1 (925 L/min. - 33 cfm)		1:1	
Presión de trabajo		3 - 6 bar	43,5 - 87 psi	3 - 6 bar	43,5 - 87 psi	3 - 6 bar	43,5 - 87 psi
Presión máxima de entrada de aire		10 bar	145 psi	10 bar	145 psi	10 bar	145 psi

Petroleadora Classic P1 / Adhesivos

Pistola petroleadora Classic P1

Pistola petroleadora para limpieza de maquinaria y motores con depósito de 1 litro de capacidad.

Caudal de producto de fácil regulación mediante el pulverizador. Proyección del producto en redondo para lograr una limpieza excelente.

Diseño ergonómico de la pistola. Fácil de usar, colgar, confortable y perfecta tanto para zurdos como diestros. Cuerpo de aluminio resistente y adecuado para ambientes industriales. Mínimo mantenimiento.

Para sectores de aplicación como carrocería y maquinaria industrial.



Código

20340701

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SAGOLA CLASSIC P1

Dimensiones	40,2 x 10,2 x 25,5 cm.	15,8 x 4 x 10"
Peso (en vacío)	734 g.	1,62 lbs
Capacidad depósito	1 litro	0,22 Galón US
Consumo de aire a 6 bar (87 psi)	146 L/min.	5,16 cfm
Presión de trabajo	3 - 10 bar	43,5 - 145 psi
Presión máxima de entrada de aire	10 bar	145 psi
Conexiones	BSP 1/4" M	

Pistola Sagola Adhesivos

Pistola aerográfica special para la aplicación por cordón, de colas y adhesivos. Aplicación de cola blanca en la industria de la madera.

Cuerpo teflonado para facilitar su limpieza.

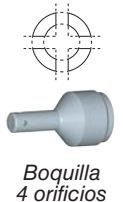
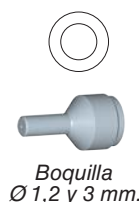
Incorpora de serie las boquillas de 1 y 2 mm. y regulador de caudal de producto.

Opcionalmente, se pueden adquirir la boquilla de 3 mm., la ranurada (para definir líneas) o la de 4 agujeros (para introducir colas en orificios).



VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción		Código
Pistola Sagola Adhesivos		10151401
Boquilla para colas Ø 1 mm.	Incluido	56418030
Boquilla para colas Ø 2 mm.	Incluido	56418026
Boquilla para colas Ø 3 mm.	Accesorio	56418027
Boquilla para colas (ranurada)	Accesorio	56418029
Boquilla para colas (4 orificios)	Accesorio	56418028



Lijadoras neumáticas Serie L



NORMATIVAS:

2006/42/EC
ISO 12100:2010
ISO 11148-8:2011

Lijadoras neumáticas Serie L

Las lijadoras de la Serie L se han diseñado para aplicaciones en talleres de carrocería que requieren un elevado rendimiento y una alta calidad de acabados.

Lijadoras neumáticas orbitales de alto rendimiento. Ligeras, compactas y de gran potencia. Con una carcasa perfilada de composite, duradera y cómoda.

Con salida de aire posterior giratoria hasta 360°, alejando el aire del operario. Se conecta fácilmente a sistemas de aspiración centrales o portátiles.

La lijadora L505 está preparada para la realización de desbaste rápido con una buena calidad de acabado superficial.

La L252 es una lijadora que nos permitirá realizar acabados de alta calidad sin ningún tipo de marcas en cualquier superficie.

Y la lijadora L252R nos permite realizar un lijado de precisión y un acabado de calidad. Es ergonómica y ligera, perfecta para esos pequeños retoques.

Si busca un acabado de calidad libre de marcas, puede confiar plenamente en la Serie L. No hay que preocuparse por la contaminación de la superficie.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

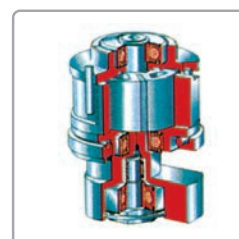
	L252		L505		L252R	
Potencia motor	2 C.V.		2 C.V.		2 C.V.	
Velocidad libre	12.000 r.p.m.		12.000 r.p.m.		12.000 r.p.m.	
Consumo de aire (4,5 bar - 65 psi)	280 L/min.	9,9 cfm	280 L/min.	9,9 cfm	280 L/min.	9,9 cfm
Consumo máximo de aire (6 bar - 87 psi)	380 L/min.	13,42 cfm	380 L/min.	13,42 cfm	380 L/min.	13,42 cfm
Entrada de aire	BSP 1/4" H		BSP 1/4" H		BSP 1/4" H	
Ø mínimo de manguera recomendado	Ø 8 mm. (0,31")		Ø 8 mm. (0,31")		Ø 8 mm. (0,31")	
Peso neto	0,87 Kg.	1,92 lbs	0,87 Kg.	1,92 lbs	0,84 Kg.	1,85 lbs
Longitud total	118 mm.	4,65"	118 mm.	4,65"	110 mm.	4,33"
Oscilación	2,5 mm.	0,1"	5 mm.	0,2"	2,5 mm.	0,1"

VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción	Código
Lijadora L252	40000231
Lijadora L505	40000232
Lijadora L252 R	40000230
Plato de lijado Ø 75 mm. (2,95") (Velcro)	Recambio 49000220
Plato de lijado Ø 152 mm. (6") (Multiagujeros, Velcro)	Recambio 49000501



Plato
de lijado



Paletas y rotor avanzados de composite. Sistema de contrapeso para garantizar suavidad en funcionamiento.

