SAGOLA®
an Elcometer company



2026/27

CARROCERÍA DEL AUTOMÓVIL Y CARROCERÍA 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).

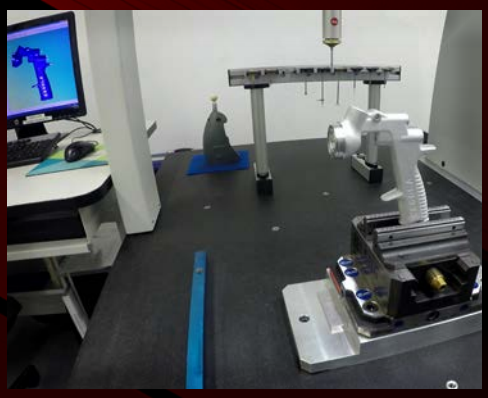
Elcometer exporta más del 90% de los productos que fábrica a través de sus oficinas en Francia, Alemania, Japón, Países Bajos, Singapur, Emiratos Árabes Unidos y EE.UU. Y su red de distribución global que cubre más de 170 países en todo el mundo.



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.





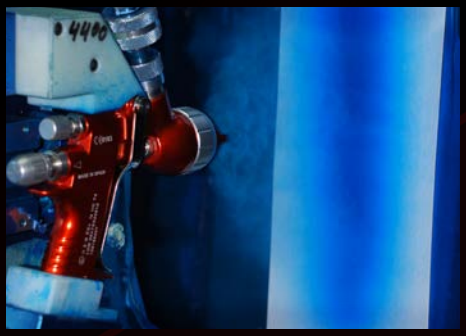


La Calidad como marca

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 Carrocería • Refinish 13
pág. 14 Pistolas aerográficas

2 Carrocería Industrial 67
pág. 68 Pistolas aerográficas
pág. 94 Calderines de presión
pág. 102 Bombas neumáticas

3 Guías de aplicación y accesorios 111
pág. 112 Guías de aplicación pistolas carrocería
pág. 119 Accesorios para pistolas

4 Aerografía 123
pág. 124 Aerógrafos XTech
pág. 126 Accesorios
pág. 132 Compresores aerografía

5 Filtrado de aire comprimido 135
pág. 136 Introducción
pág. 140 Filtros de aire Serie 5000 X
pág. 156 Calentador de aire Pack 6000 X Air Heater
pág. 158 Filtros de aire Serie 4000
pág. 166 Filtros de aire Serie Plus

6 Aire comprimido - Complementos 173
pág. 174 Mangueras de aire comprimido
pág. 176 Enchufes de conexión y conectores

7 Aplicaciones diversas 181
pág. 182 Pistolas selladoras
pág. 186 Pistolas neumáticas antigravilla

8 Lavadoras de pistolas 191
pág. 192 Lavadoras de pistolas
pág. 197 Accesorios

9 Infrarrojos 199
pág. 200 Infrarrojos Dry Tech
pág. 206 Pistolas secadoras Venturi

10 Protección personal 211
pág. 212 Buzos antiestáticos
pág. 213 Máscaras de respiración

11 Accesorios y consumibles 217
pág. 218 Lijadoras y pulidora
pág. 220 Soportes. Reciclaje (Compactadoras)
pág. 222 Depósitos DPC™.Consumibles. SagolaSPRAY™

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


FT - 344HQ
ISO 16890 ISO ePM10 50%
F1 DIN 53438-3
WÜRTH
SAGOLA

01

Carrocería • Refinish

La máxima expresión tecnológica en pistolas de acabado para el repintado en carrocería.

La más amplia gama de soluciones para las nuevas pinturas AGUA y HS.

Homologaciones de los principales fabricantes de pintura de automóvil.

Facilidad de aplicación en los procesos más exigentes. Metalizados, perlados, platas, máximo brillo.

La más amplia gama de respuestas para el profesional, de las carrocerías más exigentes en producción y rendimiento, pasando por el pintado en carrocerías de vehículos industriales.

HEX SYSTEM™

DFT™ Dynamic Flow Technology

M2M™ Metal to Metal Technology

Sagola 4600 HEX

Diseñado para una distribución perfecta de la pintura, el Hex System™ elimina los sombreados y la alineación irregular de las partículas metálicas, especialmente a l pulverizar colores plata, dorados y otros acabados metalizados. El resultado es un acabado uniforme y de calidad profesional.



SAGOLA HEX 4600

La nueva tecnología Hex System™ de Sagola

Ofrece una atomización ultraprecisa, garantizando que cada partícula de pintura se quede perfectamente alineada eliminando los riesgos de sombreados y asegurando un acabado impecable.

HEX™ SYSTEM

Sagola 4600 HEX

Sistema Hex System™

El sistema **HEX System™** de Sagola cuenta con una aguja y un pico hexagonal de diseño exclusivo que ofrecen tres ventajas destacadas:

Patrón de abanico ultra uniforme

Diseñado para una distribución perfecta de la pintura, el Hex System™ elimina el moteado y la alineación irregular de las partículas metálicas, especialmente al pulverizar plateados, dorados y otros de alta visibilidad. El resultado: una capa base uniforme y lisa de calidad profesional.

Mayor atomización a menor presión

Consiga un acabado uniforme y de alta calidad sin sobrecargar su sistema de aire. El sistema Hex System™ mantiene la integridad de las gotas y evita la dispersión del patrón de abanico, problemas comunes al pulverizar a presión excesiva.

Diseñado para la precisión. Fiable rendimiento.

Cuando se instalan en cualquier pistola pulverizadora Sagola 4600 DFT, la aguja y el pico hexagonal de Sagola redefinen el control de la pulverización: un acabado impecable a la vez.





Caja personalizada.
Incluye racor adaptador para depósitos desechables PPS, Sagola DPC.

HEX™ SYSTEM

Sagola cuenta con tecnologías ya líderes en la industria

DFT™ Dynamic Flow Technology

M2M™ Metal to Metal Technology

Códigos de pistola Sagola 4600 HEX

SAGOLA 4600 HEX Estándar







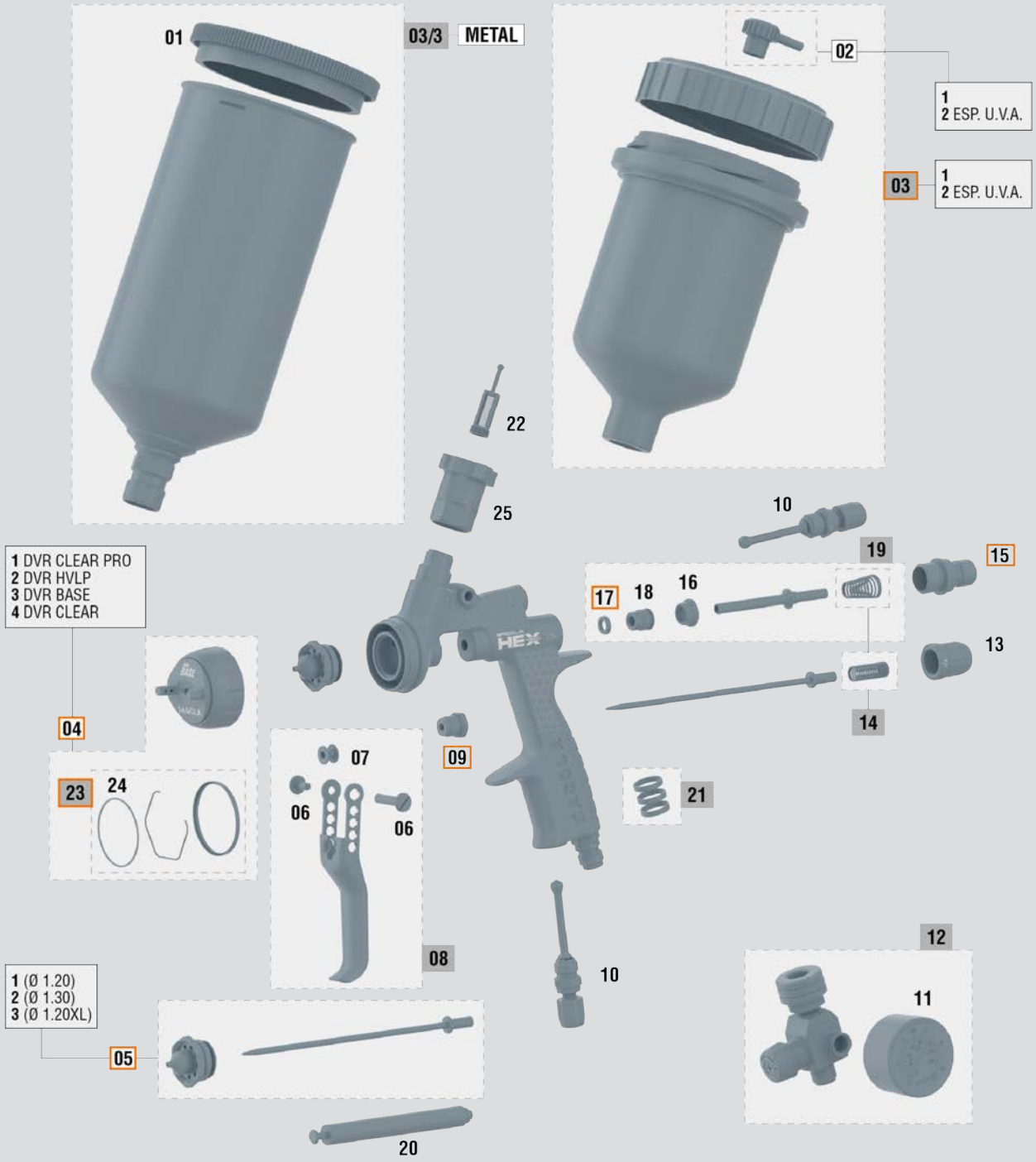


	SAGOLA 4600 HEX BASE	SAGOLA 4600 HEX HVLP	SAGOLA 4600 HEX CLEAR	SAGOLA 4600 HEX CLEAR PRO
1.20 HEX	10142470	10142473	10142472	10142471
1.20 XL HEX	10142478	10142481	10142480	10142479
1.30 HEX	10142474	10142477	10142476	10142475

Sagola 4600 HEX

Despiece Sagola 4600 HEX

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.
Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola 4600 HEX

Sagola 4600 HEX

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 6 PIEZAS CRÍTICAS ( )**. Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

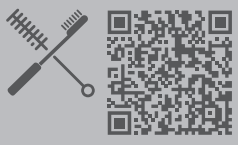
DESPIECE — SAGOLA 4600 HEX

Nº	Código	Descripción
01	57111513	Tapa depósito gravedad 1,00 L (plástico)
02/1	55712157	Racor tapón anti-goteo liso
02/2	55712170	Racor tapón anti-goteo rosca (U.V.A.)
03/1	**56418432**	**Depósito gravedad 0.65 L**
03/2	56418433	Depósito gravedad 0.65 L (U.V.A.)
03/3	56418505	Depósito gravedad aluminio 1,00 L
04/1	**56418760**	**Boquilla DVR Clear Pro**
04/2	**56418761**	**Boquilla DVR HVLP**
04/3	**56418759**	**Boquilla DVR Base**
04/4	**56418762**	**Boquilla DVR Clear**
05/1	**10011153**	**Kit pico + aguja 1.20 HEX**
05/2	**10011154**	**Kit pico + aguja 1.30 HEX**
05/3	**10011165**	**Kit pico + aguja 1.20 XL HEX**
06	56418631	Kit tornillo + eje gatillo
07	51910607	Casquillo guía gatillo
08	56418673	Kit gatillo completo
09	**56411616**	**Kit prensaestopas completo**

DESPIECE — SAGOLA 4600 HEX

Nº	Código	Descripción
10	56415258	Regulador de abanico
11	54550009	Manómetro 10 1/8" posición centrada
12	56418020	RC1 Regulador caudal de aire c/manometro
13	56415121	Volante regulador de producto
14	56418633	Kit de muelles
15	**56411624**	**Caja guía aguja producto**
16	54110012	Asiento válvula de aire
17	**56418441**	**Kit sustitución junta válvula de aire (6 uds.)**
18	57212205	Tornillo prensaestopas de válvula de aire
19	56418634	Kit válvula de aire
20	50210214	Llave montaje válvula de aire
21	56418635	Kit anillos de identificacion
22	56418438	Kit filtros producto (10 uds.)
23	56418677	Kit juntas + muelle de boquilla de aire
24	56418681	Kit juntas boquilla de aire (5 uds.)
25	55711607	Racor M18x1,5 H a especial (3M) y DPC

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola



Limpiar la pistola correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos. Lubricar las partes móviles de la pistola después de cada limpieza.



Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086



Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589



Altair Led

Sistema de Ultra Iluminación Led para pistola Sagola 4600 HEX.

Control visual de la cobertura de capa y solapado de abanicos.

Ref. 12010000 (ver pág 48)

Sagola 4600 DFT

¡Mejoramos nuestra mejor pistola!



Adecuada para barnices, colores base agua y base solvente.

SAGOLA 4600

DFT™
Dynamic Flow Technology

M2M™
Metal to Metal Technology

SAGOLA 4600 EN ACCIÓN

Sagola 4600 DFT

Todo lo que esperas de una pistola líder y mucho más...

Eficaz

Atomización ultrafina con bajo "overspray" para una transferencia imbatible.

Fácil de usar

Patrón de abanico estable y uniforme para una reproducción precisa de colores y un solapado más sencillo.

Pintado uniforme

Acabado impecable con distribución uniforme de la partícula metálica.

Ergonómica

Diseñada para ser tan cómoda que olvidarás que la tienes en tu mano.

Sin esfuerzo

Acabados profesionales con el mínimo esfuerzo.

Eficiente

Menos aire, menos rebote, más transferencia para el mismo resultado con Dynamic Flow Technology™

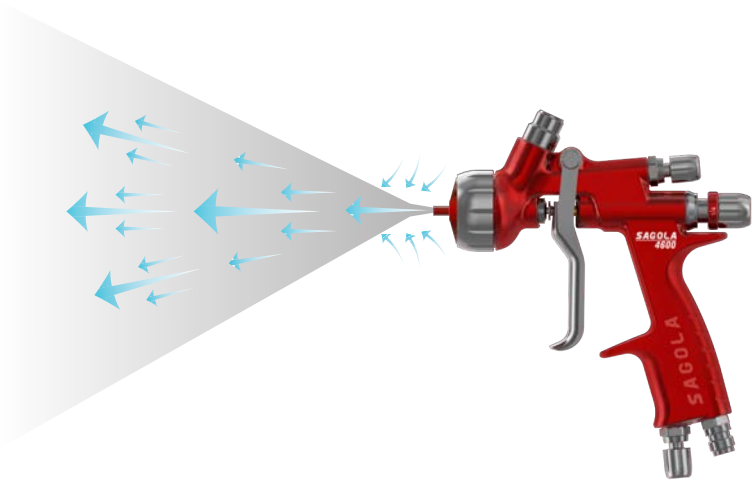
Dynamic Flow Technology™

DFT™
Dynamic Flow Technology

Dynamic Flow Technology™ aprovecha al aire ambiental atraído por la boquilla de un modo más eficiente proporcionando un acabado impecable incluso a presiones de trabajo más bajas.

La pistola Sagola 4600 proporciona una distribución de pintura más uniforme. Esto la hace ideal para colores difíciles como metalizados, plateados y perlados; minimizando defectos de aplicación como sombreados o "mottling".

Todo esto se logra utilizando menos pintura y menos tiempo, lo que en última instancia implica una reducción de costes.



DFT™ te ofrece:

- Un patrón de abanico más estable.
- Mejor atomización.
- Uniformidad del patrón de abanico.
- Menos rebote, menos "overspray".
- Una aplicación más precisa con solapados más sencillos.
- Reducción de defectos de pintado como sombreados o "mottling".
- Distribución uniforme de la pintura: ideal para colores difíciles como metalizados, plateados y perlados.

Tecnología Metal to Metal™

M2M™
Metal to Metal Technology

Mayor fiabilidad, facilidad de limpieza y bajos costos de mantenimiento.

Durante más de 70 años, Sagola ha fabricado equipos de pulverización líderes en la industria y a menudo somos el punto de referencia.

Nuestras modernas instalaciones de producción europeas utilizan ingeniería de grado aeroespacial que nos permite crear pistolas con tecnología Metal to Metal, lo que significa que nuestras pistolas tienen menos juntas y menos piezas de desgaste que cualquier otra pistola del mercado.

- Un mantenimiento sencillo.
- Menos piezas de desgaste.
- Bajos costes de mantenimiento.
- Facilidad de limpieza.
- Ausencia de empaquetaduras, juntas o piezas plásticas en el área de fluido.
- Fiabilidad y robustez.



Sagola 4600 DFT

SAGOLA 4600

Boquillas de aire con sistema DFT™

DFT™ Dynamic Flow Technology

La última tecnología que Sagola ha diseñado para las boquillas de aire de última generación anadida al sistema de succión DVR, las convierte en las más eficientes del mercado.



SAGOLA 4600 BASE

La pistola definitiva para todo tipo de colores bicapa

- Apta tanto para colores base agua como disolvente.
- Igualación de color sencilla tanto en colores metalizados, como plateados o perlados.
- Uniformidad en colores metalizados incluso trabajando a presiones muy bajas.
- Rendimiento HVLP en una pistola “EPA compliant”.
- Versiones estándar o digitales disponibles.





SAGOLA 4600 HVLP

Aplicaciones con alto volumen de aire y baja presión

- Apta tanto para colores base agua como disolvente.
- Gran tamaño de abanico para reducir la distancia de aplicación incrementando los porcentajes de transferencia.
- El sistema HVLP más rápido del mercado.
- Máxima reducción de overspray.
- Versiones estándar o digitales disponibles.





SAGOLA 4600 CLEAR

Diseñada para barnices, monocapas y acabados OEM de alta calidad

- Para barnices HS / UHS y productos monocapa.
- Ideal para igualar acabados OEM de alta calidad.
- Máxima velocidad de aplicación.
- Mínimo overspray.
- Atomización ultrafina.
- Versiones estándar o digitales disponibles.





SAGOLA 4600 CLEAR PRO

Perfecta para acabados de alto brillo en barnices y monocapas

- Alto brillo en barnices de secado rápido.
- Máxima velocidad de aplicación.
- Máximo control. Gran tamaño de abanico.
- Mínimo overspray.
- Acabados espejo Premium.
- Versiones estándar o digitales disponibles.

Sagola 4600 DFT





Datos técnicos

	VERSIÓN DIGITAL		VERSIÓN ESTÁNDAR	
Peso con depósito	665,6 g.	1,44 lbs	675 g.	1,49 lbs
Peso sin depósito	491,8 g.	1,08 lbs	464,8 g.	1,02 lbs
Conexión de entrada de aire	BSP 1/4" M (Alto flujo)		BSP 1/4" M (Alto flujo)	
Filtro de producto	Filtro producto 80 mallas		Filtro producto 80 mallas	
Presión de trabajo recomendada	2,0 bar	29 psi	2,0 bar	29 psi
Capacidad de depósito suministrado*	650 ml.	22 fl oz.	650 ml.	22 fl oz.
Nivel medio de presión sonora	máx. 80 dB		máx. 80 dB	
Tipo de Batería	Duracell/Varta CR 1/3N		-	
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, Polioximetileno, acero inoxidable			

*También están disponibles los depósitos de pintura desechables Sagola DPC™

Ninguna otra pistola del mercado es capaz de desalojar tanta cantidad de pintura por minuto.

La combinación de los picos de fluido y las nuevas boquillas DVR con el sistema Dynamic Flow Technology™ son el resultado de años de experiencia y desarrollo tecnológico. Una velocidad de aplicación y una capacidad de cubrición nunca antes vistas en el sector del Refinish.

Un blanco sobre negro en la carrocerías de todo el mundo.



Datos técnicos boquillas de aire









	DVR BASE	DVR HVLP	DVR CLEAR	DVR CLEAR PRO
Flujo de producto	191 - 227 g/min.	170 - 198 g/min.	185 - 219 g/min.	196 - 229 g/min.
	6,7 - 8 oz/min.	6 - 7 oz/min.	6,5 - 7,7 oz/min.	7 - 8 oz/min.
Consumo de aire	280 L/min.	450 L/min.	295 L/min.	315 L/min.
	9,88 cfm	15,89 cfm	10,42 cfm	11,12 cfm
Tamaño del abanico	290 - 315 cm.	290 - 325 cm.	275 - 295 cm.	285 - 310 cm.
	11,4 - 12,4"	11,4 - 12,8"	10,8 - 11,6"	11,2 - 12,2"
Distancia de aplicación	18 - 20 cm.	15 - 18 cm.	18 - 20 cm.	18 - 20 cm.
	7 - 7,9"	6 - 7"	7 - 7,9"	7 - 7,9"
Presión entrada de aire	1,8 - 2,0 bar	2,0 bar	2,2 bar	2,2 bar
	26,1 - 29 psi	29 psi	32 psi	32 psi

Sagola 4600 DFT

SAGOLA 4600

Los pequeños detalles dan grandes resultados...



Boquilla de aire de apertura rápida

Valvula de aire "Soft flow". Control del gatillo de máxima precisión

Equilibrado perfecto para mayor comodidad y control

Cuerpo de aluminio forjado anodizado, que garantiza que su pistola se vea tan bien como sus acabados

Prensaestopas autoajustable testado a 2 millones de ciclos

Gatillo en ángulo, evita enganchado de dedos

Gatillo de 2 etapas sin caída de presión. No es necesario gastar pintura para regular la presión de aire

Mango cómodo y delgado, ideal para manos pequeñas o grandes y largas sesiones de pintado

Cuerpo ligero para minimizar la fatiga del pintor

Manómetro digital integrado opcional. Regulación de presión de trabajo de máxima precisión

Baterías disponibles y reemplazables por el usuario

DFT™ Dynamic Flow Technology

M2M™ Metal to Metal Technology

Regulador de caudal de aire con manómetro

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

GUÍA DE APLICACIÓN DE PRODUCTO
Sagola 4600 está homologado por los principales fabricantes de pinturas

Sagola 4600 DFT

Códigos de pistola Sagola 4600

SAGOLA 4600 DFT ESTÁNDAR



	SAGOLA 4600 BASE	SAGOLA 4600 HVLP	SAGOLA 4600 CLEAR	SAGOLA 4600 CLEAR PRO
1.20 XS	10142461	-	-	-
1.20	10142401	10142404	10142403	10142402
1.20 XL	10142413	10142416	10142415	10142414
1.30	10142405	10142408	10142407	10142406
1.30 XL	10142417	10142420	10142419	10142418
1.40	10142409	10142412	10142411	10142410

SAGOLA 4600 DFT DIGITAL (BAR / PSI)



	SAGOLA 4600 BASE		SAGOLA 4600 HVLP		SAGOLA 4600 CLEAR		SAGOLA 4600 CLEAR PRO	
	BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI
1.20	10142421	10142441	10142424	10142444	10142423	10142443	10142422	10142442
1.20 XL	10142433	10142453	10142436	10142456	10142435	10142455	10142434	10142454
1.30	10142425	10142445	10142428	10142448	10142427	10142447	10142426	10142446
1.30 XL	10142437	10142457	10142440	10142460	10142439	10142459	10142438	10142458
1.40	10142429	10142449	10142432	10142452	10142431	10142451	10142430	10142450



MALETÍN PISTOLAS SAGOLA 4600

2 x Sagola 4600 DFT estándar	10141760
Sagola 4600 DFT estándar + Sagola 4600 DFT Digital	10141761
2 x Sagola 4600 DFT digitales	10141762
2 x Sagola 4600 HEX	10141766
Sagola 4600 HEX + Sagola 4600 DFT Digital	10141767



RECAMBIO DE BOQUILLAS DE AIRE

DVR BASE	56418759
DVR HVLP	56418761
DVR CLEAR	56418762
DVR CLEAR PRO	56418760

Información de contenido

La pistola Sagola 4600 se suministra como un kit completo con la boquilla de aire, la aguja y el pico de fluido especificados.