Pulidora Sagola 1200X


NORMATIVAS:

2006/42/EC
2004 /108/EC
EN 60745-1:2009 + A11:2010
EN 60745-2-3:2011 + A2:2013 + A11:2014 + A12:2014

Pulidora Sagola 1200X

Pulidora eléctrica angular electrónica. Esta polivalente pulidora cuenta con un arranque suave y un constante control de la velocidad.

Dispone de empuñadura auxiliar reversible, empuñadura superior (tipo G), Interruptor encendido/apagado. Anclaje universal M14.

Recomendada para el pulido y abrillantado de carrocerías, muebles, pinturas y barnices.

Se sirve en un práctico maletín de transporte.



Maletín
de transporte


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
SAGOLA 1200X

Potencia	1.200 w	
Tensión	240 V / 50 Hz	
Rango de velocidad	600 - 3.000 r.p.m.	
Dimensiones de disco	Ø 180 mm.	Ø 7"
Peso	3,2 Kg.	7,05 lbs

VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción		Código
Pulidora Sagola 1200X		40000507
Boina de lana	Recambio	49000109
Plato pulidora	Recambio	49000110



Boina de lana



Plato de pulido

SAGOO



08

Accesorios y consumibles

Máscaras de protección para los procesos de lijado y pintado, buzos de pintor antiestáticos...

El interés por asegurar unas condiciones óptimas y seguras de trabajo es una de las preocupaciones actuales de SAGOLA.

¿Por qué multiplicar los gastos de gestión en residuos de envases de pintura, papel y cartón, por no poder reducir el volumen de los mismos...? Para ello, Sagola te presenta las Compactadoras de Cartón y Latas.

El día a día en el taller, lijado, preparación de pintura, enmascarado, mantenimiento de cabinas,... acciones cotidianas en la carrocería pero importantísimas para un buen resultado del trabajo.

Desde SAGOLA queremos aportar nuestra experiencia y servicio para ayudar a conseguirlo.

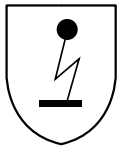
Buzos antiestáticos

Buzo Sagola antiestático

Buzo antiestático de alto confort en su uso, transpirable. Sistemas de ventilación con ranuras en la parte trasera y en las axilas. Capucha ajustable con banda elástica y velcro. Cierre del cuello con botones de prensa. Cierre de los pies ajustables. Cierres elásticos grandes y cómodos en las muñecas. Cremallera de cierre de 2 vías y cubierta. Incluye 2 bolsillos en el pecho, 2 laterales, 1 bolsillo en la cadera y 1 bolsillo interior. Recubrimiento original de Dupont Teflon (repelente de agua y suciedad). Sin silicona y sin pelusas.



Capa anti-adherente de Teflón



Buzo ignífugo y antiestático



Buzo ignífugo y antiestático



Buzo Sagola antiestático negro

Buzo antiestático que protege de la suciedad general que se produce al pulverizar y rociar pinturas. Impide la contaminación de la superficie pintada con polvo y pelusas. Color negro con franjas decorativas rojas. Cremallera de alta calidad con tirador de goma. Capucha con banda elástica. Tejido trasero transpirable. Inserciones de malla transpirable debajo de los brazos y en la entrepierna. Bolsillo en el pecho con solapa protectora y cierre de velcro. 2 bolsillos laterales para las manos con tira protectora y cierre de velcro. Bolsillo trasero. Cómodas muñequeras de nylon y pretina elástica en el tobillo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición	98% poliéster, 2% de carbono
Temperatura de lavado	30°C (86°F) o por limpieza química
Protección	PPE CAT.I
Tejido antiestático	EN 1149-5:2018
Serigrafía	Logotipo Sagola negro (En espalda y bolsillo del pecho)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición	100% poliéster
Temperatura de lavado	40°C (104°F) o por limpieza química
Protección	PPE CAT.I
Tejido antiestático	EN 1149-1:2006
Serigrafía	Logotipo Sagola blanco (En espalda, bolsillo pecho y pierna)

VERSIONES

Descripción	Talla	Talla EU	Código	Código
Buzo antiestático Sagola XS	XS	38/40	40000523	-
Buzo antiestático Sagola S	S	42/44	40000524	-
Buzo antiestático Sagola M	M	46/48	40000525	40000536
Buzo antiestático Sagola L	L	50/52	40000526	40000537
Buzo antiestático Sagola XL	XL	54/56	40000527	40000538
Buzo antiestático Sagola XXL	XXL	58/60	40000528	-
Buzo antiestático Sagola XXXL	XXXL	62/64	40000529	-



Equipo completo 4240



NORMATIVAS:

EPI (UE) 2016/425

EN 14594:2005

Protección: Factor 50

Certificado de producto BSi

Equipo completo de respiración

Equipo completo de respiración de máxima protección que incluye: Cinturón de sujeción, regulador prefijado que incorpora manómetro de advertencia con una alta eficiencia del filtro coalescente y filtro de partículas para eliminar bajos niveles de humedad y aceite, que absorbe vapor y olor. 10 metros de manguera con enchufe de seguridad, 1,5 metros de manguera y salida para pistola.

Equipo de respiración de alta calidad que cumple las normas BS EN 1835, con un factor de protección de 50. Certificado EC número 58459, emitido por Certificado de producto BSi.

Homologación: 89/686/CEE (EPI)



kit de mangueras: 10 m. de manguera con enchufe de seguridad, 1,5 m. de manguera y salida para pistola.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

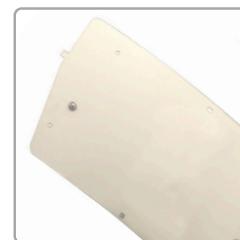
EQUIPO RESPIRACIÓN 4240

Presión de aire recomendada	3,3 bar	47 psi
Caudal de aire de la máscara	150 - 232 L/min.	5,3 - 8,2 cfm
Longitud de manguera	10 m. (suministro al regulador)	39,4"
Rango de temperatura de trabajo	0°C - 50°C	32°F - 122°F
Vida del filtro	400 horas	

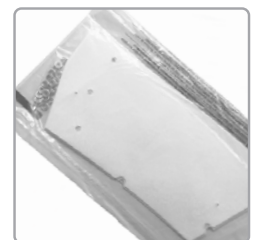


VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción	Conexión	Código
Máscara 4240 + Kit de mangueras	US-Mil	15830101
Máscara 4240 + Kit de mangueras	Nitto	15830102
Máscara 4240	US-Mil	15830103
Máscara 4240	Nitto	15830104
Visor 10 uds.	Recambio	15880013
Filtro de carbono	Recambio	15880015
Kit pantalla de acetato	Recambio	15880011



Pantalla de acetato



Visor



Cuando se utilice con pistola para pintar, serán necesarios 620 L/min a 6 bar

Máscara de respiración MP300

Máscara de respiración MP300

La máscara MP300 con filtro A1 está diseñada para ofrecer la máxima protección contra la inhalación de productos orgánicos con punto de ebullición superior a 65°C, sin ocasionar molestias al usuario y permitiendo a éste ejercer su actividad con comodidad.

El conjunto se adapta perfectamente a todo tipo de gestos y movimientos, ofreciendo siempre el máximo nivel de protección.

El conjunto, compuesto por una mascarilla y dos filtros, cubre la nariz, la boca y la barbilla. Está fabricado con materiales ligeros y de alta resistencia que no producen efectos nocivos sobre la salud e higiene.

El cuerpo de la máscara es de caucho natural muy flexible.

Equipada con una válvula de exhalación, formada por portaválvula y membrana, que facilita la salida del aire al exhalar.

Posee banda de nuca y banda de cabeza de elevado confort y fácil sistema de regulación de la longitud.



NORMATIVAS:

EN 140: 1998, EN 143:2000/A1:2006,
EN 14387:2004/A1:2008
Organismo de control N° 0082

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia a la respiración A flujo sinusoidal 25 x 2 L/min:	A la inhalación:	2,00 mbar
	A la exhalación:	3,00 mbar
Resistencia a la respiración A la inhalación a flujo continuo:	A 30 L/min. (1,06 cfm):	0,50 mbar (0,007 psi)
	A 95 L/min. (3,35 cfm):	1,30 mbar (0,019 psi)
Contenido de CO ₂ (espacio muerto)		1,00 %
Fugas hacia el interior (hermeticidad)		< 5,00 %

MÁSCARA MP300

VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción	Código
Máscara MP300	14810301
Filtro 10 uds.	Recambio 56418052



Recambios filtros

Máscara de respiración Classic MP2

Máscara de respiración Classic MP2

La mascarilla Classic MP2 con filtro A1 está diseñada para ofrecer la máxima protección contra la inhalación de productos orgánicos con punto de ebullición superior a 65°C, sin ocasionar molestias al usuario y permitiendo a éste ejercer su actividad con comodidad.

El conjunto se adapta perfectamente a todo tipo de gestos y movimientos, ofreciendo siempre el máximo nivel de protección.

La doble entrada de aire a través de los dos filtros permite inhalaciones de un mayor caudal de aire con lo que la respiración se hace más fácil.

Compuesto por una mascarilla y dos filtros, cubre la nariz, la boca y la barbilla del usuario. Fabricado con materiales ligeros y de alta resistencia.

Equipada con una válvula de exhalación que permite una fácil expulsión de aire al respirar.

Cinta elástica para una sujeción firme y cómoda.



NORMATIVAS:

EN 140: 1998, EN 143:2000/A1:2006,
EN 14387:2004/A1:2008
Organismo de control N° 0082

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia a la respiración A flujo sinusoidal 25 x 2 L/min:	A la inhalación:	0,52 mbar
	A la exhalación:	1,64 mbar
Resistencia a la respiración A la inhalación a flujo continuo:	A 30 L/min. (1,06 cfm):	0,11 mbar
	A 95 L/min. (3,35 cfm):	0,33 mbar
Contenido de CO ₂ (espacio muerto)		0,60 %
Fugas hacia el interior (hermeticidad)		< 2,00 %

MÁSCARA CLASSIC MP2

VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción	Código
Máscara Classic MP2	14810201
Filtro 10 uds.	Recambio 56418052



Recambios filtros

Mascarillas FFP2



NORMATIVAS:
 UNE-EN 149:2001 + A1:2009 (FFP2)
 Directiva EPI UE 2016/425

Mascarilla M200/M210 Protección FFP2

Las mascarillas de papel autofiltrante M200 y M210 con una protección nivel FFP2 están diseñadas para la protección ante partículas sólidas y líquidas de baja y media toxicidad.

También son aptas su uso contra polvo de metales no ferrosos, humos metálicos de soldadura, gases y nieblas de distintos materiales como plomo, aluminio y manganeso.

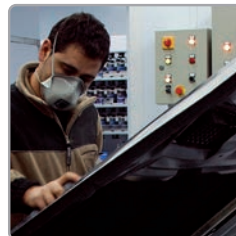
El cuerpo de la mascarilla contiene una barra metálica flexible para un perfecto ajuste en la zona de la nariz.

Ajuste a la cabeza mediante doble goma elástica.

La mascarilla M210 lleva incorporada una válvula de exhalación para facilitar la respiración.