Cada caja contiene:

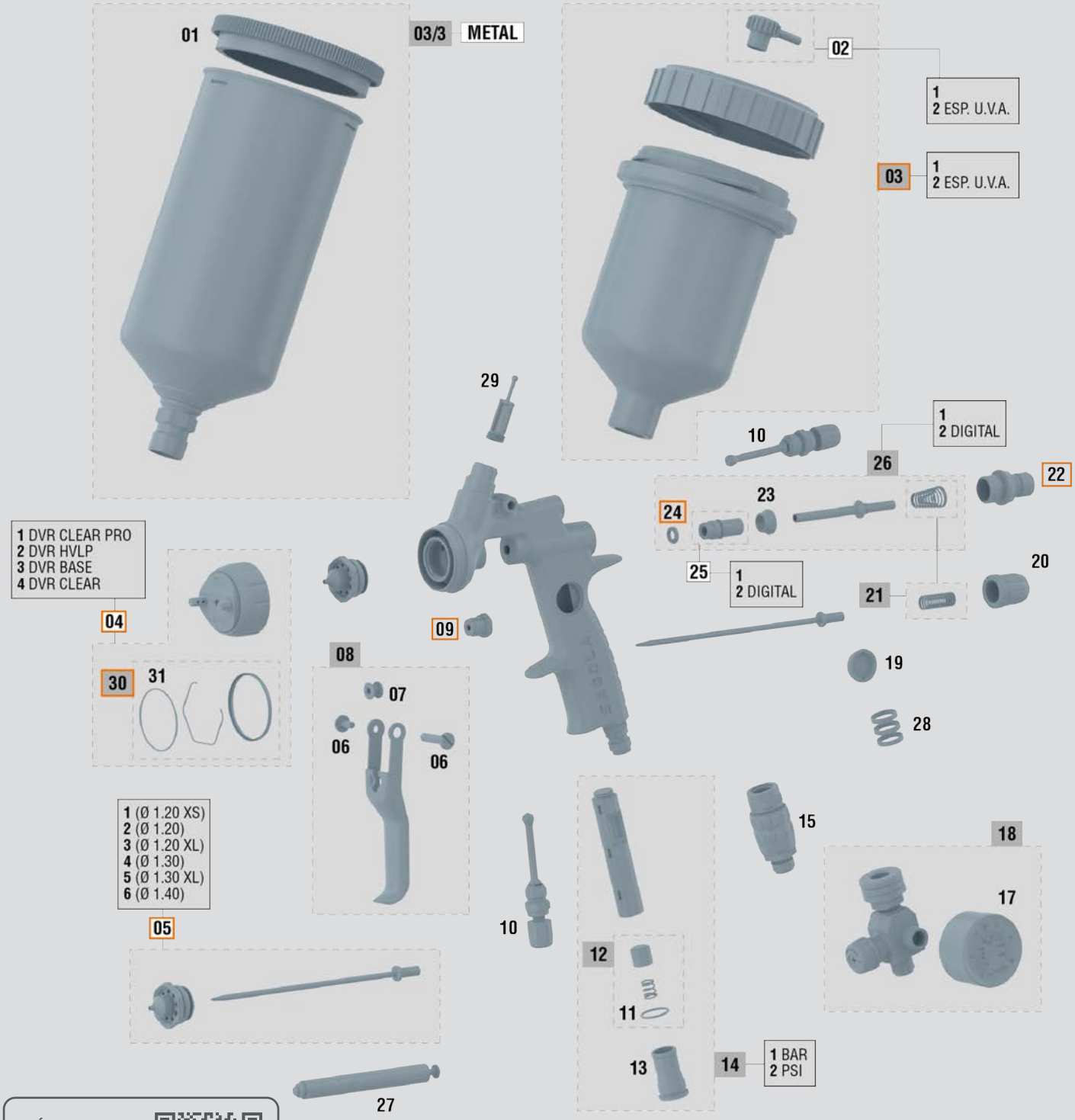
- Pistola Sagola 4600, boquilla de aire, pico y aguja
- Depósito de pintura reutilizable de 650 ml (22 fl oz)
- Llave de mantenimiento universal
- Llave para la válvula de aire
- Cepillo de limpieza
- Anillos identificativos de colores



Sagola 4600 DFT

Despiece Sagola 4600 DFT

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.
Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola 4600 DFT

Sagola 4600 DFT

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 6 PIEZAS CRÍTICAS (▭)**. Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

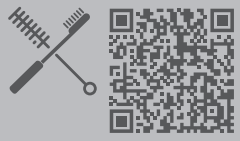
DESPIECE — SAGOLA 4600 DFT

Nº	Código	Descripción
01	57111513	Tapa depósito gravedad 1.00 L (plástico)
02/1	55712157	Racor tapón anti-goteo liso
02/2	55712170	Racor tapón anti-goteo rosca (U.V.A.)
03/1	**56418432**	**Depósito gravedad 0.65 L**
03/2	56418433	Depósito gravedad 0.65 L (U.V.A.)
03/3	56418505	Depósito gravedad aluminio 1.00 L
04/1	**56418760**	**Boquilla DVR Clear Pro**
04/2	**56418761**	**Boquilla DVR HVLP**
04/3	**56418759**	**Boquilla DVR Base**
04/4	**56418762**	**Boquilla DVR Clear**
05/1	**10011164**	**Kit pico + aguja 1.20 XS Serie 46**
05/2	**10011137**	**Kit pico + aguja 1.20 Serie 46**
05/3	**10011145**	**Kit pico + aguja 1.20 XL Serie 46**
05/4	**10011138**	**Kit pico + aguja 1.30 Serie 46**
05/5	**10011139**	**Kit pico + aguja 1.30 XL Serie 46**
05/6	**10011140**	**Kit pico + aguja 1.40 Serie 46**
06	56418631	Kit tornillo + eje gatillo
07	51910607	Casquillo guía gatillo
08	56418632	Kit gatillo completo
09	**56411616**	**Kit prensaestopas completo**
10	56415258	Regulador de abanico
11	54250985	Junta tórica 17 x 1
12	56418440	Kit de sustitución batería (mod. digital)

DESPIECE — SAGOLA 4600 DFT

Nº	Código	Descripción
13	55710004	Racor porta-pila (mod. digital)
14/1	56418442	Kit manómetro digital (Escala BAR)
14/2	56418559	Kit manómetro digital (Escala PSI)
15	56418012	Regulador de caudal de aire 1/4" x19 M-H
17	54550009	Manómetro 10 1/8" Posición centrada
18	56418020	Regulador de aire con manómetro RC1
19	56410065	Visor manómetro lectura digital
20	56415121	Volante regulador de producto
21	56418633	Kit muelles
22	**56411624**	**Caja guía aguja**
23	54110012	Asiento de válvula de aire
24	**56418441**	**Junta de válvula de aire (6 unidades)**
25/1	57212205	Tornillo prensaestopas
25/2	57212223	Tornillo prensaestopas (mod. digital)
26/1	56418634	Kit válvula de aire
26/2	56418636	Kit válvula de aire (mod. digital)
27	50210214	Llave montaje válvula de aire
28	56418635	Kit anillos de identificación
29	56418438	Filtro de producto (10 uds.)
30	56418677	Kit de juntas boquilla de aire
31	56418681	Junta boquilla de aire (5 uds.)

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola



Limpiar la pistola correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos. Lubricar las partes móviles de la pistola después de cada limpieza.



Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086



Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589



Altair Led

Sistema de Ultra Iluminación Led para pistola Sagola 4600 DFT.

Control visual de la cobertura de capa y solapado de abanicos.

Ref. 12010000 (ver pág. 48)

Sagola 3600 XPT

DFT™
Dynamic Flow Technology

La Sagola 3600 XPT presenta una nueva generación de boquillas de aire, diseñadas específicamente para ofrecer un rendimiento superior.



SAGOLA 3600 XPT

Acabados de calidad profesional al alcance de todos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		3600 XPT
Peso con depósito:	747 gramos	1,58 lbs
Peso sin depósito:	559 gramos	1,18 lbs
Dimensiones sin depósito	16,7 x 1,9 x 17,7 cm.	6,5 x 0,75 x 6,96 “
Conexión entrada de aire	BSP 1/4” Macho (alto caudal)	
Depósito	Capacidad de 650 ml. (22 fl oz.) Depósito con sistema anti-goteo	
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, acero inoxidable y polioximetileno	

Sagola 3600 XPT

Principales novedades



01 TUERCA DE BOQUILLA DE AIRE DE APERTURA RÁPIDA.
Para una limpieza y cambio de boquilla más rápido.

02 BOQUILLAS DE AIRE CON NUEVO SISTEMA DFT™.
Nueva generación de boquillas de aire diseñadas específicamente para un rendimiento superior.

03 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.

04 GATILLO ERGONÓMICO. Fabricado en Acero Inoxidable. Gatillo de 2 etapas sin caída de presión. No es necesario gastar pintura para regular la presión de aire. Gatillo en ángulo, evita enganchado de dedos. Reduce fatigas.

05 PICOS Y AGUJAS.
Fabricados en Acero Inoxidable.

06 VÁLVULA DE AIRE "SOFT FLOW".
Suavidad de gatillo incluso con altos niveles de presión de aire. Sin caidas 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).

07 ENTRADA DE AIRE 1/4".

08 MANGO CÓMODO Y DELGADO, ideal para manos pequeñas o grandes y largas sesiones de pintado.

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

10 REGULADOR DE CAUDAL con MANÓMETRO. Mantiene la presión de trabajo según los parámetros de Normativa sobre emisiones. (Escala verde). Se incluye en todas las versiones. Ref. 40000335





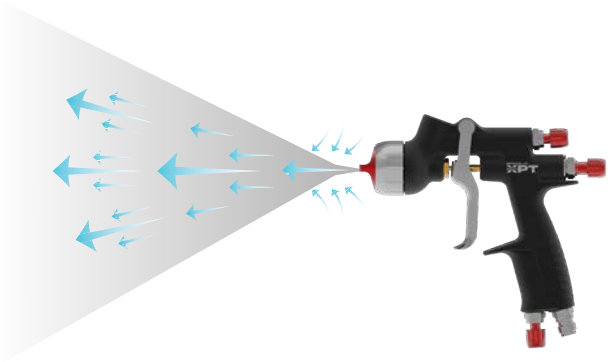


Aprobado para su uso por las principales marcas de pintura. Visite www.sagola.com para descargar nuestras Guías de aplicación de pintura.

Sagola 3600 XPT

Sistema DYNAMIC FLOW TECHNOLOGY™

Dynamic Flow Technology™ aprovecha al aire ambiental atraído por la boquilla de un modo más eficiente proporcionando un acabado impecable incluso a presiones de trabajo más bajas.



- Un patrón de abanico más estable.
- Mejor atomización.
- Uniformidad del patrón de abanico.
- Menos rebote, menos “overspray”.
- Una aplicación más precisa con solapados más sencillos.
- Reducción de defectos de pintado como sombreados o “mottling”.
- Distribución uniforme de la pintura: ideal para colores difíciles como metalizados, plateados y perlados.

Diseñada para profesionales

Presentamos la pistola pulverizadora Sagola 3600 XPT para acabados. Diseñada para profesionales que exigen resultados de acabado premium a un precio elevado.



Ergonómica

Esta versátil pistola combina un diseño ergonómico comprobado con características avanzadas, lo que la convierte en la solución ideal para lograr acabados impecables con calidad de fábrica, tanto en bases como en barnices.

Tecnología avanzada de boquillas de aire XPT

La Sagola 3600 XPT presenta una nueva generación de boquillas de aire diseñadas específicamente para un rendimiento superior. Las boquillas XPT Clear, XPT Base y XPT HVLP están diseñadas para optimizar la atomización y el patrón de abanico para sus respectivos materiales, garantizando que cada capa se aplique con la máxima precisión.



Rendimiento equilibrado

La Sagola 3600 XPT es una auténtica bestia de carga, que ofrece un equilibrio perfecto entre la reconocida durabilidad de la Sagola 3300 y las capacidades de acabado de alta gama de la Sagola 4600 DFT, lo que la convierte en la opción predilecta de los profesionales para una calidad de acabado uniforme.



Regulador de caudal de aire con manómetro RC2

Integrado para un control preciso, el regulador de flujo de aire RC2 proporciona información inmediata y precisa, lo que permite al pintor ajustar constantemente la presión perfecta para una atomización óptima y un acabado uniforme. **Incluido de serie.**

Sagola 3600 XPT

Datos técnicos boquillas XPT / Versiones

Boquilla XPT BASE. Sistema Sagola EPA de alta transferencia. Alto nivel de atomización.

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código 3600 XPT
BASE BICAPA AL AGUA	1.20	169 g/min. (6 oz/min.)	305 mm. (12”)	18 - 20 cm. (7 - 7,9”)	10142501
BASE BICAPA AL DISOLVENTE					
BASE BICAPA AL AGUA	1.30	179 g/min. (6,3 oz/min.)	315 mm. (12,4”)		10142502
BASE BICAPA AL DISOLVENTE					
BASE BICAPA AL DISOLVENTE	1.40	179 g/min. (6,3 oz/min.)	315 mm. (12,4”)		10142503

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 285 L/min. (10,1 cfm)

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



Boquilla XPT HVLP. La versatilidad llevada a la máxima expresión. Apta tanto para color como para barniz y monocapas. Alto nivel de atomización. Sistema Sagola EPA de alta transferencia.

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código 3600 XPT
BASE BICAPA AL AGUA	1.20	145 g/min. (5,1 oz/min.)	245 mm. (9,6”)	15 - 18 cm. (6 - 7”)	10142504
BASE BICAPA AL DISOLVENTE					
BASE BICAPA AL AGUA	1.30	179 g/min. (6,3 oz/min.)	250 mm. (9,8”)		10142505
BASE BICAPA AL DISOLVENTE					
BASE BICAPA AL DISOLVENTE	1.40	161 g/min. (5,75 oz/min.)	255 mm. (10”)		10142506

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 360 L/min. (12,85 cfm)

Presión recomendada: 2,0 bar (29 psi)



Boquilla XPT CLEAR. La versatilidad llevada a la máxima expresión. Apta tanto para color como para barniz y monocapas. Alto nivel de atomización. Sistema Sagola EPA de alta transferencia.

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código 3600 XPT
BARNICES HS/UHS	1.20	169 g/min. (6 oz/min.)	295 mm. (11,6”)	18 - 20 cm. (7 - 7,9”)	10142507
BARNICES HS/UHS MONOCAPAS HÚMEDO/HÚMEDO	1.30	172 g/min. (6,1 oz/min.)	300 mm. (11,8”)		10142508
BARNICES HS/UHS MONOCAPAS	1.40	179 g/min. (6,3 oz/min.)	305 mm. (12”)		10142509

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 285 L/min. (10,1 cfm)

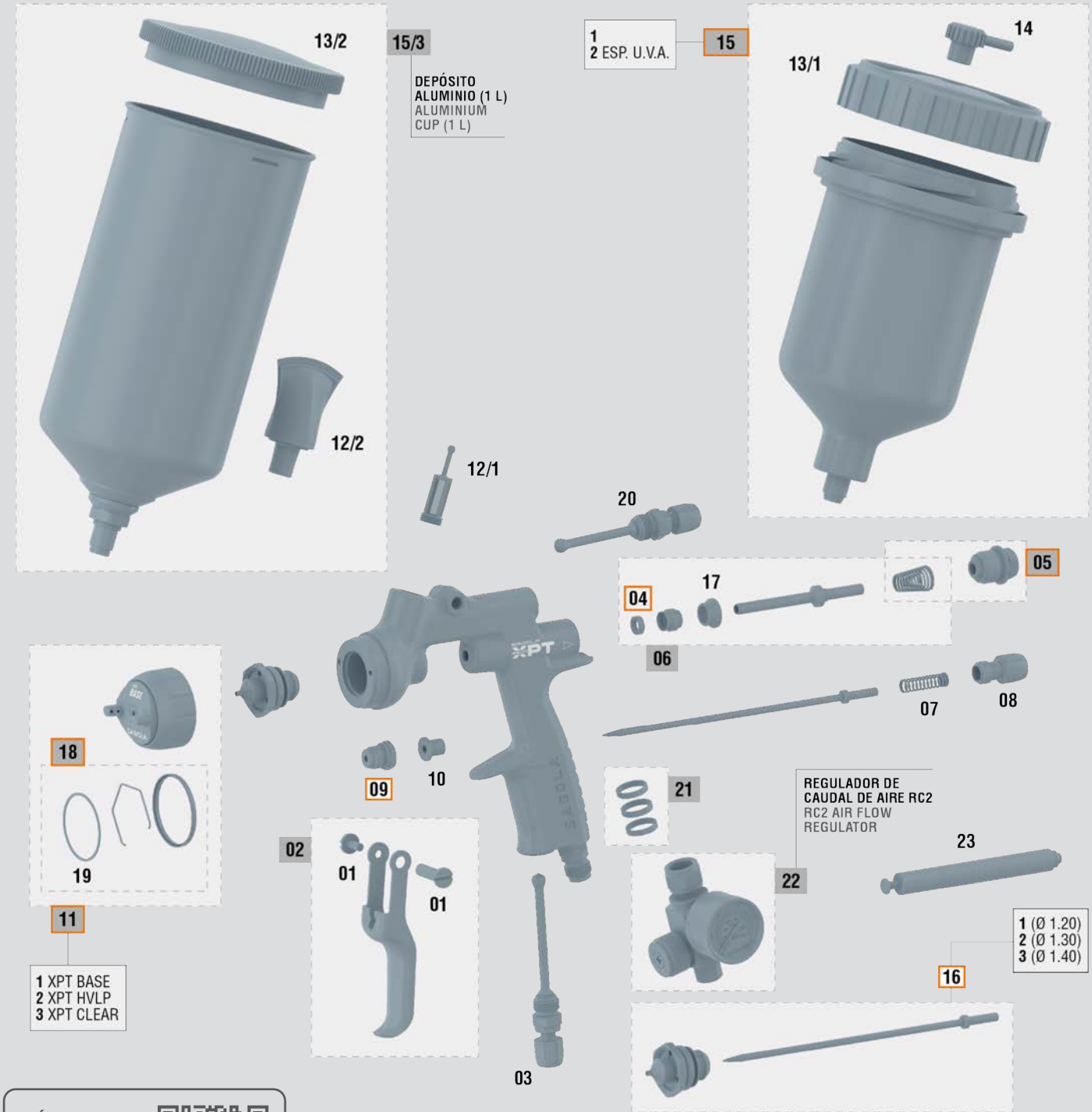
Presión recomendada: 2,2 bar (32 psi)



Sagola 3600 XPT

Despiece Sagola 3600 XPT

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.
Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola 3600 XPT

Sagola 3600 XPT

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 6 PIEZAS CRÍTICAS (▭)**. Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

DESPIECE — SAGOLA 3600 XPT

Nº	Código	Descripción
01	56418429	Kit tornillo + eje gatillo
02	56418637	Kit completo gatillo
03	56415265	Regulador caudal de aire
04	**56418494**	**Kit sustitución junta válvula de aire (6 uds.)**
05	**56418701**	**Kit caja guía + muelle**
06	56418669	Kit de válvula de aire
07	56410072	Muelle + Pitón tope
08	57810355	Volante regulador de producto
09	**57212211**	**Kit prensaestopas completo**
10	51910608	Casquillo guía de gatillo
11/1	**56418774**	**Boquilla XPT BASE**
11/2	**56418775**	**Boquilla XPT HVLP**
11/3	**56418776**	**Boquilla XPT CLEAR**
12/1	56418438	Filtro de producto depósito (10 uds.)
12/2	56418003	Filtro de producto depósito metálico (10 uds.)

DESPIECE — SAGOLA 3600 XPT

Nº	Código	Descripción
13/1	57111508	Tapa deposito de gravedad 0,65 L
13/2	57111513	Tapa deposito de gravedad 1L (plástico)
14	55712157	Tapón antigoteo
15/1	**56418085**	**Depósito de gravedad 0,65 L**
15/2	**56418433**	**Depósito de gravedad 0,65 L - M/H UVA**
15/3	56418082	Depósito de gravedad 1L Metálico
16/1	**10010163**	**Kit pico + aguja 1.20 Serie 36**
16/2	**10010164**	**Kit pico + aguja 1.30 Serie 36**
16/3	**10010165**	**Kit pico + aguja 1.40 Serie 36**
17	54110012	Asiento de válvula
18	**56418679**	**Kit de juntas boquilla de aire**
19	**56418682**	**Arandela de boquilla de aire (5 uds.)**
20	56415268	Regulador de abanico
21	56418635	Kit de anillos de identificación
22	40000335	Regulador de caudal de aire RC2
23	50210214	Llave de montaje para válvula de aire

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola



Limpiar la pistola correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos. Lubricar las partes móviles de la pistola después de cada limpieza.



Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086



Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589



Altair Led

Sistema de Ultra Iluminación Led para pistola Sagola 3600 XPT.

Control visual de la cobertura de capa y solapado de abanicos.

Ref. 12013000 (ver pág. 48)

Sagola 3300 GTO

Desde una base bicapa, hasta un aparejo o una masilla. 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 media.

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	
Peso con depósito:	662,4 gramos	1,46 lbs
Peso sin depósito:	474,8 gramos	1,05 lbs
Dimensiones sin depósito	18,2 x 1,9 x 17,8 cm.	7,16 x 0,75 x 7,05 "
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
Nivel medio de presión sonora	80 dB	
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, acero inoxidable, PTFE, POM y nailon	

M2M™
Metal to Metal Technology

Sagola 3300 GTO

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 ENTRADA DE AIRE 1/4".

10 REGULADOR DE CAUDAL con MANÓMETRO. 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

Datos técnicos boquillas GTO / Versiones



Boquilla GTO TECH. La versatilidad llevada a la máxima expresión. Apta tanto para color como para barniz y monocapas. Alto nivel de atomización. Sistema Sagola EPA de alta transferencia.

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código 3300 GTO
BASE BICAPA AL AGUA	1.30	169 g/min. (6 oz/min.)	305 mm. (12")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10141567
BARNIZ SECADO RÁPIDO					
BASE BICAPA AL DISOLVENTE	1.40	179 g/min. (6,3 oz/min.)	315 mm. (12,4")		10141568
BARNICES UHS					
MONOCAPAS					

Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 285 L/min. (10,06 cfm)

Presión recomendada: 1,8 - 2,2 bar (26,1 - 31,9 psi)



COLOR
BARNIZ



Boquilla GTO HVLP. Sistema Sagola HVLP. Baja presión en boquilla para pintar más cerca de la pieza e incrementar la tasa de transferencia. Perfecta uniformidad de color, especialmente en metalizados.

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código 3300 GTO
BASE BICAPA AL AGUA	1.30	145 g/min. (5,1 oz/min.)	245 mm. (9,6")	12 - 15 cm. (4,72 - 5,90")	10141570
BASE BICAPA AL DISOLVENTE	1.40	161 g/min. (5,7 oz/min.)	250 mm. (9,8")		10141555
APAREJOS DE LIJADO	1.60	172 g/min. (6 oz/min.)	260 mm. (10,2")		10141556
	1.80	193 g/min. (6,8 oz/min.)	295 mm. (11,6")		10141557

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

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



COLOR
IMPRIMACIONES



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 aparejo y en la emisión de componentes tóxicos para el medio ambiente.

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código 3300 GTO
APAREJOS DE LIJADO	1.60	156 g/min. (5,5 oz/min.)	225 mm. (8,9")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10141563
	1.80	184 g/min. (6,5 oz/min.)	245 mm. (9,6")		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)



IMPRIMACIONES

Sagola 3300 GTO

Datos técnicos boquillas GTO / Versiones



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

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código 3300 GTO
APAREJOS HÚMEDO SOBRE HÚMEDO	1.30	172 g/min. (6 oz/min.)	260 mm. (10,2")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10141559
	1.40	179 g/min. (6,3 oz/min.)	280 mm. (11")		10141560

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)



IMPRIMACIONES



Boquilla GTO 64S/62S. Máximo desalojo 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.

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código 3300 GTO
MASILLAS A PISTOLA	2.20 **64S**	300 g/min. (10,6 oz/min.)	300 mm. (11,8")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10141572
	2.80 **62S**	397 g/min. (14 oz/min.)	250 mm. (9,8")		10141574

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)



IMPRIMACIONES

La Sagola 3300 GTO es una pistola pulverizadora de calidad profesional diseñada para un rendimiento excepcional en acabados, incluyendo bases y barnices.

Precisión y control

Con reguladores rediseñados para el flujo de aire, el flujo de pintura y el control del abanico, la pistola proporciona a los pintores un alto grado de precisión para lograr un acabado impecable.



Duradera y ligera

Cuenta con un cuerpo de aluminio forjado y anodizado, lo que la hace ligera para mayor comodidad del pintor durante largas sesiones de pintura y robusta para una mayor durabilidad.