VERSIONES

Descripción	Uds./Caja	Código
Mascarillas M200	20	40000263
Mascarillas M210 (con válvula)	10	40000264



Lijado



Pintado



La mascarilla puede utilizarse en concentraciones de contaminación hasta 10 veces el Límite de Exposición Ocupacional (OEL).

Compactadoras

Compactadora de latas

Gran ahorro de espacio y reducción de costos en la gestión de residuos.

Diseñadas para resolver problemas de almacenaje y eliminación de residuos en lugares como talleres de carrocería, talleres industria, garajes, etc...

Carga superior, mayor comodidad de trabajo.

Válida para depósitos cilíndricos de hasta 25L. (máximo altura 45 cm. y 31 cm. de diámetro).



Código
40000314



Compactadora de latas y cartón

Dos portones:

> Superior: carga cartón y papel.

> Inferior: descarga cartón, carga latas.

Bobina de hilo traseras para compactar y atar fardos de papel y cartón.



Código
40000315

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Compact. de latas		Compact. de latas y cartón	
Dimensiones	54 x 51 x 146 cm.	21,3 x 20,1 x 49,6"	60 x 75 x 175 mm.	23,6 x 29,5 x 68,9"
Peso	185 Kg.	408 lbs	225 Kg.	496 lbs
Cilindro (Carrera)	500 mm.	19,7"	600 mm.	23,6"
Ø Cilindro	160 mm.	6,3"	160 mm.	6,3"
Fuerza	> 1.600 Kg.	> 3.527 lbs	> 1.600 Kg.	> 3.527 lbs
Volumen interno	-	-	210.000 c.c. aprox.	55,47 gal aprox.
Presión de trabajo	8 bar	116 psi	8 bar	116 psi
Control / Sistema de seguridad	Neumático		Neumático	

Filtro colador de papel

Filtros coladores de papel para un filtrado rápido y perfecto de la pintura.

Coladores de papel con malla de Nylon de 125 ó 190 micras.

Para conseguir un colado rápido y una superficie sin motas.

Se suministran en bolsa de plástico para mantenerlos siempre limpios.



VERSIONES

Descripción	Aplicación	Código
Filtro colador 190 µm	Barnices y monocapas	40000253
Filtro colador 125 µm	Bases bicapa al agua	40000254

Vasos de mezcla y tapas

Vasos con patas para evitar derrames por pegado a la mesa. Borde superior reforzado. Fabricados en polipropileno. Alta resistencia.



VERSIONES

Descripción	Uds./Caja	Código
Vaso mezcla 400 ml.	200	40000508
Vaso mezcla 650 ml.	200	40000509
Vaso mezcla 1.300 ml.	200	40000510
Vaso mezcla 2.300 ml.	175	40000511

VERSIONES

Descripción	Uds./Caja	Código
Tapa para vaso 400 ml.	100	40000512
Tapa para vaso 650 ml.	100	40000513
Tapa para vaso 1.300 ml.	100	40000514
Tapa para vaso 2.300 ml.	100	40000515

Dispensador de vasos de mezcla

VERSIONES

Descripción	Código
Vaso de 400 ml.	40000517
Vaso de 650 ml.	40000518
Vaso de 1.300 ml.	40000519
Vaso de 2.300 ml.	40000520



Removedores de producto

Removedores de producto de 20 y 30 cm. de longitud.



VERSIONES

Descripción	Uds./Caja	Código
Removedor 20 x 2 cm.	500	40000499
Removedor 30 x 2 cm.	200	40000320

Aguja quitamotas

Se utiliza para retirar cualquier partícula de polvo o suciedad que pueda caer sobre la pintura fresca.



Código
40000249

Antipolvo para cabinas. 10 litros

Protección de paredes, pantallas y cristales de la cabina de pintado.

- Protege de pulverizados y de polvo.
- Aplicación con pistola, rodillo o brocha.
- Capa transparente y adhesiva de protección.
- Producto no contaminante.
- Se elimina fácilmente con agua.



Código
40000023

Consumibles

SAGOLATM
DPCSISTEMA DE VASOS
DE PINTURA
DESECHABLES

El Sistema de vasos de pintura desechables Sagola DPCTM ofrece una solución de cambio de color rápida y rentable a profesionales de talleres de pintura de alta actividad.

COPA

FORRO INTERIOR

CUELLO

TAPA

ADAPTADOR

TAPÓN

Copa de plástico ABS resistente

con guías de medida integradas.

Disponibles en una gama de volúmenes de entre 100 ml y 800 ml (entre 3,38 y 27 fl oz).

Forro desechable

reciclable y diseñado para comprimirse uniformemente.

Tapa con filtro

integrado. Filtro de gran diámetro para permitir un flujo homogéneo de pintura.

Cuello a rosca con sellado de vaso integrado.**Adaptador**

con conector de bloqueo mejorado con cierre de giro. Compatible con todas las pistolas aerográficas Sagola.

Tapón de sellado del vaso para almacenar la pintura cuando no se está utilizando.

Fácil de limpiar

En comparación con los tradicionales vasos de gravedad, el sistema Sagola DPC™ reduce significativamente el tiempo de limpieza y el consumo de disolvente.

Fácil de utilizar

Las proporciones y marcas de llenado en los vasos eliminan la necesidad de utilizar los tradicionales vasos de mezcla; ¡solo hay que llenar, mezclar y pulverizar!

Fácil de almacenar

Para almacenar la pintura no utilizada entre una mano y la siguiente, simplemente ajuste el tapón de sellado del vaso y almacene el vaso al revés para mantener húmedo el filtro.

Fácil de cambiar

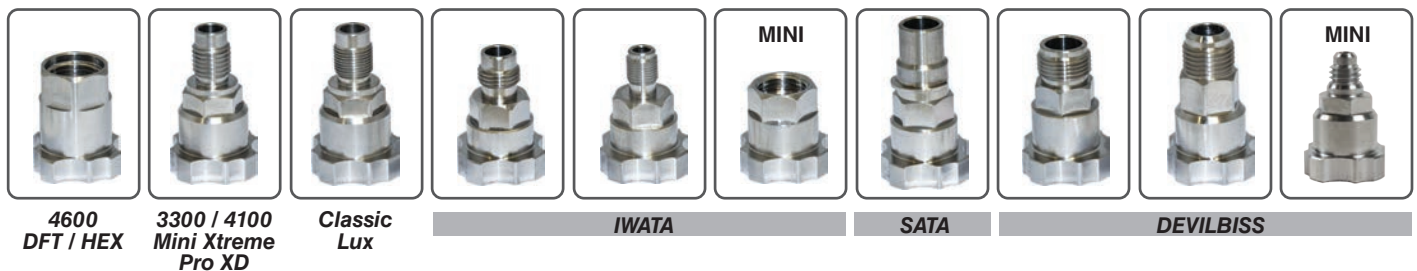
Gracias a la gama de adaptadores aptos para pistolas de gravedad Sagola y pistolas de otros fabricantes, empezar a usar el sistema Sagola DPC™ es muy fácil.

Datos técnicos DPC™ / Versiones

COPA	TAPA	FORRO	CUELLO	TAPÓN	Código DPC™		
100 ml.	125 µm	100 ml.			52850101		
	190 µm	100 ml.			52850102		
200 ml.	125 µm	200 ml.			52850103		
	190 µm	200 ml.			52850104		
400 ml.	125 µm	400 ml.			52850105		
	190 µm	400 ml.			52850106		
600 ml.	125 µm	600 ml.			52850107		
	190 µm	600 ml.			52850108		
800 ml.	125 µm	800 ml.			52850109		
	190 µm	800 ml.			52850110		
1 Ud.	50 Uds.	50 Uds.			1 Ud.	20 Uds.	<< UNIDADES

ADAPTADORES

para pistolas Sagola y otras pistolas del mercado.



Consulte al fabricante de la pistola el tipo de rosca adecuado para cada modelo.

SagolaSPRAY™



Acelere y mejore sus habilidades de formación en pistolas aerográficas virtualmente, ya sea en el aula, en el trabajo o en casa, utilizando SagolaSPRAY™. La tecnología de VR de Elcometer está diseñada para enseñar y practicar los cuatro aspectos básicos del control de una pistola aerográfica -distancia, ángulo, velocidad uniforme y solapamiento del pulverizado- sin desperdiciar un valioso tiempo de cabina de pintado y con mínimo hardware.

Aprenda

SagolaSPRAY™ enseña técnicas de pintado que pueden practicarse tantas veces como sea necesario.

Ahorre

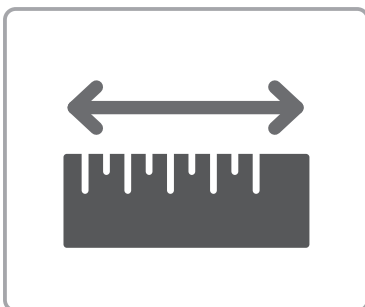
El aprendizaje en un entorno VR es respetuoso con el medio ambiente, ahorrando pintura, materiales y tiempo.

Mejore

Obtenga feedback instantáneamente y aprenda de sus errores; ¡simplemente complete la actividad y repítala!



DISTANCIA



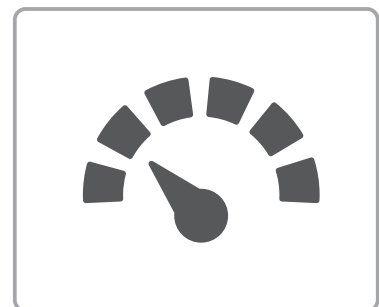
Aprenda a sujetar la pistola a la distancia adecuada para garantizar un acabado perfecto.

PATRÓN DE ABANICO



Aprenda a ajustar la posición de la mano para lograr el ángulo de pulverizado correcto.

VELOCIDAD



Conozca la velocidad de la pistola aerográfica y cómo moverse con ella.



SagolaSPRAY™ es un entrenamiento en realidad virtual de pintado a pistola. Ha sido desarrollado por profesionales para brindar a los pintores del futuro una experiencia práctica de pintado sin ensuciarse las manos.

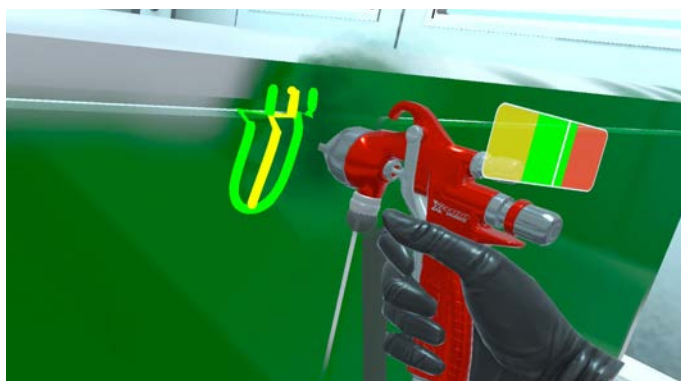


¿Para quién es SagolaSPRAY™?

Se pueden beneficiar estudiantes, aprendices, profesores, escuelas, centros de formación y profesionales del pintado automotriz e industrial.

¿Qué hace SagolaSPRAY™?