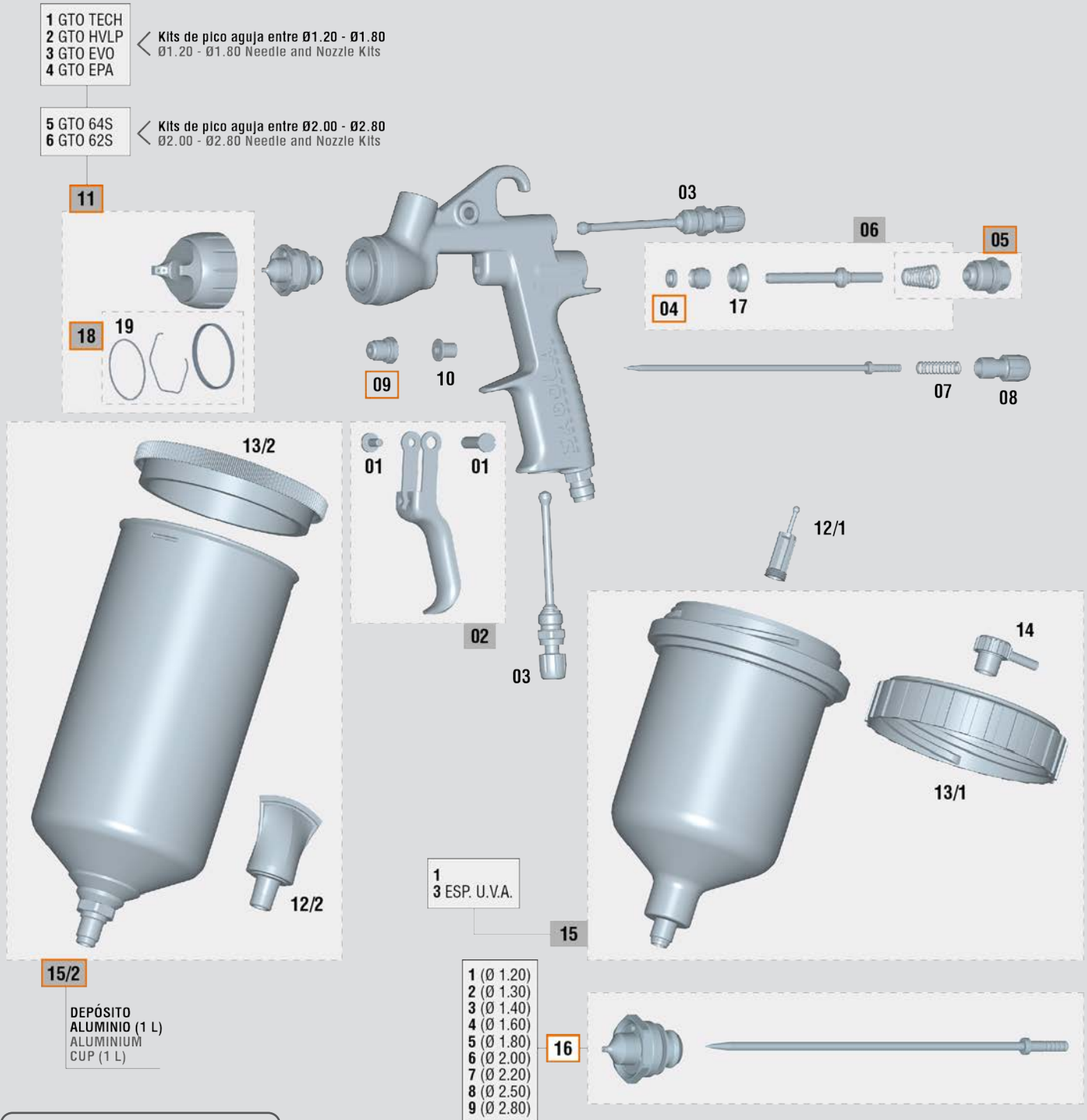
Fácil mantenimiento

La pistola está diseñada para una limpieza fácil y un mínimo mantenimiento, gracias a su construcción "metal to metal" sin juntas, sellos ni roscas en la zona de producto, lo que también evita la contaminación del material.

Sagola 3300 GTO

Despiece Sagola 3300 GTO

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.
Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola 3300 GTO

Sagola 3300 GTO

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 6 PIEZAS CRÍTICAS (▭)**. Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

DESPIECE — SAGOLA 3300 GTO

Nº	Código	Descripción
01	56418429	Kit tornillo + eje gatillo (corto)
02	56418637	Kit gatillo completo
03	56415254	Regulador de caudal de aire
04	**56418494**	**Junta de válvula de aire (6 unidades)**
05	56418701	Kit caja guía aguja + muelle
06	56418669	Kit válvula de aire (soft flow)
07	56410072	Muelle + Pitón tope
08	57810342	Volante regulador de producto (negro)
09	**57212211**	**Kit prensaestopas completo**
10	51910608	Casquillo guía de gatillo
11/1	**56418551**	**Boquilla GTO TECH**
11/2	**56418552**	**Boquilla GTO HVLP**
11/3	**56418558**	**Boquilla GTO EVO**
11/4	**56418645**	**Boquilla 3300 EPA**
11/5	**56418646**	**Boquilla 64S**
11/6	**56418647**	**Boquilla 62S**

DESPIECE — SAGOLA 3300 GTO

Nº	Código	Descripción
12/1	56418438	Filtro de producto depósito (10 uds.)
12/2	56418003	Filtro de producto dep. metálico 1L (10 uds.)
13/1	57111508	Tapa depósito de gravedad 0.65 L
13/2	57111513	Tapa depósito de gravedad 1.00 L (plástico)
14	55712157	Racor tapón anti-goteo liso
15/1	**56418085**	**Depósito de gravedad 0.65 L**
15/2	56418082	Depósito de aluminio 1 L
15/3	56418433	Depósito de gravedad 0.65 L (U.V.A.)
16/1	**10011180**	**Kit pico + aguja 1.20 Serie 3300 Pro**
16/2	**10011191**	**Kit pico + aguja 1.30 Serie 3300 Pro**
16/3	**10011181**	**Kit pico + aguja 1.40 Serie 3300 Pro**
16/4	**10011182**	**Kit pico + aguja 1.60 Serie 3300 Pro**
16/5	**10011183**	**Kit pico + aguja 1.80 Serie 3300 Pro**
16/6	**10011188**	**Kit pico + aguja 2.00 Serie 3300 Pro**
16/7	**10011192**	**Kit pico + aguja 2.20 Serie 3300 Pro**
16/8	**10011190**	**Kit pico + aguja 2.80 Serie 3300 Pro**
17	54110012	Asiento de válvula de aire
18	56418679	Kit de juntas boquilla de aire
19	56418682	Junta boquilla de aire (5 uds.)

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola



Limpiar la pistola correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos. Lubricar las partes móviles de la pistola después de cada limpieza.



Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086



Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589



Altair Led

Sistema de Ultra Iluminación Led para pistola Sagola 3300 GTO.

Control visual de la cobertura de capa y solapado de abanicos.

Ref. 12011000 (ver pág. 48)

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 bestia

SAGOLA 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

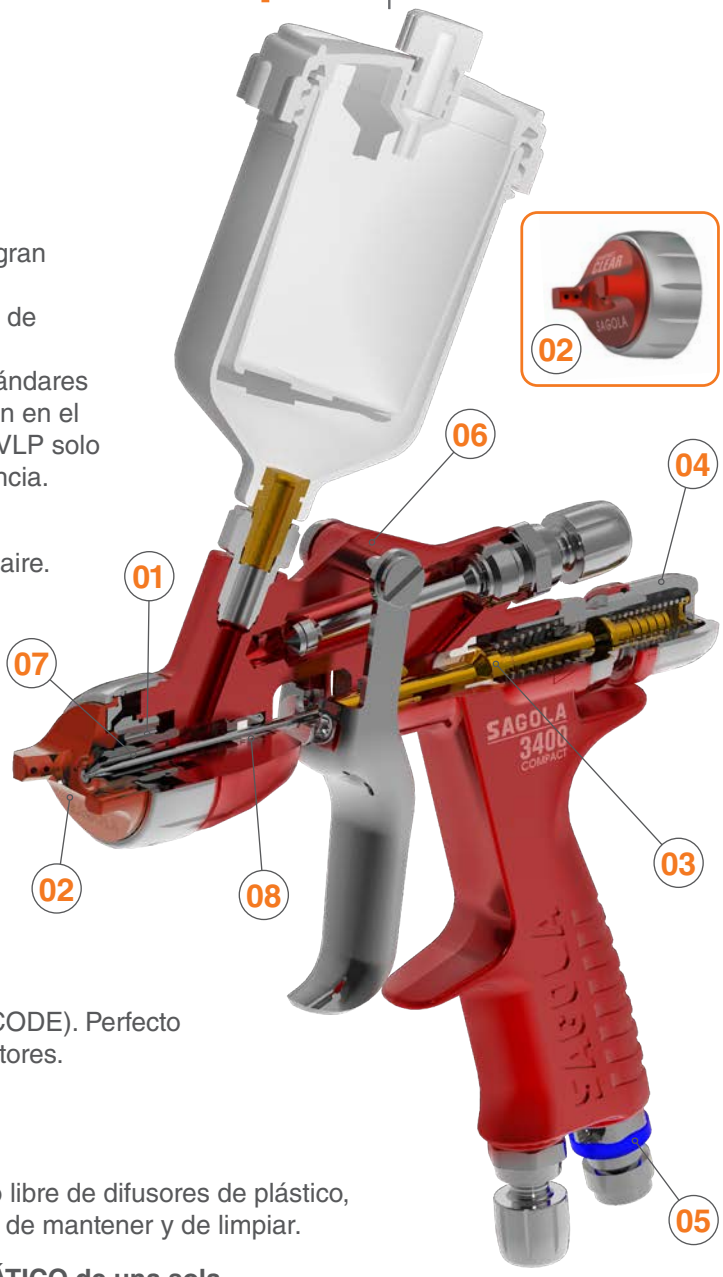
01 PICOS. Fabricados en acero inoxidable. Máxima velocidad de aplicación.

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.120)
- 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	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código 3400 Compact	Código 3400 Compact
BASE BICAPA AL DISOLVENTE	0.80	49 g/min. (1,7 oz/min.)	110 mm. (4,33")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10112005	10112013
"SMART REPAIR"						
BARNICES DE SECADO RÁPIDO	1.00	97 g/min. (3,4 oz/min.)	195 mm. (7,68")		10112006	10112014
BARNICES HS						
"SMART REPAIR"						
BARNICES UHS	1.20	162 g/min. (5,7 oz/min.)	260 mm. (10,24")		10112007	10112015
"SPOT REPAIR"						
BARNICES HS/UHS	1.30	165 g/min. (5,8 oz/min.)	280 mm. (11,02")		-	10112016
"SPOT REPAIR"						
APAREJOS	1.40	174 g/min. (6,1 oz/min.)	280 mm. (11,02")		-	10112017
FONDOS						
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	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código 3400 Compact
IMPRIMACIONES	0.60	96 g/min. (3,4 oz/min.)	50 mm. (1,96")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10112011
"SMART REPAIR"					
IMPRIMACIONES	1.00	123 g/min. (4,3 oz/min.)	195 mm. (7,68")		10112012
"SMART REPAIR"					
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.

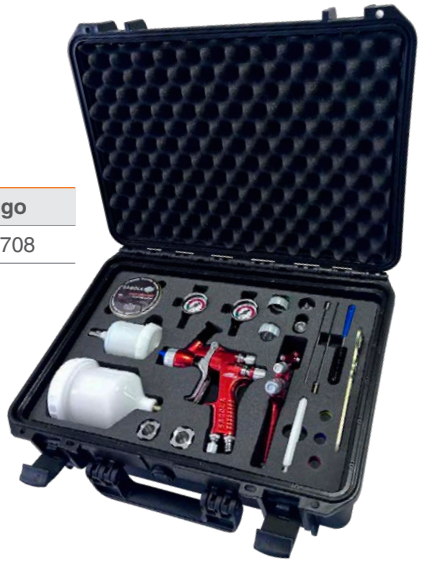


Kit "Smart Repair"

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

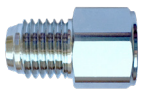
Incluye:
- 3400 Compact 1.0 (BASE)
- 3400 Compact 1.0 (HVLP)
- Kit pico + aguja 1.2 mm.
- Kit pico + aguja 0.6 mm.
- Boquilla Compact Tech
- Depósito de 125 y 500 ml.
- 2 reguladores RC1
- 2 enchufes rápidos
- 2 conectores 3M™ PPS
- Grasa lubricante
- Accesorios

Código
10141708



Tipos de depósitos (ver pág. 120)

500 y 650 ml. Blanco	125 ml. Blanco	125 ml. Negro
		



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

Sagola 3400 Compact

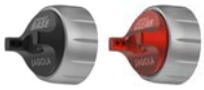
Datos técnicos boquillas COMPACT / Versiones



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	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código 3400 Compact	Código 3400 Compact
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 BICAPA AL AGUA	1.00	97 g/min. (3,4 oz/min.)	195 mm. (7,68")		10112002	-
BASE BICAPA AL AGUA	1.20	162 g/min. (5,7 oz/min.)	260 mm. (10,24")		10112003	10112018
APAREJOS Y FONDOS	1.30	165 g/min. (5,8 oz/min.)	280 mm. (11,02")		-	10112019
APAREJOS Y FONDOS	1.40	174 g/min. (6,1 oz/min.)	280 mm. (11,02")		-	10112020
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	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código 3400 Compact
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.

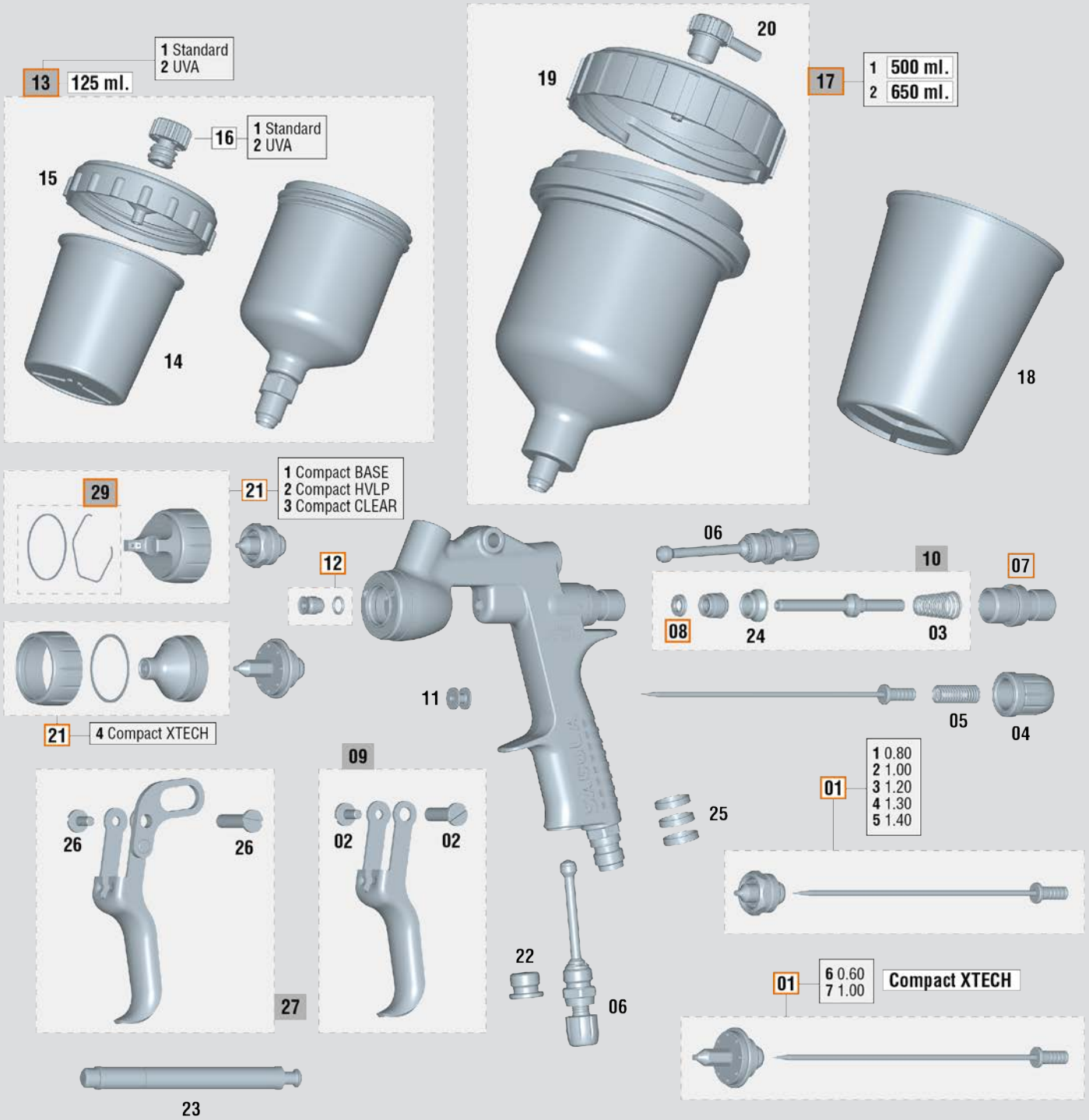


Aplicación recomendada	Pico de fluido	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código 3400 Compact	Código 3400 Compact
BASE BICAPA AL DISOLVENTE "SMART REPAIR"	1.00	80 g/min. (1,7 oz/min.)	155 mm. (6,10")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10112009	-
BASE BICAPA AL AGUA Y DISOLVENTE	1.20	123 g/min. (3,4 oz/min.)	195 mm. (7,68")		10112010	-
BASE BICAPA AL AGUA	1.30	133 g/min. (5,7 oz/min.)	215 mm. (8,46")		-	10112021
APAREJOS Y FONDOS	1.40	135 g/min. (4,7 oz/min.)	215 mm. (8,46")		-	10112022
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 3400 Compact

Despiece Sagola 3400 Compact

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.
Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola 3400 Compact

Sagola 3400 Compact

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 6 PIEZAS CRÍTICAS (▭)**. Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

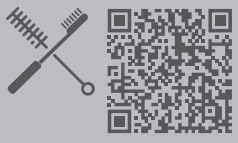
DESPIECE **3400 COMPACT**

Nº	Código	Descripción
01/1	**10011200**	**Kit pico + aguja 0.80 Serie Compact**
01/2	**10011201**	**Kit pico + aguja 1.00 Serie Compact**
01/3	**10011202**	**Kit pico + aguja 1.20 Serie Compact**
01/4	**10011203**	**Kit pico + aguja 1.30 Serie Compact**
01/5	**10011204**	**Kit pico + aguja 1.40 Serie Compact**
01/6	**10011216**	**Kit pico + aguja 0.60 Compact Tech**
01/7	**10011217**	**Kit pico + aguja 1.00 Compact Tech**
02	56418429	Kit tornillo + eje gatillo (corto)
03	54710312	Muelle cónico 10,6 x 6.7 x 29 x 1,05
04	56415121	Volante regulador de producto completo
05	56410043	Muelle + Pitón tope
06	56415252	Regulador de caudal interno y abanico
07	**56411623**	**Caja guía aguja producto**
08	**56418441**	**Junta válvula de aire (6 unidades)**
09	56418637	Kit de gatillo completo
10	56418644	Kit de válvula
11	51910605	Casquillo guía de gatillo
12	**56418034**	**Kit de empaquetaduras**
13	**56418081**	**Depósito de gravedad 125 ml.**

DESPIECE **3400 COMPACT**

Nº	Código	Descripción
14	56418061	Filtro de producto dep. 0,125 L (6 uds.)
15	57111502	Tapa depósito gravedad 0,125 L
16	55712119	Racor tapón anti-goteo rosca
17/1	**56418080**	**Depósito de gravedad 500 ml.**
17/2	**56418085**	**Depósito de gravedad 650 ml.**
18	56418059	Filtro de producto dep. 0,5 L (10 uds.)
19	57111509	Tapa de depósito gravedad 0,5 L
20	55712157	Racor tapón anti-goteo liso
21/1	**56418781**	**Boquilla Compact BASE**
21/2	**56418783**	**Boquilla Compact HVLP**
21/3	**56418782**	**Boquilla Compact CLEAR**
21/4	**56418598**	**Boquilla Mini TECH**
22	55712171	Racor tapón 1/2" x20
23	50210214	Llave montaje de válvula de aire
24	54110012	Asiento de válvula de aire
25	56418635	Kit de anillos de identificación
26	56418439	Kit tornillo + eje gatillo (largo)
27	56418714	Kit especial de gatillo Compact Tech
29	56418680	Kit de juntas boquilla de aire

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola



Limpiar la pistola correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos. Lubricar las partes móviles de la pistola después de cada limpieza.



Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086



Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589



Altair Led

Sistema de Ultra Iluminación Led para pistola Sagola 3400 Compact.

Control visual de la cobertura de capa y solapado de abanicos.

Ref. 12012000 (ver pág. 48)

Sagola 475 XTech

Soluciones de precisión para los pequeños detalles y retoques.
Cuerpo súper ligero de aluminio inyectado.
Alta calidad de atomización.

La importancia de los pequeños detalles





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 6,7 x 28,3 cm.	4,76 x 2,64 x 11,14 “
Dimensiones sin depósito	10,9 x 3,3 x 15,2 cm.	4,29 x 1,3 x 5,98 “
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, acero inoxidable 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 piezas de la carrocería.



BOQUILLA 05
Difuminados y retoques con una gran calidad de atomización.
Picos disponibles: 0.50 / 0.80



BOQUILLA 10
Rápida y versátil. Especial para metalizados y barnices.
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.

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	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación
RETOQUES Y DIFUMINADOS	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")	
BARNICES	1.00	10	90 g/min. (3,17 oz/min.)	160 mm. (6,3")	
METALIZADOS					
PEQUEÑOS DIFUMINADOS ALTA DEFINICIÓN	0.50	R5	38 g/min. (1,34 oz/min.)	-	

Código 475 XTech
20140801
20140802
20140803
20140804
Depósito de 125 ml.

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)



Accesorios

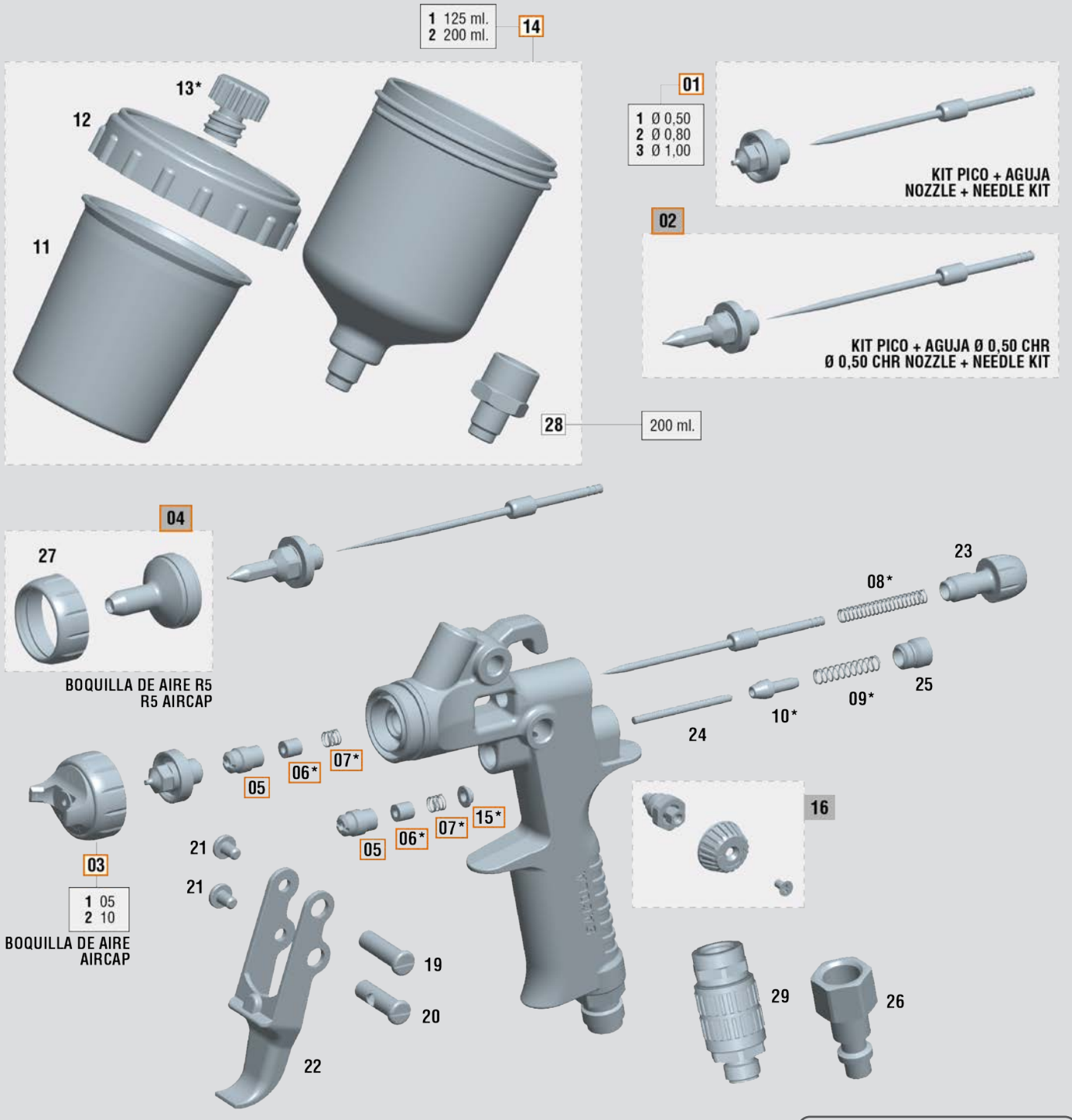
Código	Descripción
56418081	Depósito de gravedad 125 ml. (4,23 fl oz) - *incluye filtro de producto*
56418079	Depósito de gravedad 200 ml. (6,76 fl oz) - *incluye filtro de producto*
56418061	Filtro de producto (6 unidades)



Sagola 475 XTech

Despiece Sagola 475 XTech

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.
Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola 475 XTech

Sagola 475 XTech

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 6 PIEZAS CRÍTICAS (▭)**. Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

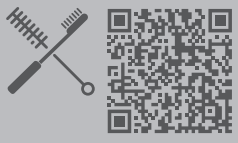
DESPIECE 475 XTECH

Nº	Código	Descripción
01/1	**10011195**	**Kit pico + aguja 0.50 Serie 475**
01/2	**10011197**	**Kit pico + aguja 0.80 Serie 475**
01/3	**10011198**	**Kit pico + aguja 1.00 Serie 475**
02	**10011196**	**Kit pico + aguja 0.50 CHR Serie 475**
03/1	**56418246**	**Boquilla 05**
03/2	**56418247**	**Boquilla 10**
04	**56418271**	**Boquilla R5 + tuerca**
05	**57212215**	**Tornillo prensaestopas**
06	**54210224**	**Arandela cierre estopa**
07	**54710204**	**Muelle cilíndrico 5 x 9 x 0,5**
08	54710202	Muelle cilíndrico 4,5 x 40 x 0,6
09	54710203	Muelle cilíndrico 4,9 x 30 x 0,6
10	57510703	Válvula de aire
11	56418061	Filtro producto depósito gravedad (6 uds.)
12	57111502	Tapa deposito
13	55712119	Racor tapón anti-goteo

DESPIECE 475 XTECH

Nº	Código	Descripción
14/1	**56418081**	**Depósito gravedad 0,125 L**
14/2	56418079	Depósito gravedad 0,200 L
15	**51911519**	**Casquillo tope muelle válvula de aire**
16	56418508	Kit regulador de abanico
19	53110911	Eje gatillo roscado
20	53110011	Eje empujador
21	57211502	Tornillo eje gatillo
22	56413703	Gatillo
23	57810311	Volante regulador de producto
24	50310102	Aguja válvula de aire
25	56414921	Tapón + Junta válvula de aire
26	11020520	Conector BSPP 1/4" H US-Mil (2 uds.)
27	57410445	Tuerca boquilla de aire
28	55711513	Racor M12x150 H - M10x100 M
29	56418417	Regulador caudal de aire 1/4" M-H

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola



Limpiar la pistola correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos. Lubricar las partes móviles de la pistola después de cada limpieza.



Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086



Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589



Aerógrafos XTech

Aerógrafos de altas prestaciones. Ideal para automoción, bellas artes, bodypaint, ilustración, maquillaje, modelismo, repostería, tattoo temporal,...

(ver pág. 123)

Sagola Altair LED

Led altamente eficiente con 4500 Kelvin que replica la luz natural. Esto nos permite controlar perfectamente la aplicación de colores base metalizados, perlas, así como los barnices.



Sistema CLIP & GO

El diseño ofrece un montaje sobre la pistola en un CLIP sin tener que desmontar ningún elemento de esta.

Sistema de Ultra iluminación Led
para pistolas Sagola

Control visual preciso en aplicación base color

Le da al profesional control visual de la cobertura de capa y solapado de abanicos, así como orientación de la partícula metálica o perla. evitando de esta manera cambios de tono por mala dispersión de partículas y o sombras por falta o exceso de carga.

Mejora en la calidad final

Al igual que en la base color, conseguiremos mejor control de la dispersión de capa y control de solapado de abanico evitando de esta manera carga de barniz irregular (Falta o exceso de material) evitando irregularidades de brillo, irregularidad de carga (Piel de naranja).

Versión	Código
Altair Led Sagola 4600	12010000
Altair Led Sagola 3300 GTO	12011000
Altair Led Sagola 3400 Compact	12012000
Altair Led Sagola 3600 XPT	12013000

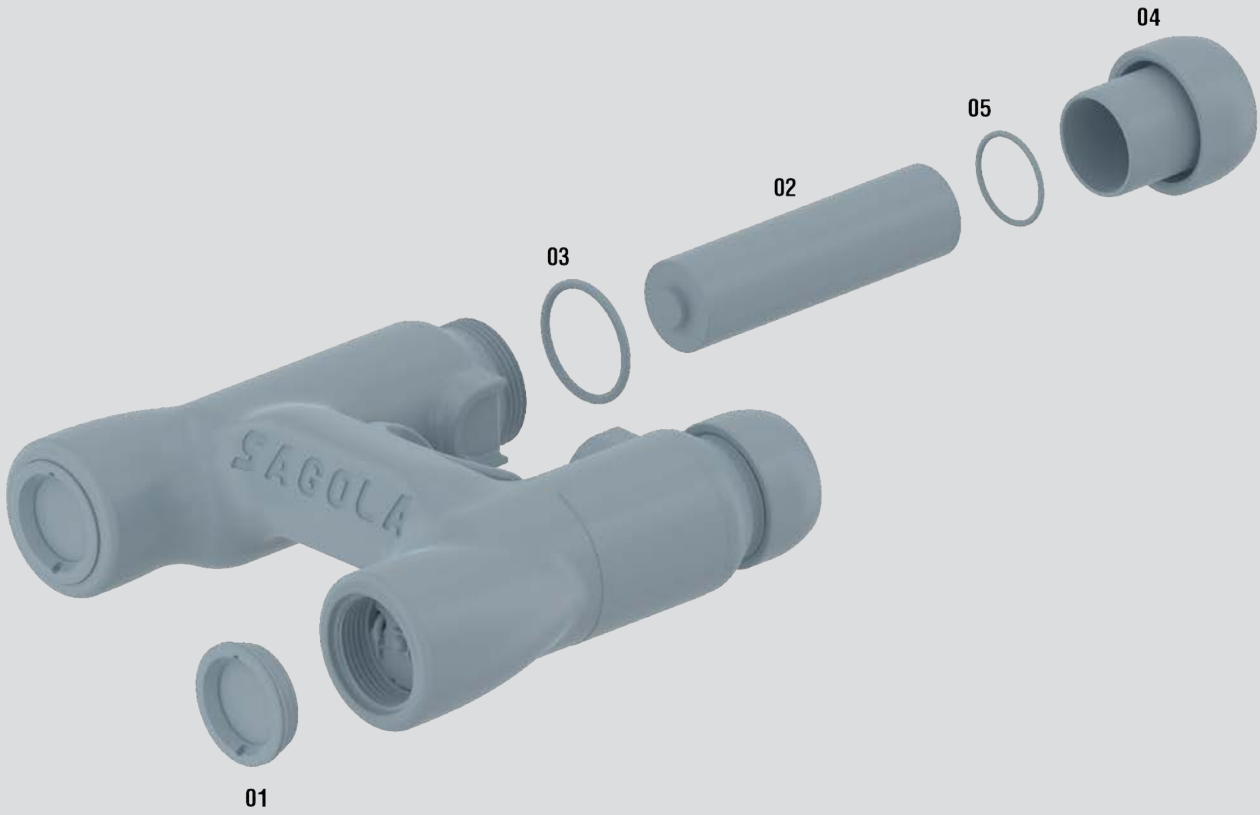


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	ALTAIR LED	
Leds (2 unidades)	4.500 Kelvin (CRI: 92)	
Baterías	Litio 3,7 V 4,07 Wh tamaño AA	
Dispersión de luz	510 lúmenes	
Duración de las baterías	Nivel 1: 160 minutos	Nivel 2: 80 minutos
Peso	118 g. con baterías	0,26 lbs con baterías
Materiales	Poliamida, POM, acero inoxidable y vidrio	

Sagola Altair LED

Despiece Altair Led

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.
Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



DESPIECE **ALTAIR LED**

Nº	Código	Descripción
01	56410065	Visor
02	52310011	Batería Litio
03	56418739	Junta tórica
04	56417912	Volante
05	56418740	Junta tótica

Última versión actualizada del despiece Sagola Altair LED

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola

Sagola 2100 XD

RENDIMIENTO AL MEJOR PRECIO

La Sagola 2100 XD es una opción fiable y robusta para la aplicación de acabados, tanto en bases como en barnices, especialmente indicada para profesionales y aficionados que buscan excelentes resultados sin un gran desembolso.

Rendimiento fiable para acabados perfectos



VERSÁTIL Y CONSISTENTE

La Sagola 2100 XD es capaz de trabajar con una amplia variedad de materiales y, gracias a su capacidad para generar un patrón de abanico amplio y uniforme, ofrece la versatilidad necesaria para aplicar una gran gama de bases y barnices.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		SAGOLA 2100 XD
Peso con depósito	665 gramos	1,47 lbs
Peso sin depósito	480 gramos	1,06 lbs
Dimensiones sin depósito	17,9 x 1,9 x 17,7 cm.	7,05 x 0,75 x 6,96 “
Conexión entrada de aire	BSP 1/4” Macho (alto caudal)	
Depósito	Capacidad de 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, acero inoxidable, polioximetileno, teflón	

M2M™
Metal to Metal Technology

Sagola 2100 XD

La Sagola 2100 XD es una pistola aerográfica diseñada para ofrecer un equilibrio perfecto entre calidad de acabado y eficiencia económica.

Pensada tanto para profesionales como para usuarios exigentes, destaca por su fiabilidad, facilidad de uso y capacidad para adaptarse a distintos tipos de materiales.

Su diseño robusto y su excelente atomización permiten obtener acabados finos, uniformes y consistentes, incluso en aplicaciones de base y barniz.

Una herramienta versátil que garantiza resultados de alto nivel con una inversión ajustada.



Datos técnicos boquilla XD TECH / Versiones



Boquilla XD TECH. Para obtener los mejores resultados con las capas de acabado. Acabado y atomización fina. Sistema Sagola EPA de alta transferencia.

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código 2100 XD
BASE BICAPA AL AGUA	1.30	159 g/min. (5,6 oz/min.)	275 mm. (10,8”)	18 - 20 cm. (7 - 7,9”)	10141635
BARNICES HS					
BASE BICAPA AL DISOLVENTE	1.40	169 g/min. (6,1 oz/min.)	285 mm. (11,2”)		10141638
MONOCAPAS					
BARNICES UHS					



Consumo de aire a 2 bar (29 psi): 285 L/min. (10,1 cfm)

Presión recomendada: 1,4 - 2,0 bar (20 - 29 psi)

Tecnología Metal to Metal™

Mayor fiabilidad, facilidad de limpieza y bajos costos de mantenimiento.

Durante más de 70 años, Sagola ha fabricado equipos de pulverización líderes en la industria y a menudo somos el punto de referencia.

Nuestras modernas instalaciones de producción europeas utilizan ingeniería de grado aeroespacial que nos permite crear pistolas con tecnología Metal to Metal, lo que significa que nuestras pistolas tienen menos juntas y menos piezas de desgaste que cualquier otra pistola del mercado.

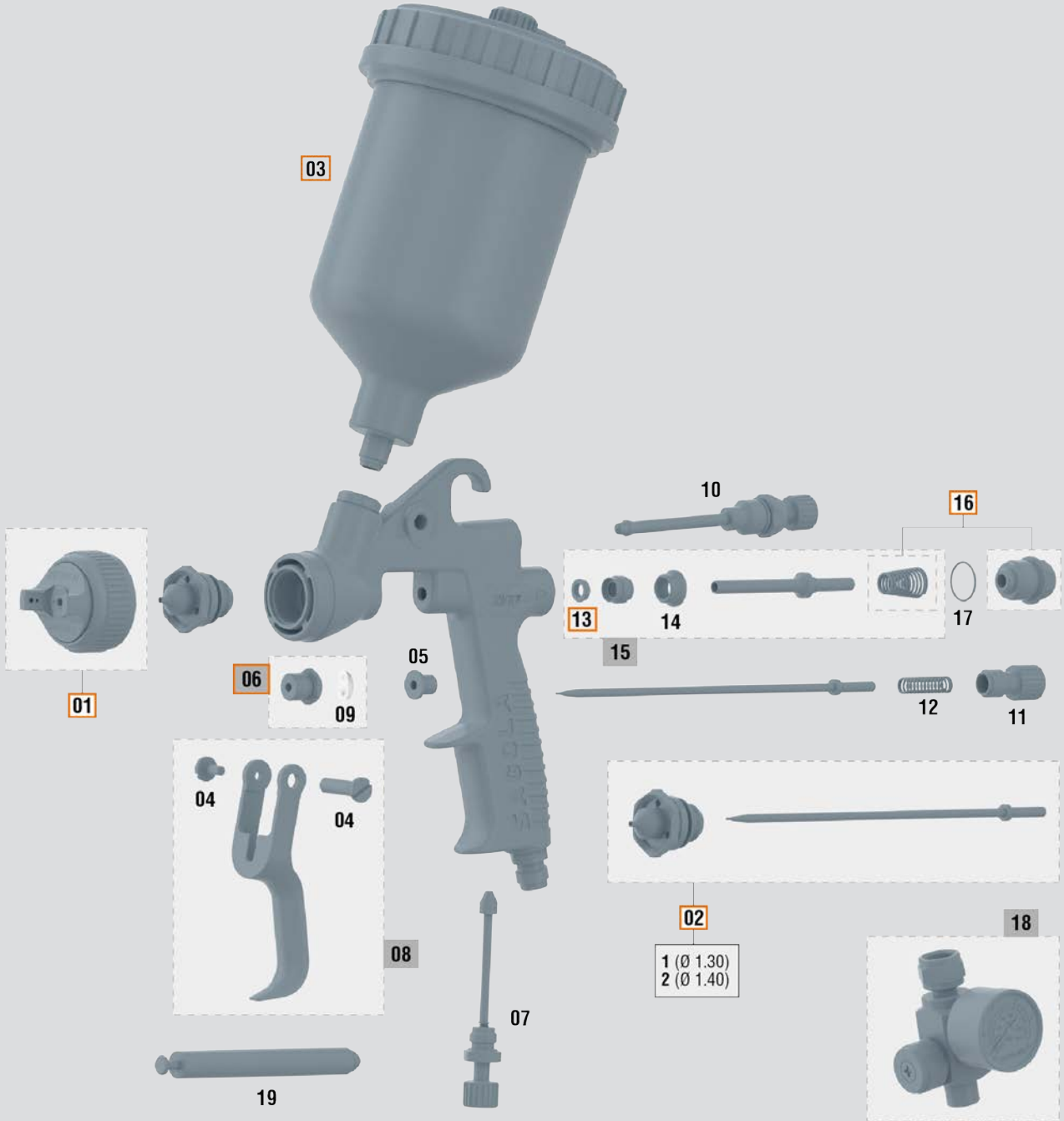
- Un mantenimiento sencillo.
- Menos piezas de desgaste.
- Bajos costes de mantenimiento.
- Facilidad de limpieza.
- Ausencia de empaquetaduras, juntas o piezas plásticas en el área de fluido.
- Fiabilidad y robustez.



Sagola 2100 XD

Despiece Sagola 2100 XD

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.
Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola 2100 XD

Sagola 2100 XD

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 6 PIEZAS CRÍTICAS (▭)**. Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

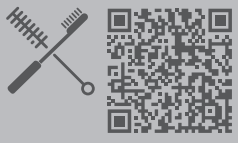
DESPIECE — SAGOLA 2100 XD

Nº	Código	Descripción
01/1	**56418738**	**Boquilla de aire XD TECH**
02/1	**10011293**	**Kit pico + aguja 1.30 serie XD**
02/2	**10011254**	**Kit pico + aguja 1.40 serie XD**
03	**56418085**	**Depósito de gravedad 0,65 L.**
04	56418429	Kit tornillo + eje Gatillo
05	51910608	Casquillo guía Gatillo
06	**56411619**	**Kit Prensaestopas completo**
07	49000739	Regulador de aire
08	56418637	Kit completo de gatillo
09	54210224	Arandela cierre estopa

DESPIECE — SAGOLA 2100 XD

Nº	Código	Descripción
10	49000714	Regulador de abanico
11	57810380	Volante de regulador de producto
12	54710275	Muelle cilíndrico
13	**56418494**	**Junta de válvula de aire (6 uds)**
14	49000799	Casquillo inserto
15	56418777	Kit válvula de aire 2100 XD
16	**56418701**	**Kit caja guía + muelle**
17	54250822	Junta tórica
18	40000335	Regulador de caudal de aire RC2
19	50210214	Llave de montaje válvula de aire

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola



Limpiar la pistola correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos. Lubricar las partes móviles de la pistola después de cada limpieza.



Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086



Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589



(ver pág. 119)

Regulador de caudal de aire RC2

Regulador de aire con manómetro de alta calidad con escala en verde para pistolas de alta transferencia.

Ref. 40000335

Sagola Classic Pro XD

Su diseño robusto, con menos piezas, la hace duradera y de fácil mantenimiento, una gran ventaja al trabajar con imprimaciones abrasivas.

Pistola económica y fiable para aplicar imprimaciones, con una excelente relación calidad-precio.

Abanico amplio y homogéneo garantiza una cubrición completa y regular, esencial para una capa de imprimación uniforme.



Alta transferencia en aparejos 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 1,9 x 17,7 cm.	7,05 x 0,75 x 6,96 “
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, acero inoxidable y Teflón	

M2M™
Metal to Metal Technology

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.

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código Classic Pro XD
ACABADOS	1.30	139 g/min. (4,90 oz/min.)	283 mm. (11,1")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10141633
	1.40	143 g/min. (5,04 oz/min.)	285 mm. (11,2")		10141620
APAREJOS DE LIJADO	1.60	147 g/min. (5,19 oz/min.)	290 mm. (11,4")		10141623
	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.

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código Classic Pro XD
ACABADOS	1.30	137 g/min. (4,83 oz/min.)	281 mm. (11,1")	12 - 15 cm. (4,7 - 5,9")	10141634
	1.40	143 g/min. (5,04 oz/min.)	285 mm. (11,2")		10141621
APAREJOS DE LIJADO	1.60	202 g/min. (7,13 oz/min.)	250 mm. (9,8")		10141624
	1.80	235 g/min. (8,29 oz/min.)	280 mm. (11,2")		10141626



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.

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



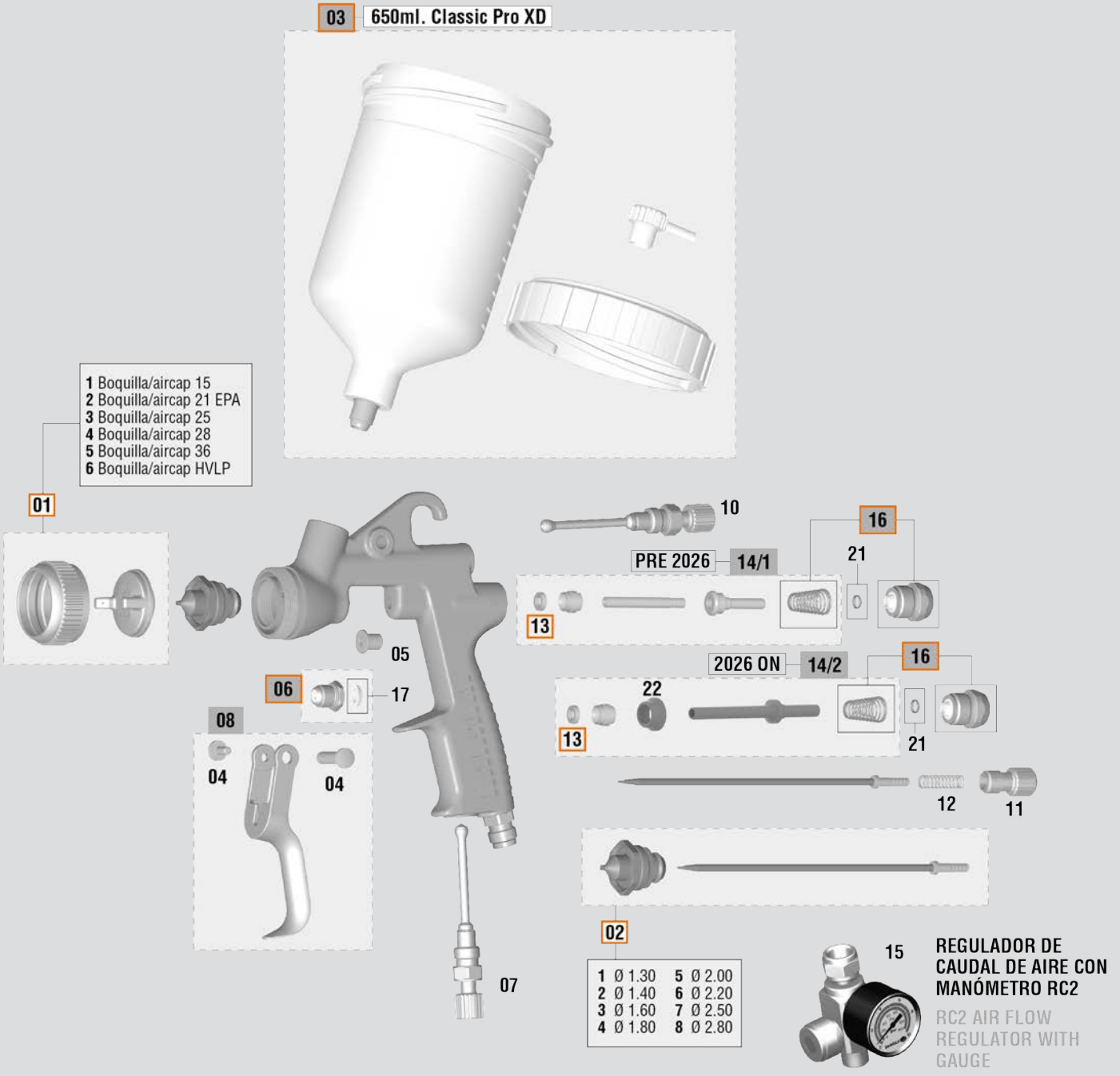
Consumo de aire a 2 bar (29 psi):
Boquilla 25: 155 L/min. (5,47 cfm)
Boquilla 36: 205 L/min. (7,24 cfm)
Boquilla 28: 240 L/min. (8,48 cfm)

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

Sagola Classic Pro XD

Despiece Sagola Classic Pro XD

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.
Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola Classic PRO XD

Sagola Classic Pro XD

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 6 PIEZAS CRÍTICAS (▭)**. Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

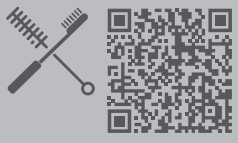
DESPIECE **CLASSIC PRO XD**

Nº	Código	Descripción
01/1	**56418638**	**Boquilla 15 + tuerca (negra)**
01/2	**56418639**	**Boquilla 21 EPA + tuerca (negra)**
01/3	**56418640**	**Boquilla 25 + tuerca (negra)**
01/4	**56418641**	**Boquilla 28 + tuerca (negra)**
01/5	**56418642**	**Boquilla 36 + tuerca (negra)**
01/6	**56418643**	**Boquilla HVLP + tuerca (negra)**
02/1	**10011293**	**Kit pico + aguja 1.30 Serie CI Pro XD**
02/2	**10011254**	**Kit pico + aguja 1.40 Serie CI Pro XD**
02/3	**10011255**	**Kit pico + aguja 1.60 Serie CI Pro XD**
02/4	**10011256**	**Kit pico + aguja 1.80 Serie CI Pro XD**
02/5	**10011257**	**Kit pico + aguja 2.00 Serie CI Pro XD**
02/6	**10011258**	**Kit pico + aguja 2.20 Serie CI Pro XD**
02/7	**10011259**	**Kit pico + aguja 2.50 Serie CI Pro XD**
02/8	**10011260**	**Kit pico + aguja 2.80 Serie CI Pro XD**
03	**56418085**	**Kit depósito gravedad 0,65 L**
04	56418429	Kit tornillo + eje gatillo (corto)
05	51910608	Casquillo guía gatillo

DESPIECE **CLASSIC PRO XD**

Nº	Código	Descripción
06	**56411619**	**Kit prensaestopas completo**
07	49000739	Kit regulador de abanico
08	56418637	Kit gatillo completo
10	49000714	Kit regulador de abanico
11	57810380	Volante regulador de producto
12	54710275	Muelle cilíndrico 6,8 x 31 x 0,9
13	**56418494**	**Junta de válvula de aire (6 uds.)**
14	56418481	Kit válvula de aire
15	40000335	Regulador de caudal de aire RC2
16	**56418701**	**Kit caja guía + muelle**
17	54210224	Arandela cierre estopa

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola



Limpiar la pistola correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos. Lubricar las partes móviles de la pistola después de cada limpieza.



Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086



Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589



(ver pág. 119)

Regulador de caudal de aire RC2

Regulador de aire con manómetro de alta calidad con escala en verde para pistolas de alta transferencia.

Ref. 40000335

Sagola Classic LUX

La Sagola Classic Lux es una pistola versátil, ideal para imprimaciones y lijado de superficies, lo que la convierte en una herramienta versátil.



Robustez y versatilidad

Destaca con aparejos de alta viscosidad gracias a la disponibilidad de picos de mayor tamaño.

Su cuerpo cromado y sus componentes de acero inoxidable están diseñados para durar, especialmente al usarse con imprimaciones abrasivas.