Facilita la correcta práctica de las técnicas de pintado en aspectos como distancia, velocidad y ángulo de aplicación.



¿Cómo funciona SagolaSPRAY™?

Tanto el entorno de la cabina como los objetos son mostrados a tamaño real, lo que significa que el usuario realizará los mismos movimientos tanto dentro como fuera de la realidad virtual. Esto le ayudará a crear una rutina de movimientos que serán aplicados en el mundo real.

¿Por qué elegir SagolaSPRAY™?

La práctica en entornos de realidad virtual supone un aprendizaje sostenible debido al ahorro en pintura, materiales y tiempo; así como una oportunidad de corregir de forma inmediata los errores cometidos.

Pistolas industriales

GUÍA DE APLICACIÓN
PISTOLAS DE GRAVEDAD

INDUSTRIA

MODELOS

X 4100 SERIES

PISTOLAS DE GRAVEDAD		BOQUILLAS	X96 64/62S	XT01	XT03 3030
		Sistema	Media Presión	EPA	HVLP
CARROCERÍA INDUSTRIAL	Aparejos		1.6 - 1.8 [96]	1.6 - 1.8 [XT01]	1.6 - 1.8 [XT03]
	Bases bicapa			1.3 - 1.4 [XT01]	1.4 [XT03]
	Barnices		1.4 - 1.6 [96]	1.4 [XT01]	
	Monocapas		1.6 [96]	1.4 - 1.6 [XT01]	
INDUSTRIA METAL	Imprimaciones		1.6 - 1.8 [96]		1.8 [XT03]
	Esmaltes y barnices		1.4 - 1.6 [96]	1.4 - 1.6 [XT01]	
	Capas gruesas		2.2 - 2.8 [64/62S]		
	Silicatos y abrasivos		2.2 CT - 2.8 CT [64/62S]		1.8 CT - 2.5 CT [3030]
INDUSTRIA MADERA	Tintes		1.2 - 1.3 [96]	1.2 - 1.3 [XT01]	1.3 [XT03]
	Fondos y tapaporos		1.6 - 1.8 [96]	1.6 [XT01]	1.8 [XT03]
	Barnices		1.4 - 1.6 [96]	1.4 - 1.6 [XT01]	
	Lacas pigmentadas		1.4 [96]	1.4 [XT01]	
INDUSTRIA GENERAL	Adhesivos				
	Cerámica y vitrocerámica		1.8 CT - 2.8 CT [64/62S]		1.6 CT - 2.2 CT [3030]
	Plásticos y Soft		1.4 - 1.8 [96]	1.4 - 1.6 [XT01]	1.4 - 1.6 [XT03]
	Calóricas		1.4 - 1.6 [96]	1.4 - 1.6 [XT01]	1.4 [XT03]

GUÍA DE APLICACIÓN
PISTOLAS DE PRES/SUC

INDUSTRIA

MODELOS

X4100 SERIES

PISTOLAS DE PRESIÓN / SUCCIÓN		BOQUILLAS	765/777/64/62/67/20A	XT01 B	XT03 3030
		Sistema	Media Presión	EPA	HVLP
CARROCERÍA INDUSTRIAL	Aparejos		1.2 - 1.4 [765]	1.2 - 1.4 [XT01 B]	1.2 - 1.4 [XT03]
	Bases bicapa		0.8 - 1.0 [777]	0.8 - 1.0 [XT01 B]	0.8 - 1.0 [XT03]
	Barnices		1.0 - 1.2 [777]	1.0 - 1.2 [XT01 B]	
	Monocapas		1.0 - 1.4 [765]	1.2 [XT01 B]	
INDUSTRIA METAL	Imprimaciones		1.4 - 1.8 [765]	1.4 - 1.6 [XT01 B]	1.4 - 1.6 [XT03]
	Esmaltes y barnices		1.2 - 1.4 [765]	1.2 - 1.4 [XT01 B]	
	Capas gruesas		2.2 - 2.5 [64]		
	Silicatos y abrasivos		1.8 CT - 2.8 CT [67/62]		
INDUSTRIA MADERA	Tintes		0.8 - 1.0 [765]	0.8 - 1.0 [XT01 B]	0.8 - 1.0 [XT03]
	Fondos y tapaporos		1.2 - 1.4 [765]	1.2 - 1.4 [XT01 B]	1.2 - 1.4 [XT03]
	Barnices		1.0 - 1.2 [765]	1.0 - 1.2 [XT01 B]	1.2 - 1.4 [XT03]
	Lacas pigmentadas		1.0 - 1.2 [777]	1.0 - 1.2 [XT01 B]	
INDUSTRIA GENERAL	Adhesivos		1.2 - 1.8 [20A]		
	Cerámica y vitrocerámica		1.4 CT - 2.5 CT [67/64]		1.4 CT - 2.5 CT [3030]
	Plásticos y Soft		1.0 - 1.2 [777]	1.0 - 1.2 [XT01 B]	
	Calóricas		1.0 - 1.4 [765]	1.2 - 1.4 [XT01 B]	1.2 - 1.4 [XT03]

GUÍA DE APLICACIÓN
PISTOLA MIXTA

INDUSTRIA

MODELOS

X3500 / X4500 MIX

INDUSTRIA MADERA Y METAL	Sistema	Mixto
	Esmaltes, barnices, lacas y tintes	0,011" - 0,013"
Fondos, tapaporos e imprimaciones	0,011"	
Barnices y esmaltes al agua	0,011" - 0,013"	



Pistolas industriales



3300 GTO			3400 COMPACT		CLASSIC PRO XD	
GTO EPA EPA	GTO HVLP HVLP	GTO EVO EPA	Compact CLEAR EPA	Compact HVLP HVLP	21 EPA EPA	MINI HVLP HVLP
1.6 - 1.8 [GTO EPA]	1.6 - 1.8 [GTO HVLP]				1.6 - 1.8 [21 EPA]	
1.4 [GTO EPA]	1.4 [GTO HVLP]	1.3 - 1.4 [GTO EVO]	1.2 - 1.3 [C. CLEAR]	1.2 - 1.3 [C. HVLP]		
1.4 - 1.6 [GTO EPA]		1.4 [GTO EVO]	1.3 - 1.4 [C. CLEAR]			
1.6 [GTO EPA]		1.4 [GTO EVO]			1.6 [21 EPA]	
1.6 - 1.8 [GTO EPA]	1.8 [GTO HVLP]				1.8 [21 EPA]	2.5 [36]
1.6 [GTO EPA]		1.4 [GTO EVO]	1.3 - 1.4 [C. CLEAR]		1.6 [21 EPA]	
2.2 - 2.8 [64/62S]						2.0 [25] - 2.8 [28]
						2.0 [25] - 2.8 [28]
1.2 - 1.3 [GTO EPA]	1.2 - 1.3 [GTO HVLP]		1.0 - 1.2 [C. CLEAR]	1.2 [C. HVLP]		
1.8 [GTO EPA]	1.8 [GTO HVLP]				1.8 [21 EPA]	2.0 [25]
1.6 [GTO EPA]		1.4 - 1.6 [GTO EVO]	1.4 [C. CLEAR]		1.4 - 1.8 [21 EPA]	
1.4 - 1.6 [GTO EPA]		1.3 - 1.4 [GTO EVO]	1.3 [C. CLEAR]			
2.0 - 2.5 [GTO EPA]						2.0 [25] - 2.5 [36]
						2.0 [25] - 2.8 [28]
1.4 - 1.6 [GTO EPA]		1.3 - 1.6 [GTO EVO]	1.3 - 1.4 [C. CLEAR]	1.3 - 1.4 [C. HVLP]		
1.4 - 1.6 [GTO EPA]		1.4 [GTO EVO]	1.3 - 1.4 [C. CLEAR]	1.3 - 1.4 [C. HVLP]		



X4100 SERIES		3300 GTO	MINI XTREME		3300 GTO	
96 Media Presión	XT01 EPA	GTO EPA EPA	MINI EPA EPA	MINI HVLP HVLP	GTO EPA EPA	GTO HVLP HVLP
1.8 [96]	1.8 [XT01]	1.8 [GTO EPA]			1.4 [GTO EPA]	1.4 [GTO HVLP]
1.4 [96]	1.4 [XT01]	1.4 - 1.6 [GTO EPA]	0.8 - 1.0 [MINI EPA]	0.8 - 1.0 [MINI HVLP]		
1.6 [96]	1.6 [XT01]	1.6 [GTO EPA]	1.0 - 1.2 [MINI EPA]	1.0 - 1.2 [MINI HVLP]		
		1.6 [GTO EPA]				
1.8 [96]	1.8 [XT01]	1.8 [GTO EPA]			1.4 - 1.6 [GTO EPA]	1.4 - 1.6 [GTO HVLP]
1.6 [96]	1.6 [XT01]	1.4 - 1.6 [GTO EPA]	1.2 [MINI EPA]		1.2 - 1.4 [GTO EPA]	
1.4 [96]	1.4 [XT01]	1.4 [GTO EPA]	0.8 - 1.0 [MINI EPA]	0.8 - 1.0 [MINI HVLP]	1.4 - 1.6 [GTO EPA]	1.4 - 1.6 [GTO HVLP]
1.6 [96]	1.6 [XT01]	1.8 [GTO EPA]			1.2 - 1.4 [GTO EPA]	
1.6 [96]	1.6 [XT01]	1.6 - 1.8 [GTO EPA]	1.0 [MINI EPA]	1.0 [MINI HVLP]		
		1.6 [GTO EPA]	1.0 [MINI EPA]			
1.4 - 1.6 [96]	1.4 - 1.6 [XT01]	1.6 - 1.8 [GTO EPA]	1.0 - 1.2 [MINI EPA]	1.0 - 1.2 [MINI HVLP]		
		1.8 [GTO EPA]				

GUÍA DE APLICACIÓN

PISTOLA AIRLESS

INDUSTRIA

	INDUSTRIA MADERA Y METAL	MODELOS	PSAM 550 / 350 / 104
		Sistema	Airless
		Esmaltes, barnices, lacas y tintes	0,011"
		Fondos, tapaporos e imprimaciones	0,011" - 0,013"
		Barnices y esmaltes al agua	0,011" - 0,013"
	REVESTIMIENTOS, PAREDES Y TECHOS	Pinturas plásticas	0,017" - 0,021"
		Impermeabilizantes, ignífugos	0,021" - 0,026"