La pistola ofrece un control preciso y un bajo consumo de aire, combinando eficiencia con un diseño cómodo y ergonómico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	SAGOLA CLASSIC LUX	
Peso con depósito	674 gramos	1,49 lbs
Peso sin depósito	485,5 gramos	1,07 lbs
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, acero inoxidable y Teflón	

M2M™
Metal to Metal Technology

Sagola Classic LUX

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	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código Classic Lux
ACABADOS	1.40	40	218 g/min. (7,7 oz/min.)	210 mm. (8,26")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	20141406
APAREJOS E IMPRIMACIONES	1.60	40	125 g/min. (4,4 oz/min.)	215 mm. (8,46")		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/min. (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. 119)

Sagola Classic LUX

Despiece Sagola Classic LUX

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.
Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola Classic LUX

Sagola Classic LUX

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 5 PIEZAS CRÍTICAS (▭)**. Solo 5 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

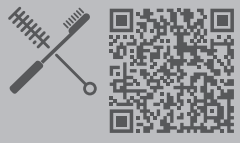
DESPIECE CLASSIC LUX

Nº	Código	Descripción
01/1	**10011370**	**Kit Pico y Aguja 1.60 + Boquilla 40**
01/2	**10011371**	**Kit Pico y Aguja 1.80 + Boquilla 40**
01/3	**10011372**	**Kit Pico y Aguja 2.00 + Boquilla 41**
01/4	**10011373**	**Kit Pico y Aguja 2.50 + Boquilla 42**
01/7	**10011380**	**Kit Pico y Aguja 1.40 + Boquilla 40**
03	**56418420**	**Kit depósito completo 650 ml.**
04	56418017	Filtro producto depósito 0,65L (10 uds.)
05	56418715	Kit válvula de aire
06	54710414	Muelle cilíndrico 32 x 11 x 1,1
07	**56418494**	**Junta válvula de aire**
09	54250932	Junta tórica 11,11 x 1,80 nitrilo
10	**56418701**	**Kit caja guía + muelle**
11	57810378	Volante regulador de producto
12	51910608	Casquillo guía gatillo

DESPIECE CLASSIC LUX

Nº	Código	Descripción
13	**56411619**	**Kit prensaestopas completo**
14	56415251	Kit regulador de caudal de aire
15	56415237	Kit regulador de abanico
16	56418429	Tornillo + eje gatillo (corto)
17	56418637	Kit gatillo completo
18	11020520	Conector BSPP 1/4" H US-Mil (2 uds.)
23	54710275	Muelle cilíndrico 6,8 x 31 x 0,9
24	54210224	Arandela cierre estopa

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola



Limpiar la pistola correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos. Lubricar las partes móviles de la pistola después de cada limpieza.



Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086



Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589



(ver pág. 119)

Regulador de caudal de aire RC2

Regulador de aire con manómetro de alta calidad con escala en verde para pistolas de alta transferencia.

Ref. 40000335

Sagola Junior G

Económica, ergonómica



La pistola Junior G de SAGOLA es una pistola de gravedad muy económica en contraposición a sus prestaciones.

Pistola con un cuerpo robusto, de diseño exclusivo de SAGOLA. Es ligera y tiene un diseño ergonómico.

Es una pistola adecuada para trabajar con compresores de 1,5 HP de potencia. Muy bajo consumo de aire.

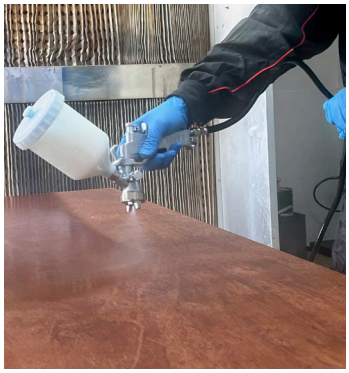
Incorpora regulador de caudal de aire, de producto y de abanico. Depósito de 600 ml. de capacidad. Incluye conector rápido.

Se presenta en dos formatos de embalaje, en caja o blister.

Incorpora conector rápido BSPP 1/4"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS — JUNIOR G

Peso con depósito	493 gramos	1,09 lbs
Peso sin depósito	371 gramos	0,82 lbs
Dimensiones con depósito	17 x 10 x 32 cm.	6,7 x 3,9 x 12,6 "
Dimensiones sin depósito	14,5 x 5,4 x 17 cm.	5,7 x 2,1 x 6,7 "
Conexión entrada de aire	BSP 1/4" Macho	
Depósito	Capacidad de 600 ml. (20,3 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, acero inoxidable y Latón	



Datos técnicos / Versiones

Aplicación recomendada	Versión	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código Junior G	Código Junior G
ACABADOS	1.40	189 g/min. (6,67 oz/min.)	230 mm. (9,06")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	**20141904**	-
ACABADOS E IMPIMACIONES	1.60	194 g/min. (6,84 oz/min.)	255 mm. (10,04")		**20141903**	-
APAREJOS E IMPRIMACIONES	1.80	221 g/min. (7,80 oz/min.)	265 mm. (10,43")		**20141902**	**20141905**
					Caja personalizada	Blister

Consumo de aire a 2 bar (29 psi):
1.40/1.60: 125 L/min. (4,4 cfm)
1.80: 115 L/min. (4 cfm)

Presión recomendada:
2,0 bar (29 psi)



Sagola 474

Mini aerográfica

Pistola aerográfica de gravedad de pequeñas dimensiones especial para retoques. Pistola económica.

Ideal para el pintado de zonas pequeñas y el marcaje de piezas.

Incorpora reguladores de caudal de aire, de producto y de abanico. Depósito de gravedad de 120 ml. de capacidad.

Se presenta en caja personalizada y en dos versiones de pico 0.80 y 1.00 para su venta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	SAGOLA 474	
Peso con depósito	325 gramos	0,72 lbs
Peso sin depósito	273 gramos	0,60 lbs
Dimensiones con depósito	11,5 x 6,5 x 24 cm.	4,53 x 2,56 x 9,45 “
Dimensiones sin depósito	10,5 x 3,2 x 15,5 cm.	4,13 x 1,26 x 6,10 “
Conexión entrada de aire	BSP 1/4” Macho	
Depósito	Capacidad de 120 ml. (4,06 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, acero inoxidable y Teflón	



Datos técnicos / Versiones

Aplicación recomendada	Versión	Desalojo de producto	Tamaño de abanico	Distancia de aplicación	Código Sagola 474
DIFUMINADOS FINOS	0.80	37 g/min. (1,31 oz/min.)	135 mm. (5,31”)	18 - 20 cm. (7 - 7,9”)	10151701
ZONAS PEQUEÑAS Y MARCAJE PIEZAS	1.00	58 g/min. (2,05 oz/min.)	155 mm. (6,10”)		10151702

Consumo de aire a 2 bar (29 psi):
0.80: 75 L/min. (2,65 cfm)
1.00: 70 L/min. (2,47 cfm)

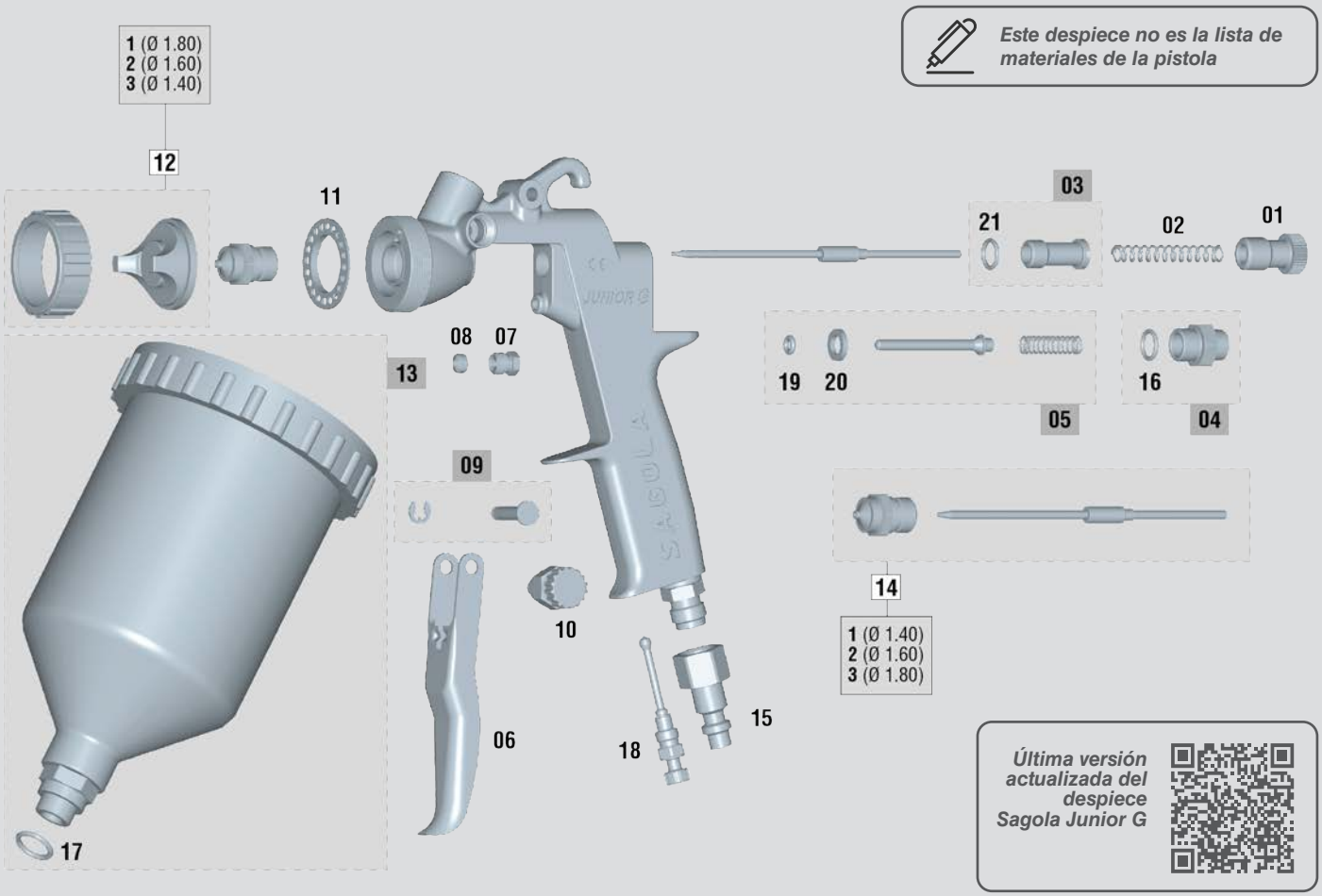
Presión recomendada:
2,0 bar (29 psi)

Caja personalizada

Sagola Junior G

Despiece Sagola Junior G

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.
Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Este despiece no es la lista de materiales de la pistola

Última versión actualizada del despiece Sagola Junior G

DESPIECE **SAGOLA JUNIOR G**

N°	Código	Descripción
01	49000418	Volante regulador
02	49000419	Muelle regulador
03	49000420	Caja guía aguja + junta
04	49000421	Tapón válvula + junta
05	49000422	Kit válvula de aire
06	49000423	Gatillo
07	49000424	Tornillo prensaestopas
08	49000425	Kit de estopas (6 uds.)
09	49000426	Kit eje + anillo gatillo
10	49000427	Volante regulador abanico
11	49000428	Distribuidor de aire
12/1	49000429	Kit boquilla 1.80 + Tuerca

DESPIECE **SAGOLA JUNIOR G**

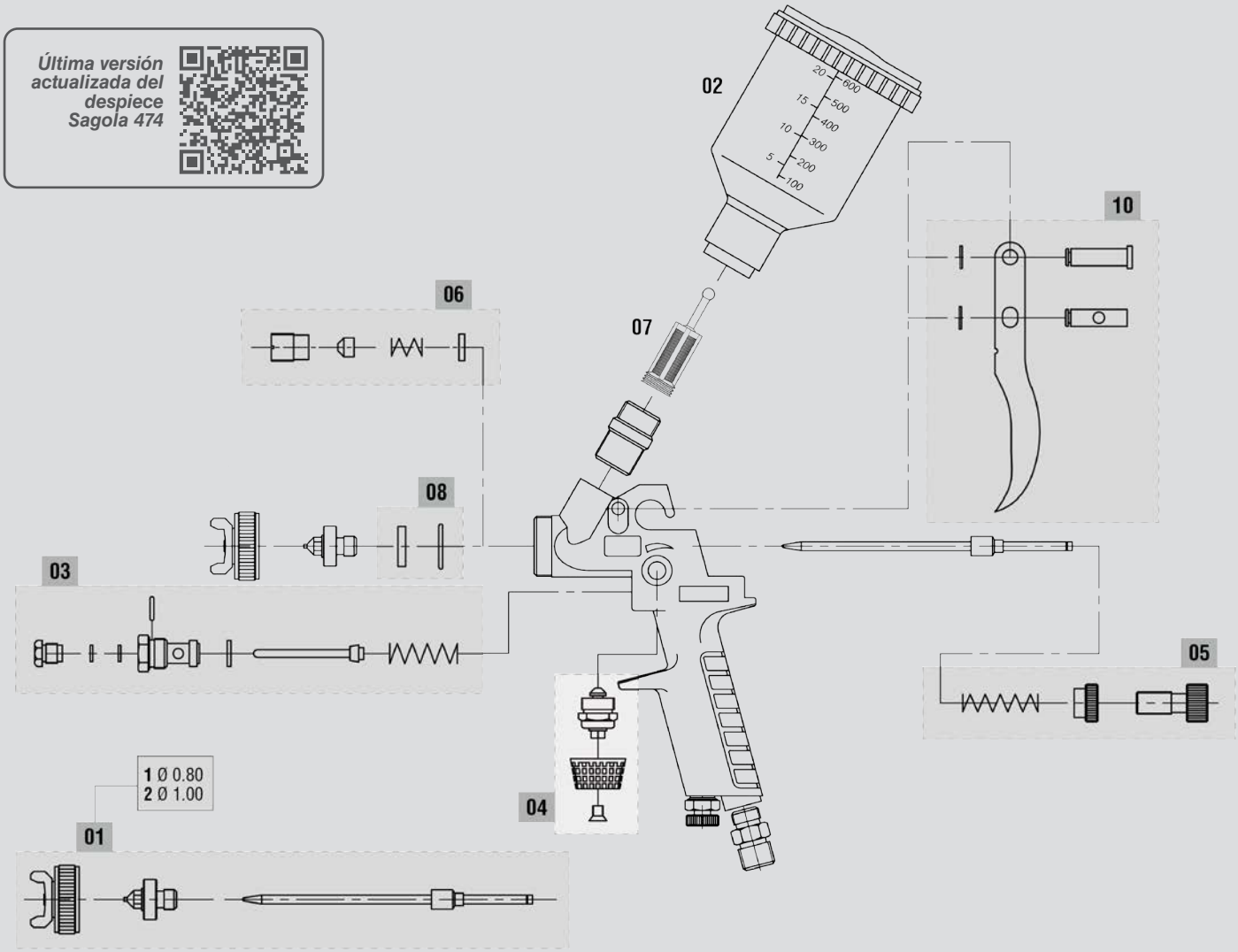
N°	Código	Descripción
12/2	49000502	Kit boquilla 1.60 + Tuerca
12/3	49000503	Kit boquilla 1.40 + Tuerca
13	49000430	Kit depósito producto gravedad 0,6 L
14/1	49000431	Kit pico + aguja 1.40
14/2	49000432	Kit pico + aguja 1.60
14/3	49000433	Kit pico + aguja 1.80
15	11020520	Conector BSPP 1/4" H US-Mil
16	49000733	Junta tapón válvula (5 uds.)
17	49000715	Junta nylon 14 x 17 E:1,5 mm.
18	56415251	Regulador de caudal de aire
19	49000735	Junta Tresylene pequeña (5 uds.)
20	49000736	Junta Tresylene grande (5 uds.)
21	49000734	Junta caja guía (5 uds.)

Sagola 474

Despiece Sagola 474

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.
Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.

Última versión actualizada del despiece Sagola 474



DESPIECE **SAGOLA 474**

Nº	Código	Descripción
01/1	10011376	Kit pico + aguja 0.80 + Boquilla
01/2	10011377	Kit pico + aguja 1.00 + Boquilla
02	56418431	Depósito gravedad 0,120 L 474
03	56418449	Kit válvula de aire
04	56418450	Kit regulador de abanico

DESPIECE **SAGOLA 474**

Nº	Código	Descripción
05	56418451	Kit regulador de producto
06	56418452	Kit prensaestopas de producto
07	56418479	Filtro de producto (5 uds.)
08	56418584	Arandela deflectora + Junta
10	49000757	Kit gatillo completo

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola



02

Carrocería Industrial

Trasladamos toda la experiencia y calidad que nos da nuestra trayectoria en el sector industrial a la carrocería de grandes vehículos.

Con una selección minuciosa de nuestros productos para dar la máxima calidad de acabados a industrias dedicadas al pintado de vehículos industriales.

Gama de pistolas con altísima calidad de acabados, de gran fiabilidad y robustez.

Bombas y calderines de presión de sencillo manejo y mínimo mantenimiento para dar un gran servicio al pintado profesional.

Sagola X4100 series





X4100 SERIES

La Leyenda del acabado industrial

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		SAGOLA X4100 SERIES
Peso con depósito: (versión gravedad)	722,6 gramos	1,59 lbs
Peso con depósito: (versión succión)	920 gramos	2,03 lbs
Peso sin depósito: (versión gravedad)	496 gramos	1,09 lbs
Peso sin depósito: (versión succión/presión)	524,75 gramos	1,16 lbs
Dimensiones con depósito: (versión gravedad)	17,2 x 10,5 x 34,2 cm.	6,77 x 4,13 x 13,46 “
Dimensiones con depósito: (versión succión)	18,3 X 10,4 X 29,6 cm.	7,20 x 4,09 x 11,65 “
Dimensiones sin depósito: (versión gravedad)	17,2 x 1,9 x 17,3 cm.	6,77 x 0,75 x 6,83 “
Dimensiones sin depósito: (versión succión/presión)	17,2 X 1,9 X 18,2 cm.	6,77 x 0,75 x 7,18 “
Conexión entrada de aire	BSP 1/4” Macho	
Depósito	Gravedad: Capacidad de 650 ml. (22 fl oz.) Depósito con sistema anti-goteo Succión: Capacidad de 1.000 ml. (34 fl oz.) Depósito con sistema anti-goteo Presión: Entrada de producto mediante calderín de presión o bomba neumática	
Filtro de producto	Gravedad: 100 mallas I Presión: 60/100 mallas	
Presión de trabajo recomendada	Gravedad: 2 bar (29 psi)	Succión: 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, acero inoxidable, Teflón y Nylon	

Sagola X4100 series





Gran variedad de boquillas de aire y múltiple número de picos de fluído a elegir totalmente intercambiables.

Más de 200 configuraciones de pico y aguja posibles.

Una X4100 series para cada proyecto.

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.

Velocidad

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

Ahorro de material

Boquillas de alta transferencia Sagola EPA y HVLP. Máxima reducción de la niebla de pulverización.

M2M™
Metal to Metal Technology

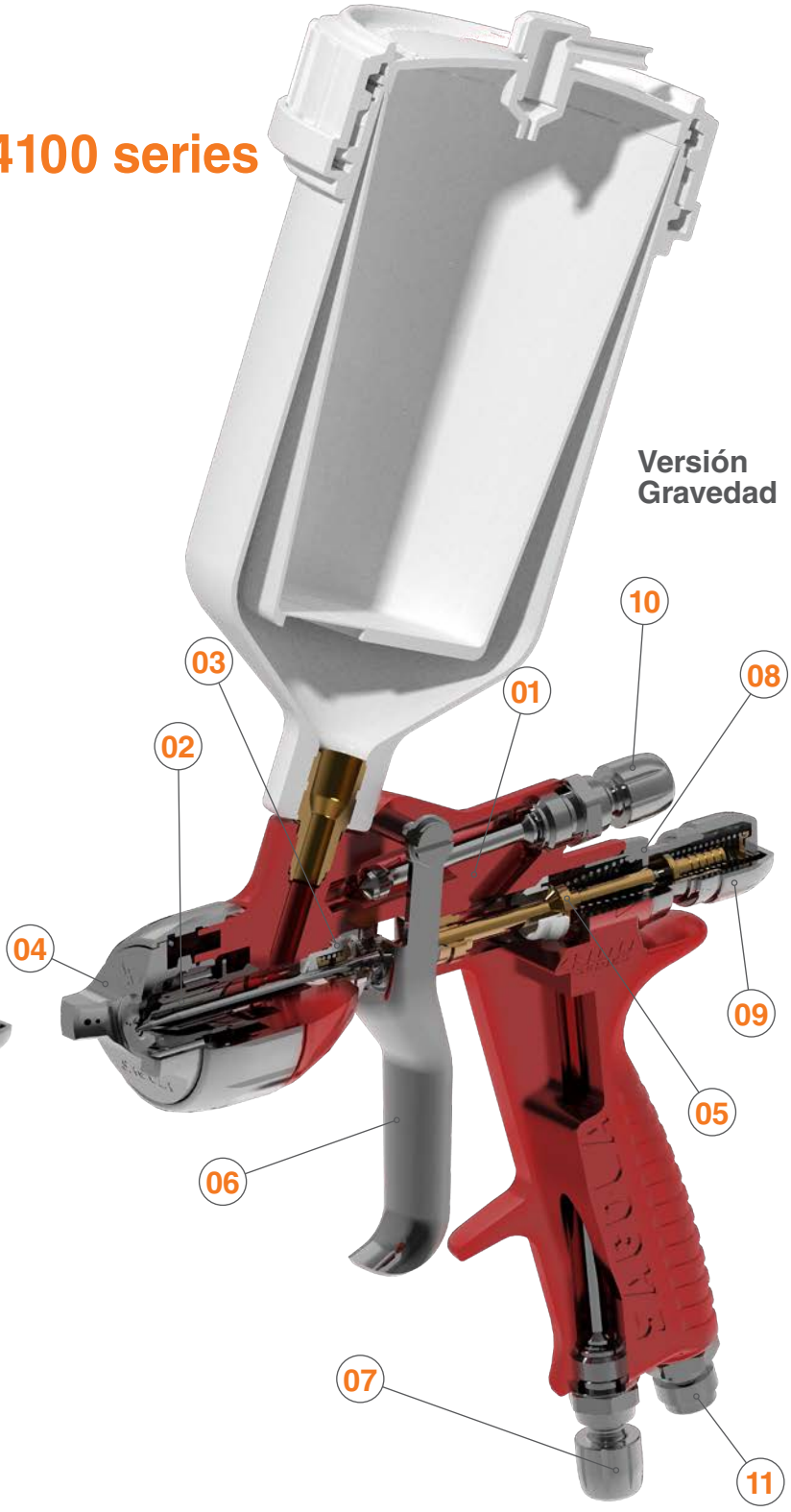
Sagola X4100 series



Versión Presión



Versión Succión



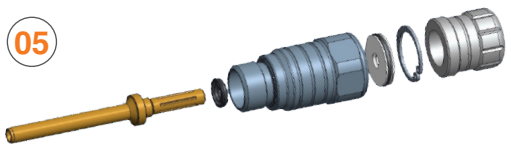
Versión Gravedad







VÁLVULA ULTRA SOFT FLOW*



Sagola X4100 series

Principales novedades

Se unifica a toda la familia la línea de recambios. Esto genera un menor coste de almacenaje y respuesta para aquellas industrias que cuenten con varias de las variantes de este modelo en succión, presión o gravedad. A estas ventajas tenemos que sumarles las ya conocidas:

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).

05* VÁLVULA DE AIRE "ULTRA SOFT FLOW". Novedoso kit de válvula 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.

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

13 DEPÓSITO DE SUCCIÓN DE 1L. fabricado en aluminio. Máximo aprovechamiento del producto. Sistema estanco de doble cierre y tapa antigoteo.

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

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

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")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10142004
ACABADOS GENERAL, BARNICES, MONOCAPAS	1.40	XT01	175 g/min. (6,17 oz/min.)	255 mm. (10,04")		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")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10142012
ACABADOS GENERAL, BARNICES, MONOCAPAS	1.40	96	178 g/min. (6,28 oz/min.)	270 mm. (10,6")		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

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 X4100 series

Datos técnicos boquillas X4100 series SUCCIÓN / Versiones



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
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.

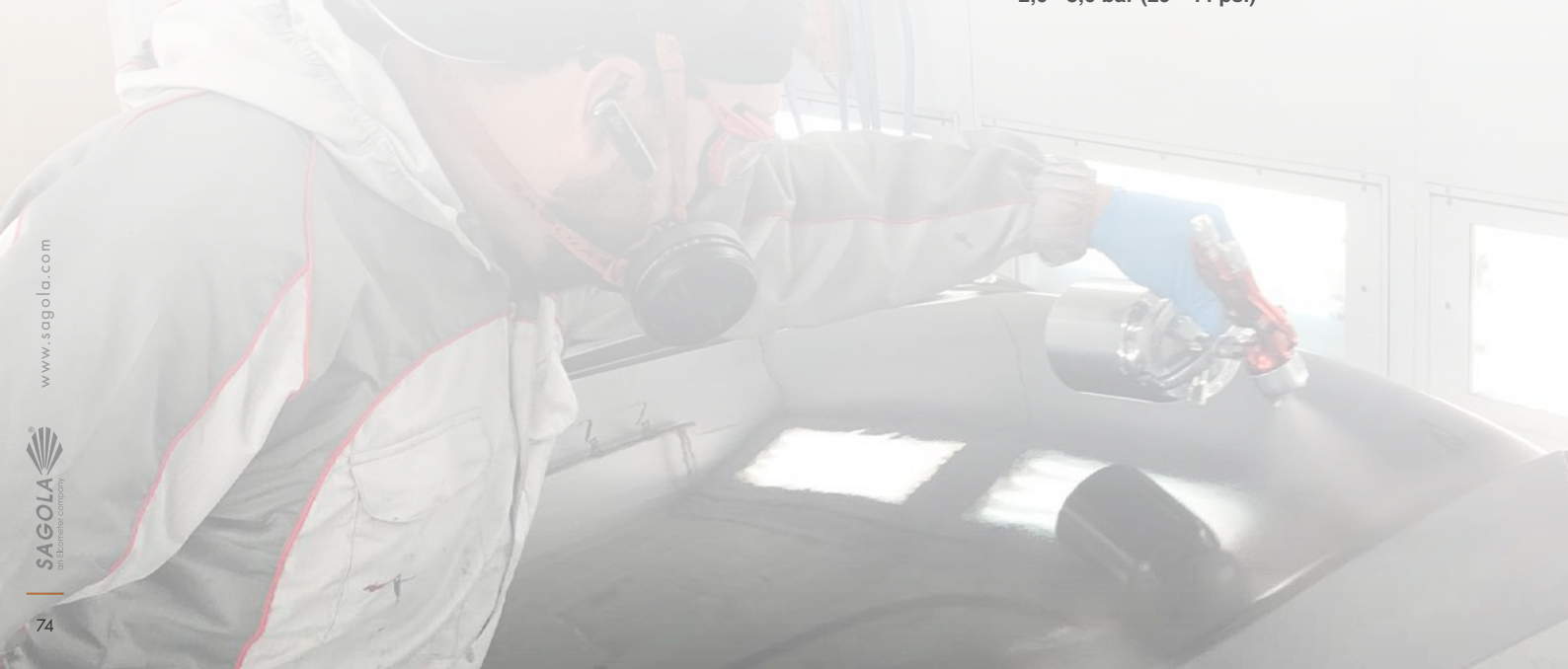


SIST. PINTADO EPA

Aplicación recomendada	Pico de fluido	Boquilla de aire	Desalojo 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 X4100 series

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)	12 - 15 cm. (4,7 - 5,9")	10152406
ACABADOS EN GENERAL IMPRIMACIONES	1.20	XT03	460 L/min. (16,24 cfm)	1,0 - 1,5 bar (14,5 - 22 psi)		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)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	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)		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

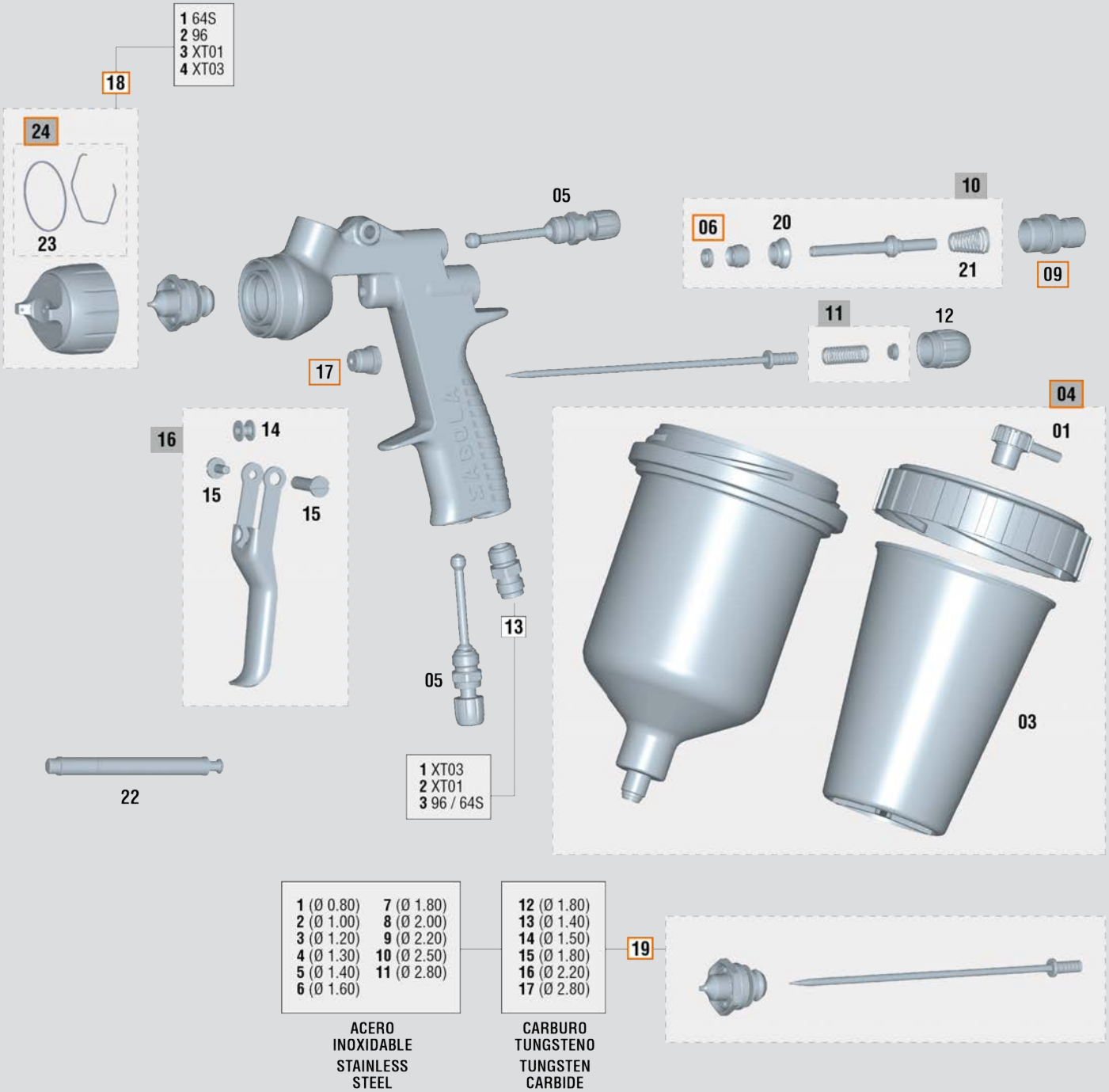
Aplicación recomendada	Pico de fluído recomendado	Boquilla de aire	Consumo de aire a 2 bar	Presión recomendada	Distancia de aplicación	Código Pistola
ACABADOS. ALTA CALIDAD	1.00	777	345 L/min. (12,18 cfm)	0,8 - 1,5 bar (11,6 - 22 psi)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10152404
ACABADOS. ALTO BRILLO	1.20	777	345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

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 X4100 series

Despiece Sagola X4100 series Gravedad

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.
Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola X4100 series Gravedad

Sagola X4100 series

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 6 PIEZAS CRÍTICAS (▭)**. Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

DESPIECE — X4100 Series Gravedad

Nº	Código	Descripción
01	55712157	Racor tapón antigoteo liso
02	57111508	Tapa depósito gravedad 0,65 L
03	56418017	Filtro de producto depósito 0,65L (10 uds.)
04	**56418084**	**kit deposito gravedad 0,65 L**
05	56415252	Regulador de caudal interno y abanico
06	**56418494**	**Junta de válvula de aire**
09	**56411623**	**Caja guía de aguja producto**
10	56418669	Kit válvula de aire
11	56418716	Muelle + Pitón tope
12	57810340	Volante regulador producto
13/1	55711591	Racor 1/4" x19 M - 1/4" x19 M (Chicler)
13/2	55711562	Racor 1/4" x19 M - 1/4" x19 M (Chicler)
13/3	55710361	Racor 1/4" x19 M - 1/4" x19 M (Chicler)
14	51910607	Casquillo guía gatillo
15	56418439	Kit tornillo + eje gatillo (largo)
16	56418443	Kit gatillo completo
17	**56411616**	**Kit prensaestopas**
18/1	**56418575**	**Boquilla de aire 64S**
18/2	**56418573**	**Boquilla de aire 96**
18/3	**56418565**	**Boquilla de aire XT01**
18/4	**56418566**	**Boquilla de aire XT03**

DESPIECE — X4100 Series Gravedad

Nº	Código	Descripción
19/1	**10011251**	**Kit pico + aguja 0.80 Serie 41**
19/2	**10011252**	**Kit pico + aguja 1.00 Serie 41**
19/3	**10011253**	**Kit pico + aguja 1.20 Serie 41**
19/4	**10011121**	**Kit pico + aguja 1.30 Serie 41**
19/5	**10011122**	**Kit pico + aguja 1.40 Serie 41**
19/6	**10011123**	**Kit pico + aguja 1.60 Serie 41**
19/7	**10011124**	**Kit pico + aguja 1.80 Serie 41**
19/8	**10011125**	**Kit pico + aguja 2.00 Serie 41**
19/9	**10011126**	**Kit pico + aguja 2.20 Serie 41**
19/10	**10011127**	**Kit pico + aguja 2.50 Serie 41**
19/11	**10011128**	**Kit pico + aguja 2.80 Serie 41**
19/12	**10010129**	**Kit pico + aguja 1.20 C.T. Serie 41**
19/13	**10010130**	**Kit pico + aguja 1.40 C.T. Serie 41**
19/14	**10010131**	**Kit pico + aguja 1.50 C.T. Serie 41**
19/15	**10010132**	**Kit pico + aguja 1.80 C.T. Serie 41**
19/16	**10010133**	**Kit pico + aguja 2.20 C.T. Serie 41**
19/17	**10010134**	**Kit pico + aguja 2.80 C.T. Serie 41**
20	54110012	Asiento válvula de aire
21	54710312	Muelle cónico 10,6 x 6,7 x 29 x 1,05
22	50210214	Llave montaje válvula de aire
23	56418681	Kit de juntas boquilla de aire
24	56418678	Junta boquilla de aire (5 uds.)

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola

Limpiar la pistola correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos. Lubricar las partes móviles de la pistola después de cada limpieza.



Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086



Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589



(ver pág. 119)

Regulador de caudal de aire RC1

Muy ligero, fabricado en aluminio. Ideal para pistolas de alta transferencia. Montaje en segundos con apriete manual estanco.

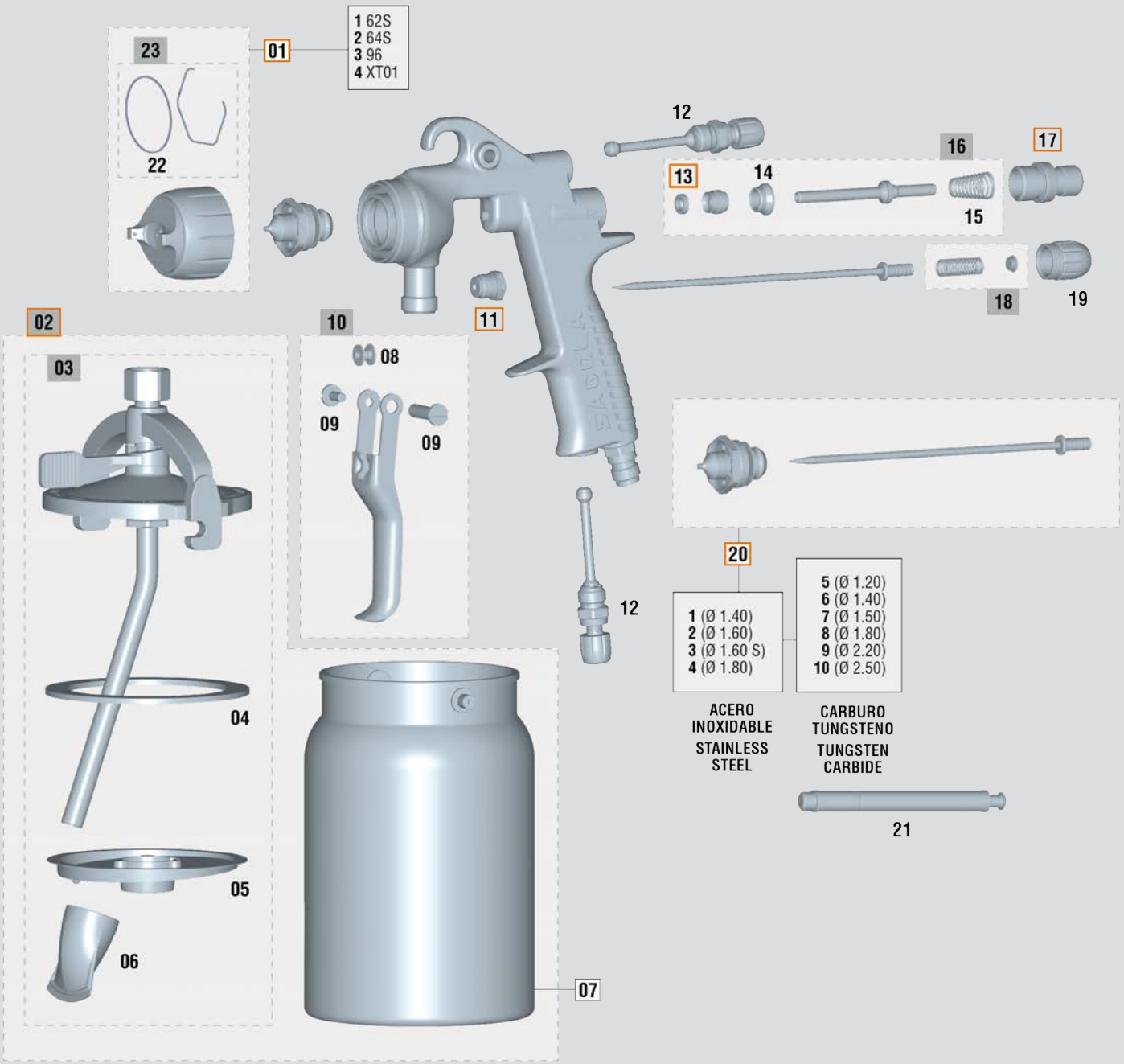
Ref. 56418020

Sagola X4100 series

Despiece Sagola X4100 series Succión

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola X4100 series Succión

Sagola X4100 series

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 6 PIEZAS CRÍTICAS (▭)**. Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

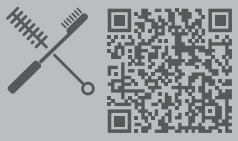
DESPIECE **X4100 Series Succión**

Nº	Código	Descripción
01/1	**56418574**	**Boquilla de aire 62S**
01/2	**56418575**	**Boquilla de aire 64S**
01/3	**56418573**	**Boquilla de aire 96**
01/4	**56418565**	**Boquilla de aire XT01**
02	**56418074**	**Kit depósito de succión 1L**
03	56416402	Tapa brida depósito succión 1L
04	56418509	Arandela cierre depósito brida (5 uds.)
05	56418013	Tapa anti-goteo (5 uds.)
06	56418014	Filtro de producto (10 uds.)
07	56412320	Depósito succión 1L
08	51910607	Casquillo guía gatillo
09	56418439	Kit tornillo + eje gatillo (largo)
10	56418443	Kit gatillo completo
11	**56411616**	**Kit prensaestopas**
12	56415252	Regulador de caudal interno y abanico
13	**56418494**	**Junta de válvula de aire**
14	54110012	Asiento de válvula de aire
15	54710312	Muelle cónico 10,6 x 6,7 x 29 x 1,05

DESPIECE **X4100 Series Succión**

Nº	Código	Descripción
16	56418669	Kit de válvula de aire
17	**56411623**	**Caja guía aguja producto**
18	56410044	Muelle + Pitón tope
19	57810340	Volante regulador de producto
20/1	**10011122**	**Kit pico y aguja 1.40 Serie 41**
20/2	**10011123**	**Kit pico y aguja 1.60 Serie 41**
20/3	**10011155**	**Kit pico y aguja 1.60S Serie 41**
20/4	**10011124**	**Kit pico y aguja 1.80 Serie 41**
20/5	**10010129**	**Kit pico y aguja 1.20 C.T. Serie 41**
20/6	**10010130**	**Kit pico y aguja 1.40 C.T. Serie 41**
20/7	**10010131**	**Kit pico y aguja 1.50 C.T. Serie 41**
20/8	**10010132**	**Kit pico y aguja 1.80 C.T. Serie 41**
20/9	**10010133**	**Kit pico y aguja 2.20 C.T. Serie 41**
20/10	**10010134**	**Kit pico y aguja 2.50 C.T. Serie 41**
21	50210214	Llave montaje de válvula
22	56418681	Kit de juntas boquilla de aire
23	56418678	Junta boquilla de aire (5 uds.)

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola



Limpiar la pistola correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos. Lubricar las partes móviles de la pistola después de cada limpieza.



Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086



Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589



(ver pág. 119)

Regulador de caudal de aire RC1

Muy ligero, fabricado en aluminio. Ideal para pistolas de alta transferencia. Montaje en segundos con apriete manual estanco.

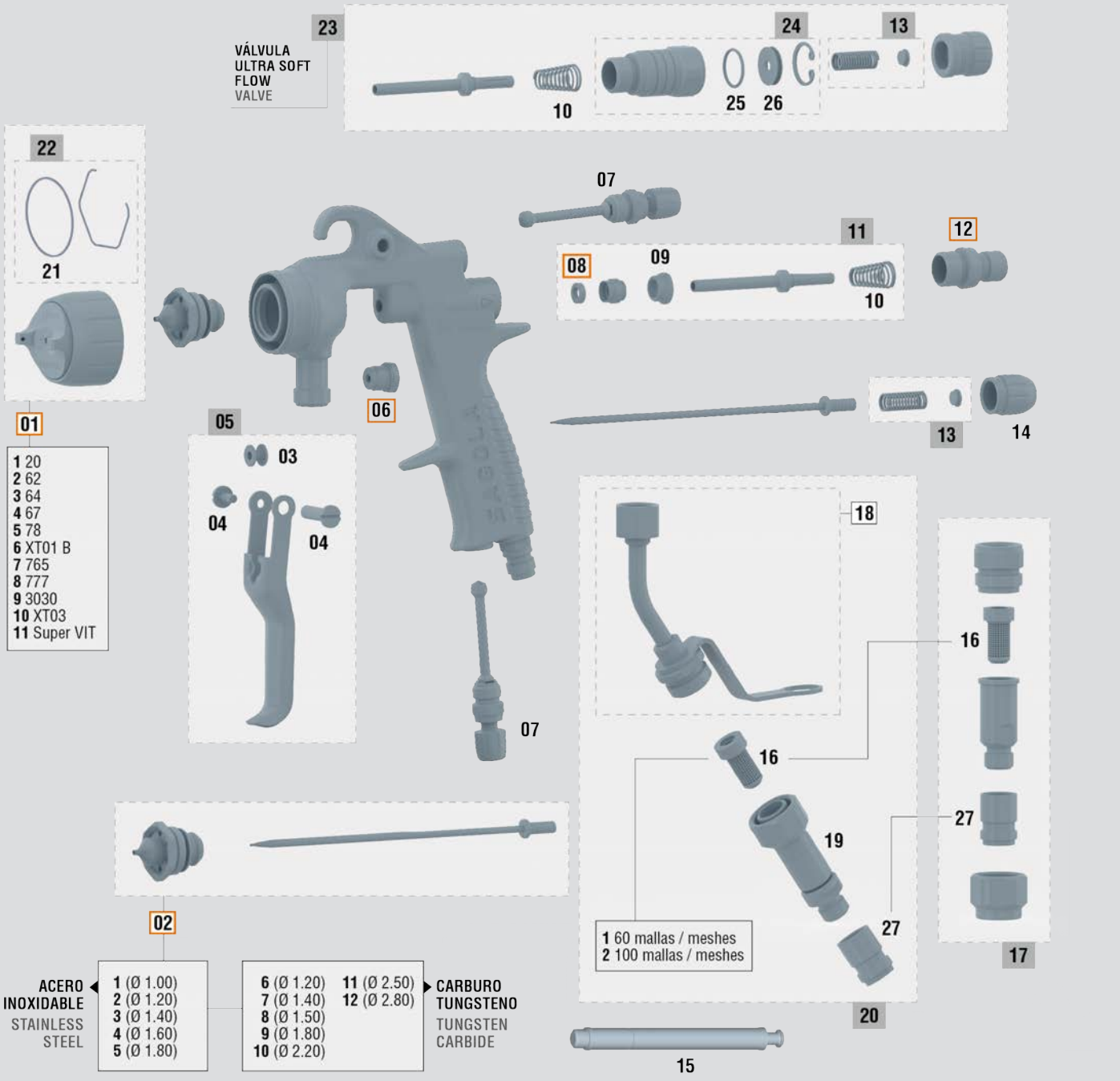
Ref. 56418020

Sagola X4100 series

Despiece Sagola X4100 series Presión

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola X4100 series Presión

Sagola X4100 series

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 5 PIEZAS CRÍTICAS ( )**. Solo 5 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

DESPIECE **X4100 Series Presión**

Nº	Código	Descripción
01/1	**56418569**	**Boquilla de aire 20**
01/2	**56418567**	**Boquilla de aire 62**
01/3	**56418570**	**Boquilla de aire 64**
01/4	**56418568**	**Boquilla de aire 67**
01/5	**56418590**	**Boquilla de aire 78**
01/6	**56418564**	**Boquilla de aire XT01 B**
01/7	**56418571**	**Boquilla de aire 765**
01/8	**56418576**	**Boquilla de aire 777**
01/9	**56418572**	**Boquilla de aire 3030**
01/10	**56418566**	**Boquilla de aire XT03**
01/11	**56418702**	**Boquilla de aire Super VIT**
02/1	**10011252**	**Kit Pico y aguja 1.00 Serie 41**
02/2	**10011253**	**Kit Pico y aguja 1.20 Serie 41**
02/3	**10011122**	**Kit Pico y aguja 1.40 Serie 41**
02/4	**10011123**	**Kit Pico y aguja 1.60 Serie 41**
02/5	**10011124**	**Kit Pico y aguja 1.80 Serie 41**
02/6	**10010129**	**Kit Pico y aguja 1.20 C.T. Serie 41**
02/7	**10010130**	**Kit Pico y aguja 1.40 C.T. Serie 41**
02/8	**10010131**	**Kit Pico y aguja 1.50 C.T. Serie 41**
02/9	**10010132**	**Kit Pico y aguja 1.80 C.T. Serie 41**
02/10	**10010133**	**Kit Pico y aguja 2.20 C.T. Serie 41**
02/11	**10010135**	**Kit Pico y aguja 2.50 C.T. Serie 41**
02/12	**10010134**	**Kit Pico y aguja 2.80 C.T. Serie 41**

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola

DESPIECE **X4100 Series Presión**

Nº	Código	Descripción
03	51910607	Casquillo guía gatillo
04	56418439	Tornillo + eje gatillo (largo)
05	56418443	Kit gatillo completo
06	**56411616**	**Kit prensaestopas**
07	56415252	Regulador de caudal interno y abanico
08	**56418494**	**Junta de válvula de aire**
09	54110012	Asiento de válvula de aire
10	54710312	Muelle cónico 10,6 x 6,7 x 29 x 1,05
11	56418669	Kit válvula de aire
12	**56411623**	**Caja guía aguja producto**
13	56410044	Muelle + Pitón tope
14	57810340	Volante regulador producto
15	50210214	Llave montaje de válvula aire
16/1	56418054	Filtro de producto 60 mallas (10 uds.)
16/2	56418053	Filtro de producto 100 mallas (10 uds.)
17	56418057	Kit porta-filtro (1/4"-3/8") + filtros malla
18	56418670	Tubo producto
19	56410110	Racor giratorio BSP 1/4" M - BSP 1/2" H
20	56418671	Kit tubo + racor giratorio
21	56418681	Kit de juntas boquilla de aire
22	56418678	Junta boquilla de aire (5 uds.)
23	56418684	Kit válvula Ultrasoft X4100 presión
24	56417419	Subcuerpo válvula Ultrasoft X4100
25	54250818	Junta tórica Ø15 x 1,5 FFKM
26	52710061	Cuerpo émbolo válvula Ultrasoft X4100
27	55710367	Racor adaptador

Limpiar la pistola correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos. Lubricar las partes móviles de la pistola después de cada limpieza.



Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086



Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589

(ver pág. 94 y 102)



Calderines de presión y bombas neumáticas

Equipos de bombeo con la máxima robustez y el mínimo mantenimiento. Gran variedad de gama.

Sagola 3300 GTO Succión / Presión

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.