Bombas industriales



GUÍA DE APLICACIÓN

EQUIPOS INDUSTRIALES		Bombas neumáticas aerográficas		Bombas neumáticas mixtas			
		DM 1/300	DM 1/400	Mack 150 X	Mack 320 X Mix	Raider 300 X Mix	HTV 250
DATOS TÉCNICOS	Entrada de aire	6 bar máx.	7 bar máx.	7 bar máx.	7 bar máx.	6,5 bar máx.	7 bar máx.
	Consumo de aire	380 L/min.	580 L/min.	245 L/min.	610 L/min.	370 L/min.	448 L/min.
	Dimensiones (cm.)	32,4 x 41,5 x 88	46,5 x 50,1 x 95,2	48 x 47 x 87,5	48 x 47 x 87,5	41,5 x 39 x 74,5	46,5 x 46 x 87,5
	Peso	10,5 Kg.	18,5 Kg.	16,8 Kg.	17 Kg.	15,5 Kg.	30 Kg.
	Presión máxima	6 bar	7 bar	91 bar	226 bar	200 bar	176 bar
	Caudal máximo	30 L/min.	40 L/min.	2,7 L/min.	2,7 L/min.	1,8 L/min.	2,54 L/min.
	Boquilla máxima			0,018"	0,018"	0,013"	0,018"
COMPLEMENTOS	PISTOLA	X 4100 Series Mini Xtreme Presión HVLP/EPA V4000/V4/V5/V6			Mini Xtreme Mix		Mini Xtreme Mix V7 Mix
	MANGUERAS	Manguera aerográfica aire + producto 5 m. 86463818 10 m. 86463819		Manguera mixta aire + producto 5 m. 86463804 10 m. 86463805			Manguera mixta aire + producto 7 m. 86463869
	BOQUILLA PRODUCTO	Según Aplicación		Tip mixto estándar 814 605 XX		Tip Extra Finish 814 612 XX	
Aplicaciones INDUSTRIALES	Shop Primer	•	•				
	Imprimaciones Medias	•	•				
	Imprimación Capa Gruesa						
	Imprimaciones Zinc	•	•				
	Monocapas	•	•	•	•	•	•
	Esmaltes	•	•	•	•	•	•
	Barnices	•	•	•	•	•	•
Colas, adhesivos	•	•					
Aplicaciones MADERA	Tintes	•	•	•	•	•	•
	Fondos	•	•	•	•	•	•
	Barnices	•	•	•	•	•	•
	Lacas pigmentadas	•	•	•	•	•	•
	Barnices al Agua	•	•	•	•	•	•



EQUIPOS CONSTRUCCIÓN		Bombas eléctricas airless			
		Atlanta 200 Plus	Atlanta 500	Atlanta 800	Atlanta 800G
DATOS TÉCNICOS	Alimentación	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	Gasolina
	Consumo de aire	1 CV	2 CV	2,9 CV	5,5 CV
	Dimensiones (mm.)	420 x 250 x 630	650 x 400 x 600		
	Peso	27 Kg.	53 Kg.	72 Kg.	
	Presión máxima	180 bar	220 bar	220 bar	220 bar
	Caudal máximo	2 L/min.	5 L/min.	9 L/min.	8,5 L/min.
	Boquilla máxima	0,018"	0,026"	0,043"	0,036"
COMPLEMENTOS	PISTOLA	PSAM 104/500			PSAM 500
	MANGUERAS	Manguera airless dispersiones 10 m. 864 638 02 / 20 m. 864 638 03			
	BOQUILLA PRODUCTO	Tip Airless de giro			
Aplicaciones CONSTRUCCIÓN	Fondos/Imprimaciones	•	•	•	•
	Esmaltes	•	•		
	Barnices	•	•		
	Plásticas		•	•	•
	Clorocauchos			•	•
	Impermeabilizantes		•	•	•
	Ignífugas	•	•	•	•
	Bituminosas			•	•
Epoxi - Capa gruesa			•	•	

Bombas industriales



Bombas de fuelle mixtas			Bombas neumáticas airless				Bombas eléctricas airless			
HT 10 X	HT 15 X	HT 25 X	Raider 300 X	Mack 320 X	Mack 400 X	Mack 600 X	Atlanta 200 Plus	Atlanta 500	Atlanta 800	
6 bar máx.			6,5 bar máx.	7 bar máx.	6 bar máx.		220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	
646 L/min.	800 L/min.	1.326 L/min.	245 L/min.	610 L/min.	1.500 L/min.		1 CV	2 CV	2,9 CV	
48 x 47 x 87,5			41,5 x 39 x 74,5	48 x 47 x 87,5	54,5 x 54,6 x 100,7		42 x 25 x 63	65 x 40 x 60		
41 Kg.	42 Kg.	48 Kg.	15,5 Kg.	17 Kg.	62 Kg.	63 Kg.	27 Kg.	53 Kg.	72 Kg.	
60 bar	90 bar	150 bar	200 bar	226 bar	240 bar	360 bar	180 bar	220 bar	220 bar	
9,75 L/min.			1,8 L/min.	2,7 L/min.	7,2 L/min.	5,2 L/min.	2 L/min.	5 L/min.	9 L/min.	
0,018"			0,013"	0,018"	0,032"		0,018"	0,026"	0,043"	
Mini Xtreme Mix V7 Mix			PSAM 104 / PSAM 500							
Manguera mixta aire + producto 10 m. 86463805			Manguera airless estándar 10 m. 86463804 15 m. 86463805				Mang. airless dispersiones 10 m. 86463802	Manguera airless dispersiones 10 m. 86463802 15 m. 86463803		
Tip Extra Finish 814 612 XX			Tip Airless de giro 814 611 XX Cabezal de giro 81461101				Tip Airless de giro 814 611 XX Cabezal de giro 81461101			
			•	•		•		•	•	
				•		•		•	•	
	•	•	•	•		•	•	•	•	
•	•	•	•	•		•	•	•	•	
•	•	•	•	•		•	•	•	•	
			•	•		•		•	•	
•	•	•	•	•		•	•	•	•	
•	•	•	•	•		•	•	•	•	
•	•	•	•	•		•	•	•	•	
•	•	•	•	•		•	•	•	•	



SAGOLA S.A.U.

Urartea, 6 · 01010

Vitoria-Gasteiz (Álava) ESPAÑA

Tel.: (+34) 945 214 150

sagola@sagola.com

www.sagola.com