M2M™
Metal to Metal Technology

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	3300 GTO SUCCIÓN / PRESIÓN	
Peso con depósito: (versión succión)	869 gramos	1,92 lbs
Peso sin depósito: (versión succión/presión)	474 gramos	1,04 lbs
Dimensiones con depósito: (versión succión)	18,7 X 10,6 X 28,7 cm.	7,36 x 4,17 x 11,31 “
Dimensiones sin depósito: (versión succión/presión)	17,8 X 1,9 X 17,5 cm.	7,01 x 0,75 x 6,91 “
Conexión entrada de aire	BSP 1/4” Macho	
Depósito	Succión: Capacidad de 1.000 ml. (34 fl oz.) Depósito con sistema anti-goteo Presión: Entrada de producto mediante calderín de presión o bomba neumática	
Filtro de producto	Malla Nylon (Succión)	
Presión de trabajo recomendada (versión succión)	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 / Presión





3300 EPA



GTO HVLP





Cuerpo

Cuerpo de aluminio forjado y anodizado. Pistola ligera pero con una gran robustez.

Relación calidad / precio

Pistola de alto nivel de fabricación con un alto rendimiento a un coste reducido.

Boquillas de aire

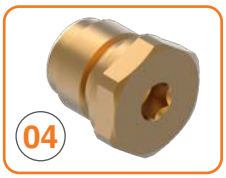
Boquillas de aire de aluminio. Disponibles en EPA y HVLP. Muy bajo consumo de aire.

Depósito

Deposito de aluminio alta capacidad (1L).

Sagola 3300 GTO Succión / 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.

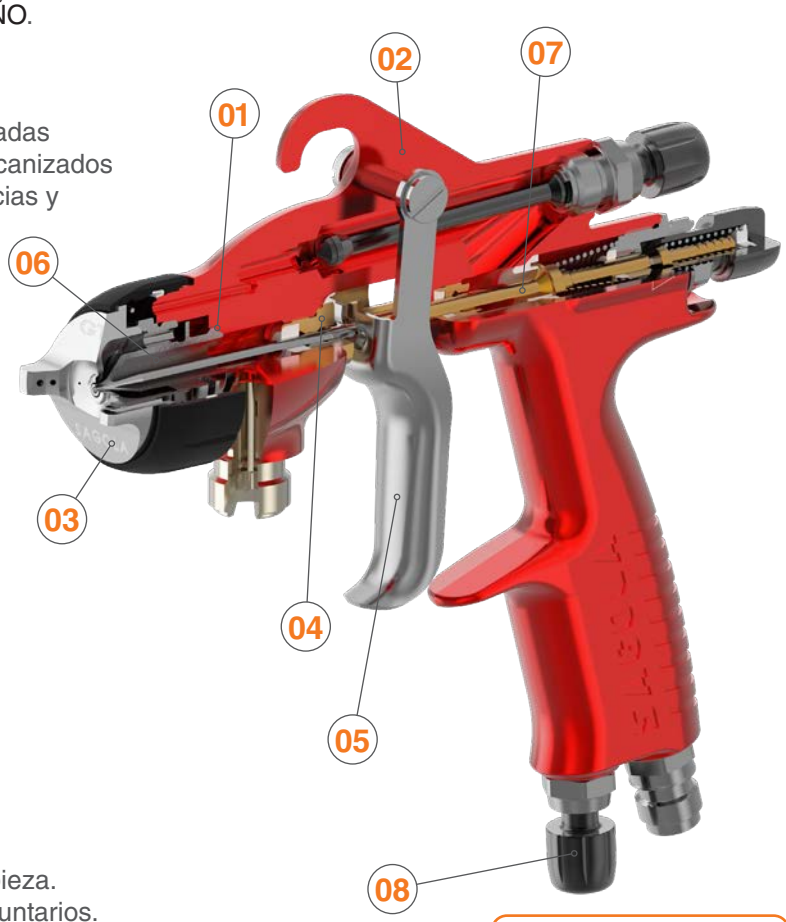
03 NUEVAS BOQUILLAS DE ALUMINIO.
GTO HVLP / 3300 EPA
Tamaño de gota ultrafina y mayores abanicos. Diseñadas para la mejor respuesta a cualquier presión. Con mecanizados aerodinámicos en las orejetas que eliminan turbulencias y retroceso de la pintura.

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.

Versión Succión





Sagola 3300 GTO Succión / Presión

Datos técnicos boquillas 3300 GTO / Versiones

VERSIÓN SUCCIÓN



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")	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10120910
ACABADOS GENERAL	1.60	3300 EPA	156 g/min. (5,5 oz/min.)	225 mm. (8,9")		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)

VERSIÓN PRESIÓN



Boquilla 3300 EPA. Adecuado para una amplia gama de recubrimientos industriales, incluyendo acabados de alto brillo, imprimaciones y materiales de alta viscosidad. El consumo de aire controlado y la alta eficiencia de transferencia garantizan un sistema de aplicación equilibrado y eficiente.



SIST. PINTADO EPA

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	3300 EPA	250 L/min. (8,8 cfm)	1,5 - 2,0 bar (21,7 - 29 psi)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10152214
ACABADOS EN GENERAL IMPRIMACIONES	1.20	3300 EPA	250 L/min. (8,8 cfm)	1,5 - 2,0 bar (21,7 - 29 psi)		10152215
IMPRIMACIONES	1.40	3300 EPA	250 L/min. (8,8 cfm)	1,5 - 2,0 bar (21,7 - 29 psi)		10152216



Boquilla 3300 HVLP. Sistema Sagola HVLP. 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 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	GTO HVLP	360 L/min. (12,71 cfm)	1,8 - 2,0 bar (26,1 - 29 psi)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10152210
ACABADOS EN GENERAL IMPRIMACIONES	1.20	GTO HVLP	360 L/min. (12,71 cfm)	1,8 - 2,0 bar (26,1 - 29 psi)		10152211
IMPRIMACIONES Y FONDOS	1.40	GTO HVLP	360 L/min. (12,71 cfm)	1,8 - 2,0 bar (26,1 - 29 psi)		10152212

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 Succión

Despiece Sagola 3300 GTO Succión

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola 3300 GTO Succión

Sagola 3300 GTO Succión

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 6 PIEZAS CRÍTICAS (▭)**. Solo 6 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

DESPIECE 3300 GTO Succión

Nº	Código	Descripción
01	56418429	Kit tornillo + eje gatillo (corto)
02	56410072	Muelle + pitón tope
03	57810342	Volante regulador producto (negro)
04	**56418701**	**Caja guía + muelle**
05	51910608	Casquillo guía gatillo
07	56415254	Regulador de aire
08	**57212211**	**Tornillo prensaestopas aguja**
09	**56418494**	**Junta de válvula de aire (6 uds.)**
10/1	**10011181**	**Kit Pico y aguja 1.40 Serie 3300 Pro**
10/2	**10011182**	**Kit Pico y aguja 1.60 Serie 3300 Pro**
10/3	**10011183**	**Kit Pico y aguja 1.60 Serie 3300 Pro**
11	56418637	Kit gatillo completo

DESPIECE 3300 GTO Succión

Nº	Código	Descripción
12/1	**56418645**	**Boquilla de aire 3300 EPA**
12/2	**56418658**	**Boquilla de aire 3300 HVLP**
13	56412320	Depósito de succión 1L
14	56416402	Tapa brida completa depósito succión 1L
15	56418014	Filtro de producto (succión) (10 uds.)
16	**56418074**	**Depósito de succión completo 1L**
17	56418509	Arandela cierre deposito brida (5 uds.)
18	56418013	Tapa antigoteo (5 uds.)
19	56418669	Kit válvula de aire
20	56418682	Junta boquilla de aire (5 uds.)
21	56418679	Kit de Juntas boquilla de aire
22	54110012	Asiento válvula de aire

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola

Limpiar la pistola correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos. Lubricar las partes móviles de la pistola después de cada limpieza.



Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086

Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589



(ver pág. 119)

Regulador de caudal de aire RC1

Muy ligero, fabricado en aluminio. Ideal para pistolas de alta transferencia. Montaje en segundos con apriete manual estanco.

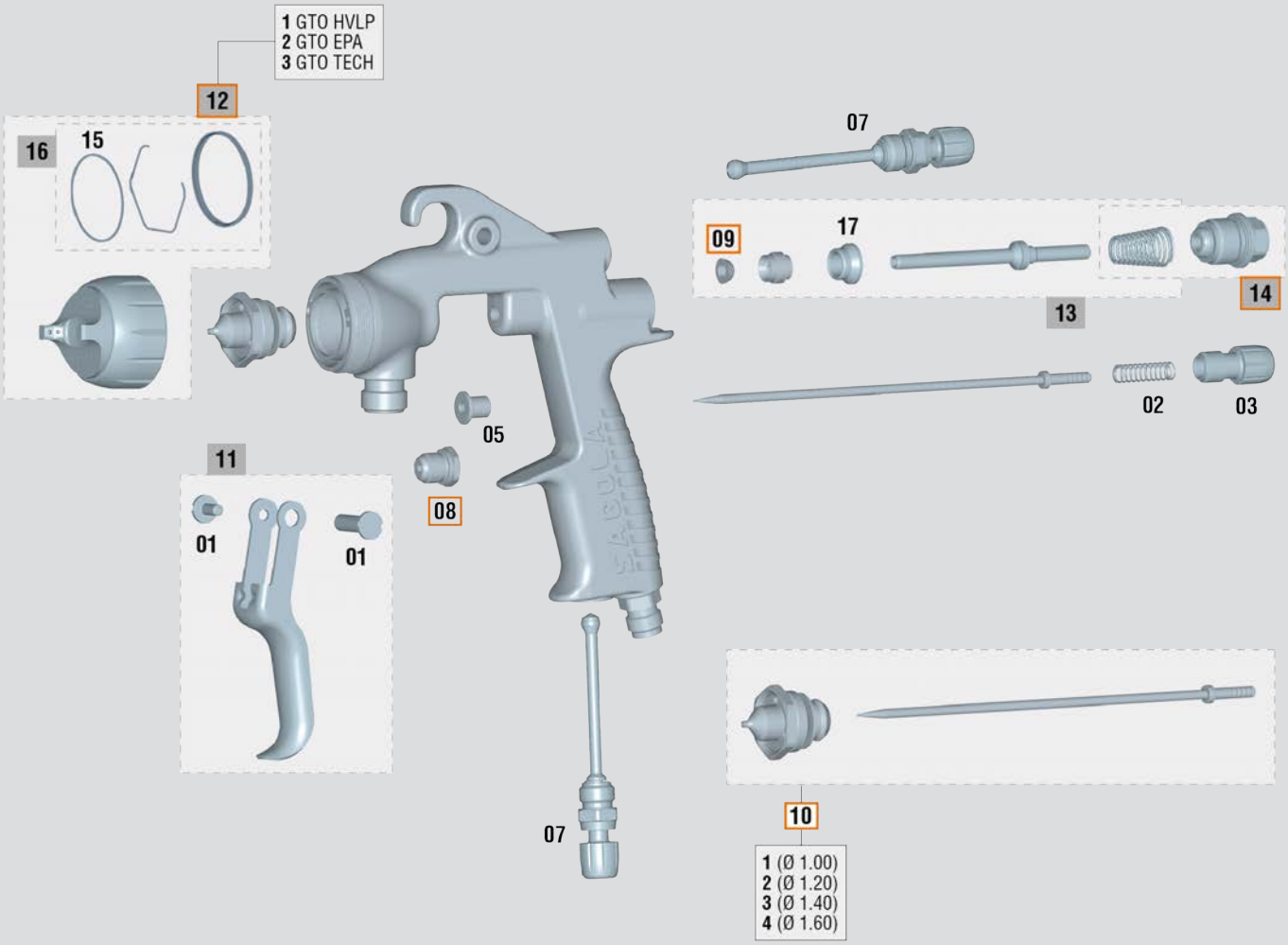
Ref. 56418020

Sagola 3300 GTO Presión

Despiece Sagola 3300 GTO Presión

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola 3300 GTO Presión

Sagola 3300 GTO Presión

Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 5 PIEZAS CRÍTICAS (▭)**. Solo 5 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

DESPIECE **3300 GTO Presión**

Nº	Código	Descripción
01	56418429	Kit tornillo + eje gatillo (corto)
02	56410072	Muelle + pitón tope
03	57810342	Volante regulador producto (negro)
05	51910608	Casquillo guía gatillo
07	56415254	Regulador de aire
08	**57212211**	**Tornillo prensaestopas aguja**
09	**56418494**	**Junta de válvula de aire (6 uds.)**
10/1	**10011187**	**Kit Pico y aguja Ø 1.00 Serie 3300 Pro**
10/2	**10011180**	**Kit Pico y aguja Ø 1.20 Serie 3300 Pro**
10/3	**10011181**	**Kit Pico y aguja Ø 1.40 Serie 3300 Pro**
10/4	**10011182**	**Kit Pico y aguja Ø 1.60 Serie 3300 Pro**

DESPIECE **3300 GTO Presión**

Nº	Código	Descripción
11	56418637	Kit gatillo completo
12/1	**56418477**	**Boquilla GTO HVLP**
12/2	**56418645**	**Boquilla GTO EPA**
12/3	**56418551**	**Boquilla GTO TECH**
13	56418669	Kit válvula de aire “Soft flow”
14	**56418701**	**Caja guía + muelle**
15	56418682	Junta boquilla de aire (5 uds.)
16	56418679	Kit de juntas boquilla de aire
17	54110012	Asiento válvula de aire

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola

Limpiar la pistola correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos. Lubricar las partes móviles de la pistola después de cada limpieza.



Kit de limpieza Cepillo y baquetas para una óptima limpieza exterior e interior de la pistola.

Ref. 40000086



Grasa lubricante Grasa natural. Alta consistencia incluso ante fuerte cambios de temperatura. No reseca ni pierde propiedades. Envase de 100 ml.

Ref. 56418589

(ver pág. 94 y 102)

Calderines de presión y bombas neumáticas



Equipos de bombeo con la máxima robustez y el mínimo mantenimiento. Gran variedad de gama.

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



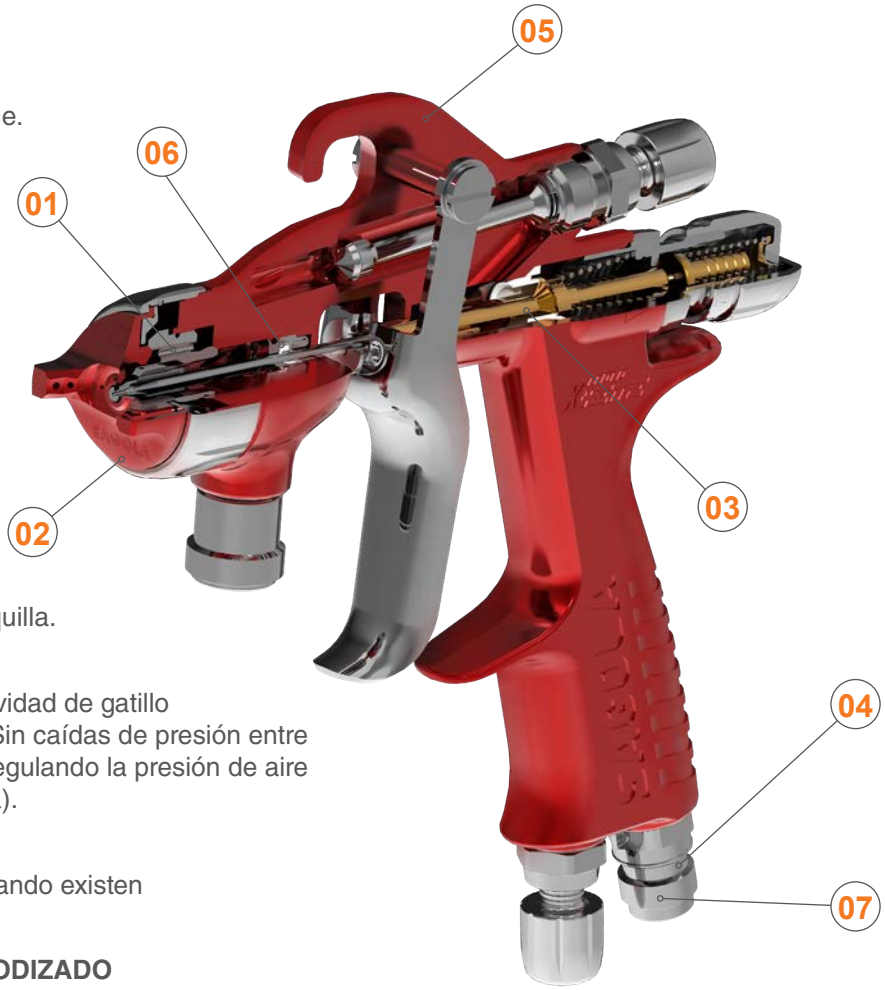
Mini HVLP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MINI XTREME PRESIÓN	
Peso	347 gramos	0,765 lbs
Dimensiones	15,8 X 1,8 X 16,5 cm.	6,22 x 0,71 x 6,49 “
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 DV 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. Perfecto para la diferenciación de pistolas cuando existen varios pintores. (COLOR CODE)

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". 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.

ANILLOS IDENTIFICADORES DE COLORES



REGULADOR DE CAUDAL DE AIRE





El **Regulador de presión RC1** es el aliado perfecto para la versión No digital. Apriete manual, no se necesita llave. Cierre perfecto. No se necesita teflonar la entrada de aire de la pistola. (ver pág. 119)

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)	12 - 15 cm. (4,72 - 5,9")	10111901
ACABADOS. BAJA NIEBLA	1.00	Mini HVLP	335 L/min. (11,83 cfm)	2,0 - 3,0 bar (29 - 43,5 psi)		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)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10111904
ACABADOS. ALTA CALIDAD	1.00	Mini EPA	190 L/min. (6,71 cfm)	2,0 - 3,0 bar (29 - 43,5 psi)		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)	18 - 20 cm. (7 - 7,9")	10111907
ACABADOS. ALTÍSIMA CALIDAD	1.00	Mini VIT	375 L/min. (13,24 cfm)	2,0 - 3,0 bar (29 - 43,5 psi)		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.

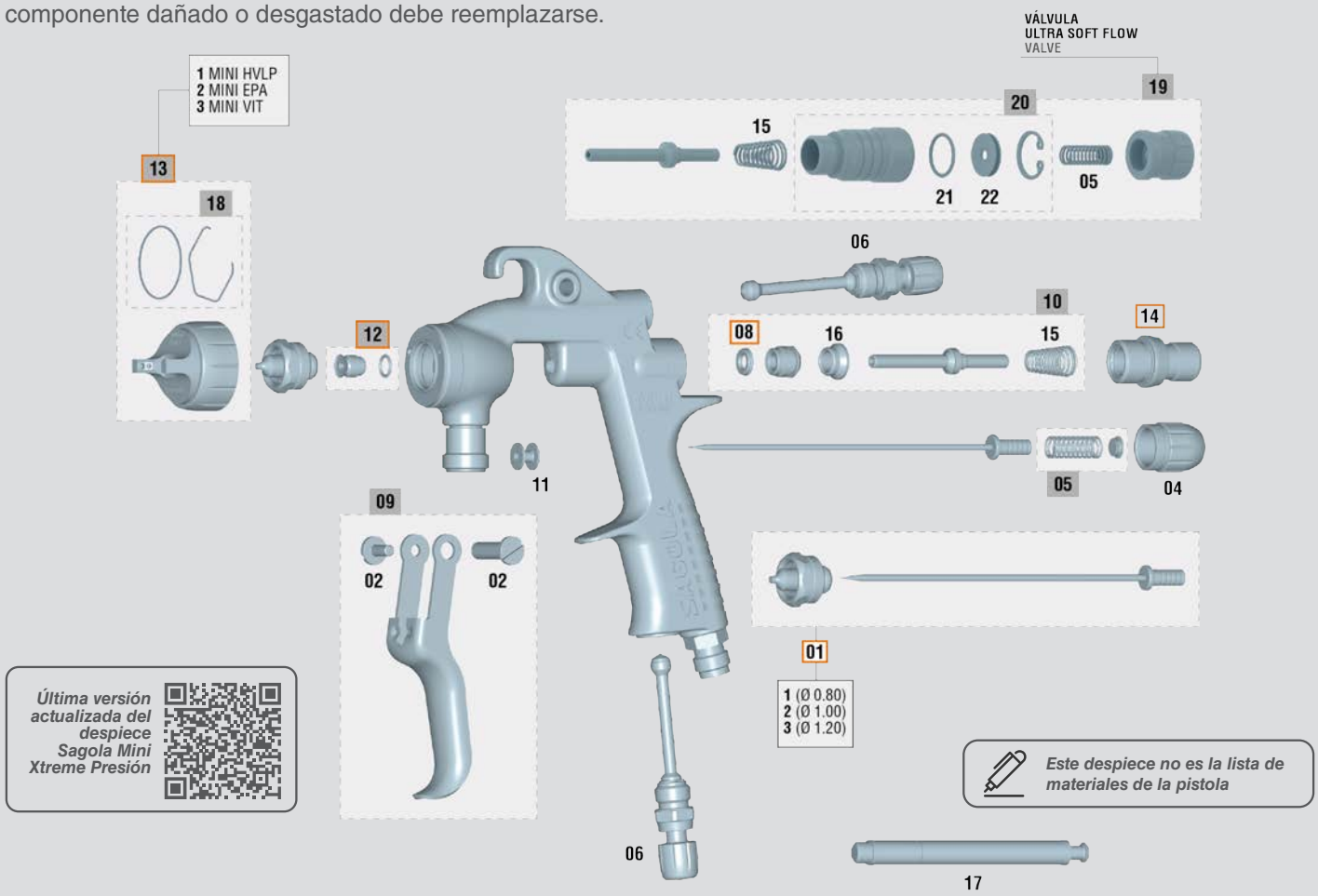


Sagola Mini Xtreme Presión

Despiece Sagola 3300 GTO Presión

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



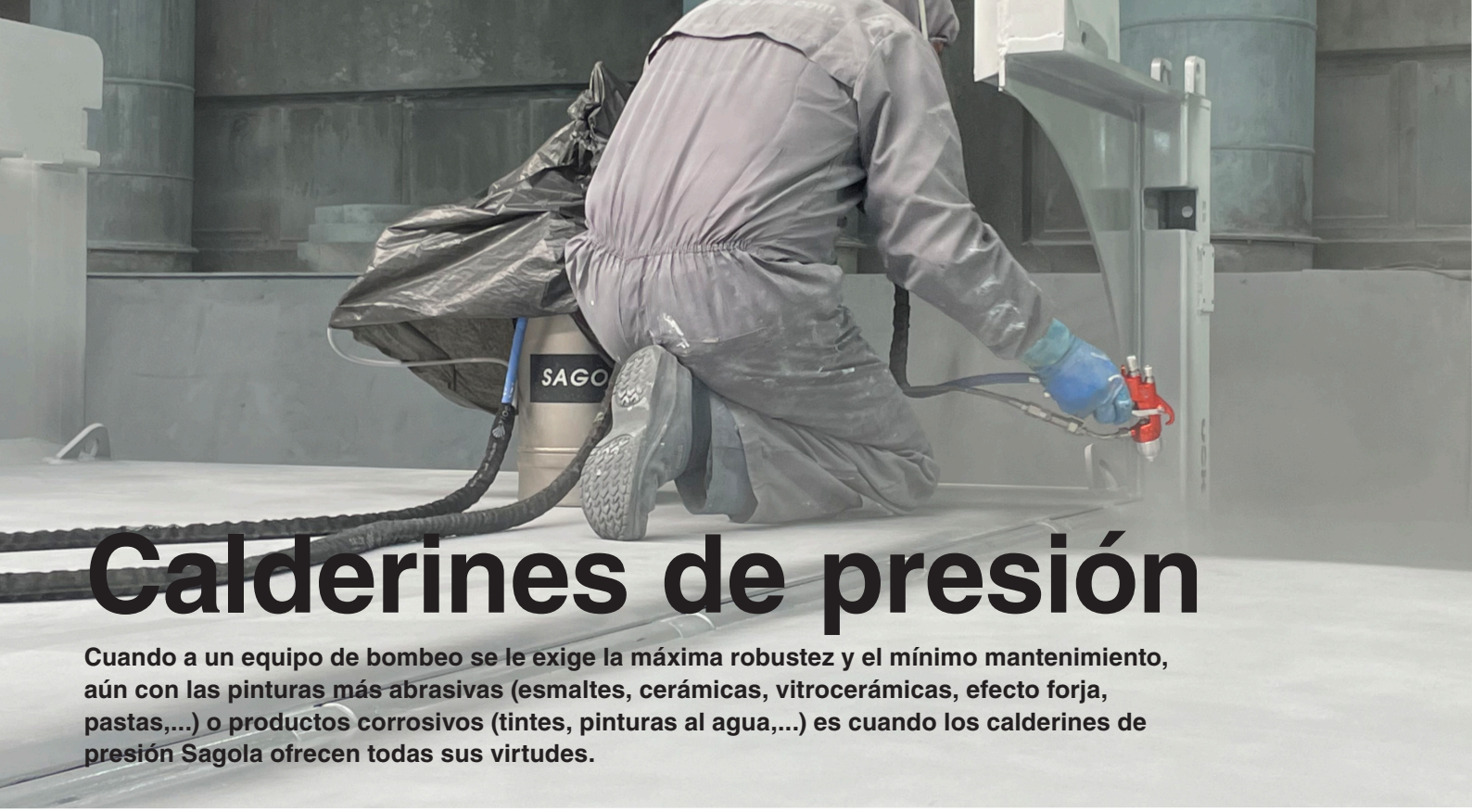
Llamamos piezas críticas a aquellas que pueden detener el trabajo de una pistola: piezas de desgaste, juntas, empaquetaduras,... El diseño de las pistolas Sagola ofrece **SÓLO 5 PIEZAS CRÍTICAS (▭)**. Solo 5 referencias en tienda para brindar un servicio postventa 100% efectivo.

DESPIECE **Mini Xtreme Presión**

Nº	Código	Descripción
01/1	**10011200**	**Kit Pico y aguja 0.80 Serie Mini**
01/2	**10011201**	**Kit Pico y aguja 1.00 Serie Mini**
01/3	**10011202**	**Kit Pico y aguja 1.20 Serie Mini**
02	56418429	Kit tornillo + eje gatillo pistola (corto)
04	57810340	Volante regulador de producto
05	56410043	Muelle + pitón tope
06	56415252	Regulador de caudal interno y abanico
08	**56418441**	**Junta de válvula de aire (6 uds.)**
09	56418637	Kit gatillo completo
10	56418644	Kit válvula aire
11	51910605	Casquillo guía gatillo
12	**56418034**	**kit prensaestopas aguja producto**

DESPIECE **Mini Xtreme Presión**

Nº	Código	Descripción
13/1	**56418526**	**Boquilla Mini HVLP**
13/2	**56418525**	**Boquilla Mini EPA**
13/3	**56418560**	**Boquilla Mini VIT**
14	**56411623**	**Caja guía aguja producto**
15	54710312	Muelle cónico 10,6 x 6,7 x 29 x 1,05
16	54110012	Asiento de válvula eje único
17	50210214	Llave montaje válvula
18	56418680	Kit de juntas boquilla de aire
19	56418697	Kit válvula Ultra Soft Flow
20	56417419	Cuerpo válvula Ultra Soft Flow
21	54250818	Junta tórica Ø15x1,5 FFKM
22	52710061	Cuerpo émbolo



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 calderín 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. 175)

Versión	Código
5 m. manguera aire + producto + funda	56414039
10 m. manguera aire + producto + funda	56414040
15 m. manguera aire + producto + funda	56414041
20 m. manguera aire + producto + funda	56414042

Sagola 6110 Inox

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 de un calderín de presión

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. (Opcional) Removedor para la homogeneización del producto.

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

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

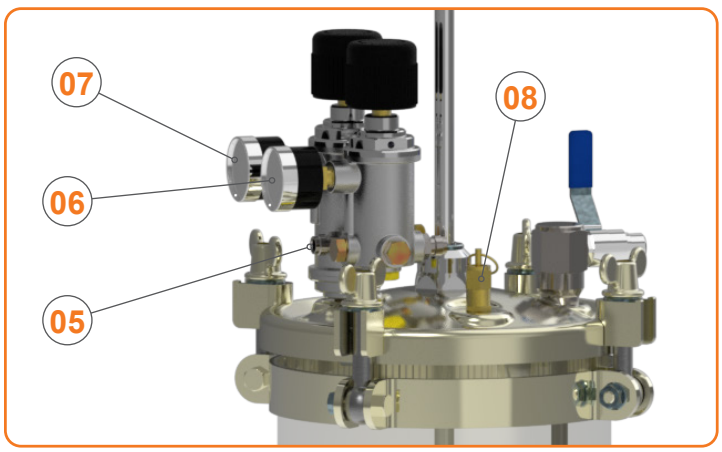
07 REGULADOR DE PRESIÓN DEL CALDERÍN. Alta calidad de manómetro.

08 VÁLVULA DE DESCARGA. Válvula liberadora de presión.

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

10 PALAS DEL REMOVEDOR. (Opcional)





Sagola 6110 Inox



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 6110 Inox está fabricado en Acero Inoxidable, siendo un producto muy robusto.

La capacidad del depósito es de 10 litros. Incluye removedor de producto manual. 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. 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 Ex 2 II GX



Sagola 6110 Inox con removedor neumático

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	6110 INOX	
Peso	11,2 Kilogramos	24,7 lbs
Dimensiones (con removedor)	20,8 x 20,8 x 68,3 cm.	8,2 x 8,2 x 26,9 “
Capacidad de depósito	10 litros	338,14 fl oz.
Máxima presión de entrada de aire	4 bar	58 psi
Conexión entrada de aire	BSP 1/4” Macho	
Conexión entrada 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	



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

VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción	Código
Calderín de presión Sagola 6110 Inox (removedor manual)	**10540702**
Calderín de presión Sagola 6110 Inox (removedor neumático)	**10540704**
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





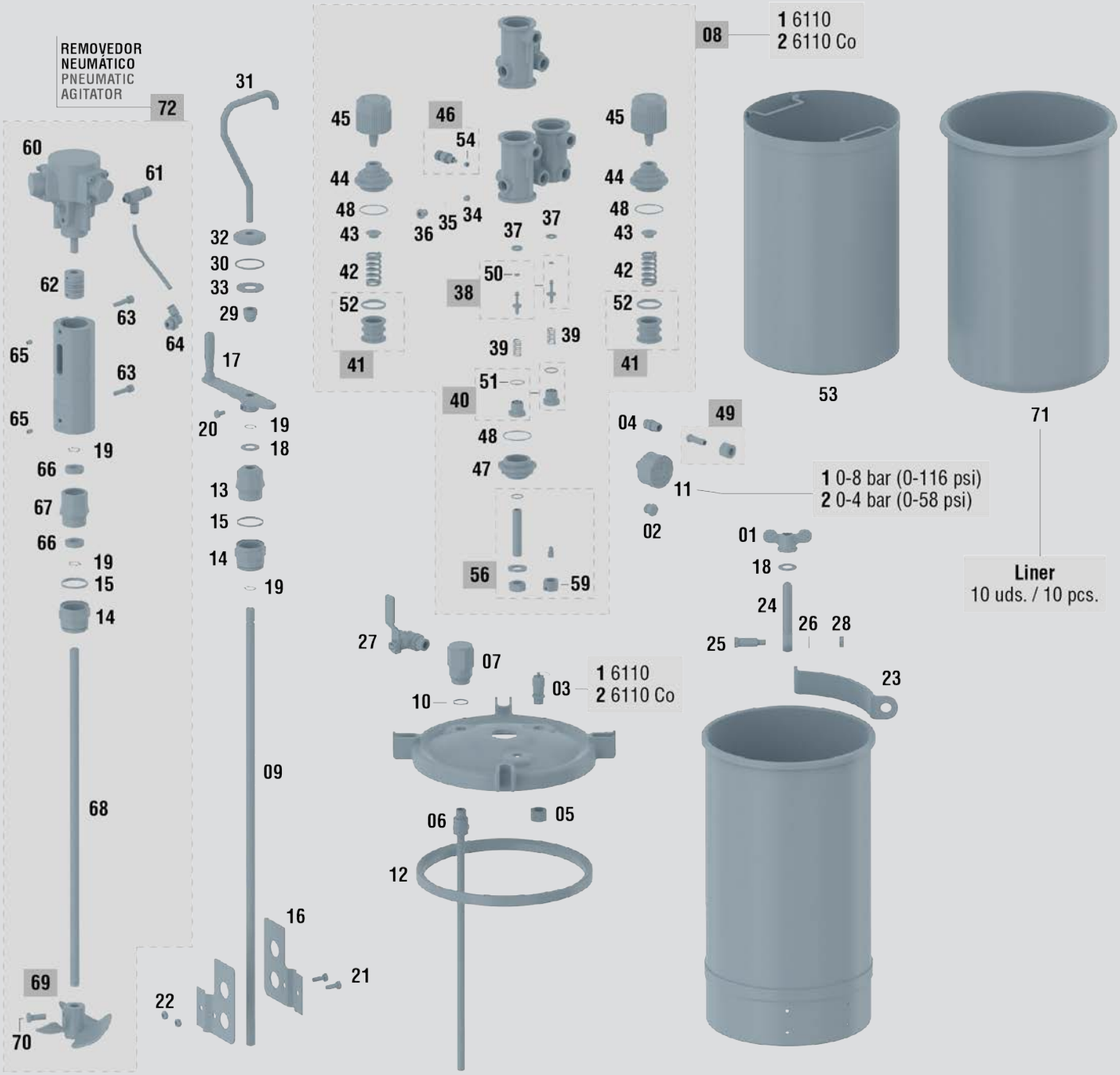
Manguera de aire antiestática 8 x 15 mm. y manguera de producto 6 x 8 mm. con funda de Nylon. Manguera ligera y resistente.

Sagola 6110 Inox

Despiece Sagola 6100 Inox

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Este despiece no es la lista de materiales del calderín

Última versión actualizada del despiece Sagola 6110 Inox

Sagola 6110 Inox

DESPIECE 6110 INOX

Nº	Código	Descripción
01	54410101	Manilla de cierre del depósito
02	55712108	Racor tapón 1/4" x19 M
03/1	56456801	Válvula de seguridad 4 bar a 1/4" x19
03/2	57550904	Válvula de seguridad 7 bar a 1/4" x19
04	55710316	Racor 1/4" x19 M - 1/4" x19 M (chicler)
05	87460505	Tuerca de unión 1/4" x19
06	56417131	Tubo de salida superior 10 L
07	51610611	Cabeza tubo de salida producto
08/1	56415109	Regulador de presión doble
08/2	56415110	Regulador de presión simple
09	53111018	Eje removedor
10	54210263	Junta de cierre salida producto
11/1	54550022	Manómetro 8 1/4" posterior centrada
11/2	54550007	Manómetro 8 1/4" posterior centrada
12	54210269	Junta de cierre
13	51910227	Casquillo guía eje removedor
14	56410068	Tuerca eje del removedor
15	54210272	Junta de cierre soporte
16	50410211	Aleta removedor (inox)
17	54410204	Manilla del removedor manual
18	50850003	Arandela DIN 125 ST Ø13 cincada
19	50650301	Anillo elástico E-12
20	57251002	Tornillo DIN 933 M 6x10 cincado
21	57251004	Tornillo DIN 933 M 6x15 inoxidable
22	57450905	Tuerca DIN 934 M 6x100 inoxidable
23	51510209	Brida cierre depósito
24	53110308	Tornillo de ojo brida
25	57210016	Tornillo eje de la brida
26	50850405	Arandela DIN 125 Ø 8,4 cincada
27	57550110	Válvula cierre esférico M/M 3/8" maneta
28	57450909	Tuerca DIN 934 M 8x125 cincada
29	57451005	Tuerca DIN 1587 M 10x150 inoxidable
30	54210270	Junta de cierre soporte (6110 Co)
31	54410203	Manilla de transporte (6110 Co)
32	51910226	Casquillo de cierre tapa (6110 Co)
33	50850018	Arandela especial 11 x 35 x 3 inoxidable

DESPIECE 6110 INOX

Nº	Código	Descripción
34	57510003	Válvula de cierre anti retorno regulador
35	54710215	Muelle cilíndrico 6,8 x 12 x 0,3
36	55712159	Racor tapón antirretorno regulador
37	50810209	Arandela cierre regulador
38	56410021	Pistón tope regulador presión
39	54710233	Muelle cilíndrico 10,8 x 27 x1,2
40	56414906	Racor tapón inferior
41	56414715	Pistón regulador de aire
42	54710254	Muelle cilíndrico 20 x 41 x 3,25
43	51911517	Casquillo tope muelle regulador
44	57411305	Tuerca tapón regulador presión
45	57810327	Volante regulador presión aire con eje
46	56415802	Conjunto escape regulador
47	57411208	Tuerca sujeción regulador
48	54250975	Junta tórica 32 x 2 nitrilo
49	56414908	Racor manguera 8 mm. + tuerca 1/4"
50	54251001	Junta tórica 3,68 x 1,80 viton
51	54250939	Junta tórica 14 x 2 nitrilo
52	54251003	Junta tórica 24,99 x 3,53 viton
53	52411607	Depósito intercambiable 10 L (inox)
54	54210217	Junta de cierre
56	56410074	Kit acoplamiento regulador
59	53610201	Filtro bronce poroso
60	10510301	Motor neumatico rotativo 1/4 HP
61	57510020	Micro regulador de flujo bidireccional 1/8"
62	55750029	Acoplamiento flexible Ø12x10 aluminio
63	57250806	Tornillo DIN 912 M 6 x 25 cincado
64	55751801	Racor orientable 1/4" M a 6 con junta
65	87261810	Espárrago DIN 916 M 6 x 8 cincado
66	56050021	Rodamiento rígido de bolas
67	51910237	Casquillo guía del eje del removedor
68	53111025	Eje del removedor
69	50410003	Hélice de nylon del removedor
70	57251099	Tornillo hexagonal BSW 5/16" - 18 x 3/4"
71	52411616	Liner depósito intercambiable 10L (10 uds.)
72	56410118	Kit motor neumático



Limpiar el calderín correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos.

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.

NORMATIVAS:
2014/68/UE
Certificado Módulo D1 Nº: 01 202 TVN/Q-05 0113
ASME Sec. VIII Div. I, 2004 Ed.
ISO 9606-1:2012, ISO 15614-1:2004

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		Sagola 610
Peso	12,6 Kilogramos	27,78 lbs
Dimensiones (con asa)	25 x 25 x 38,5 cm.	9,8 x 9,8 x 15,16 “
Capacidad de depósito	10 litros	338,14 fl oz.
Máxima presión de entrada de aire	4 bar	58 psi
Conexión entrada de aire	BSP 1/4” Macho	
Conexión entrada 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
Rango de temperatura de trabajo	0 - 50 °C	32 - 122 °F
Materiales en contacto con el producto	Acero, aluminio, POM y Teflón	



VERSIONES

Descripción	Código
Calderín de presión 610	**40000273**
Equipo completo de pintado 610 Incluye pistola de presión 3300 GTO presión 1.40 [EPA] y 5 m. (16,4 ft) de manguera aire y producto	**10540798**



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



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 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.

NORMATIVAS:
2014/68/UE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SAGOLA 612	
Peso	1,8 Kilogramos	4,02 lbs
Dimensiones (con asa)	16,5 x 16,5 x 38,5 cm.	6,5 x 6,5 x 15,16 “
Capacidad de depósito	2,5 litros	84,5 fl oz.
Máxima presión de entrada de aire	3,4 bar	50 psi
Conexión entrada de aire	BSP 1/4” Macho	
Conexión entrada de producto	BSP 3/8” macho	
Rango regulador de presión de aire	0 - 6 bar	0 - 80 psi
Rango de temperatura de trabajo	0 - 50 °C	32 - 122 °F
Materiales en contacto con el producto	Aluminio anodizado, INOX y NBR	



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

VERSIONES

Descripción	Código
Calderín de presión 612	**10540801**
Equipo completo de pintado 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**





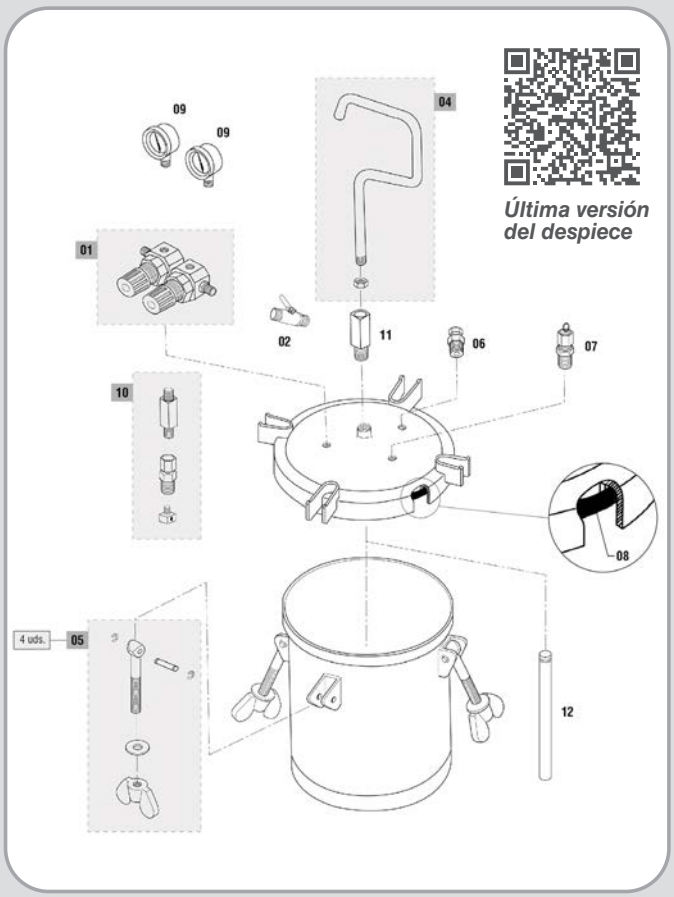
Manguera de aire antiestática 8 x 15 mm. y manguera de producto 6 x 8 mm. Manguera ligera y resistente.

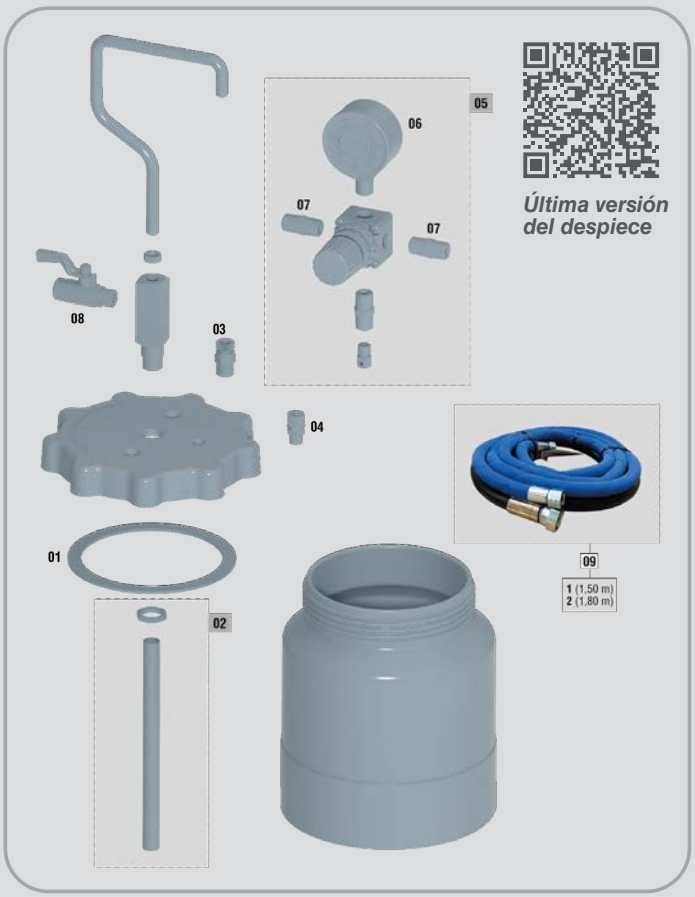
Sagola 610 / 612

Despiece Sagola 610 / 612

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.





DESPIECE **SAGOLA 610**

Nº	Código	Descripción
01	56410077	Grupo regulación presión
02	57550112	Válvula de cierre 1/4" M - 3/8" M
04	56418496	Kit manilla transporte
05	56418497	Kit de cierre depósito (4 unidades)
06	56417505	Válvula de descarga de presión
07	56456801	Válvula de seguridad
08	54210279	Junta de cierre depósito
09	54550025	Manómetro (bar/psi) 1/4" lateral Ø52
10	56414922	Kit racores alargadores grupo regulador
11	49000731	Cabeza tubo salida producto
12	49000732	Tubo salida producto

DESPIECE **SAGOLA 612**

Nº	Código	Descripción
01	49000627	Junta de cierre depósito
02	49000628	Kit tubo salida producto
03	49000629	Válvula de descarga de presión
04	49000630	Válvula de seguridad presión
05	49000631	Regulador de presión
06	54550025	Manómetro (bar/psi) 1/4" lateral Ø 52
07	11000101	Racor 1/4" M-M (2 unidades)
08	56413802	Grifo salida producto 1/4" M - 3/8" M
09/1	56418708	Conjunto mangueras aire + producto 1,5 m.
09/2	56414128	Conjunto mangueras aire + producto 1,8 m.

Este despiece no es la lista de materiales del calderín

Limpiar el calderín correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos.



Bombas neumáticas

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. 175)

Bombas doble membrana

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).

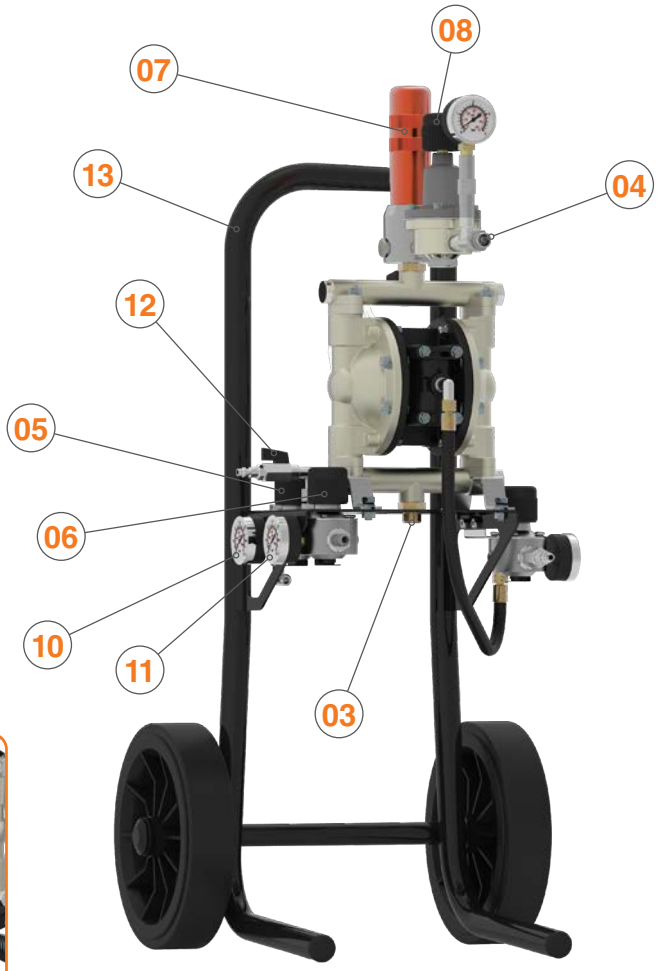
10 MANÓMETRO DE PRESIÓN (Equipo).

11 MANÓMETRO DE PRESIÓN (Pistola).

12 ENTRADA DE AIRE AL EQUIPO.

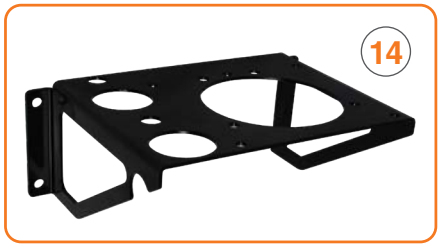
13 CARRO DE TRANSPORTE.

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.



Versión soporte mural y depósito de gravedad



Versión soporte mural y sonda de absorción



Versión carro y depósito de gravedad

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

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 Ⓔx 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.

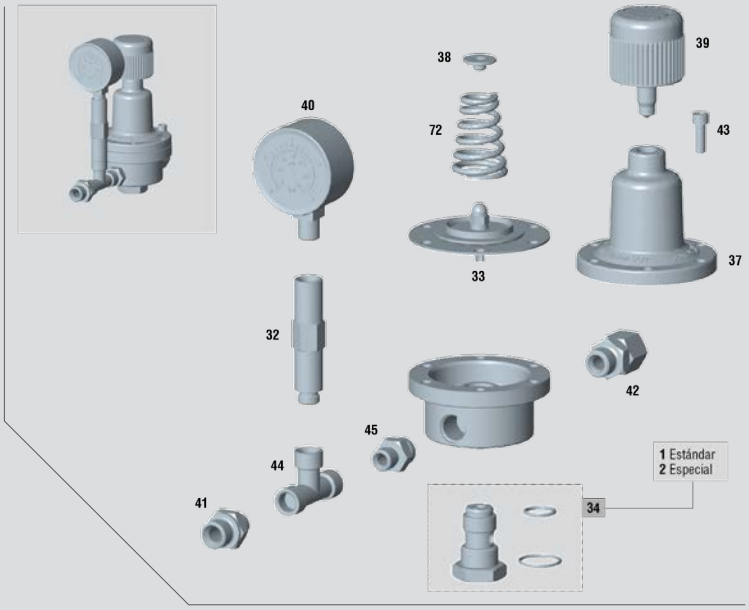
Sagola DM 1/400

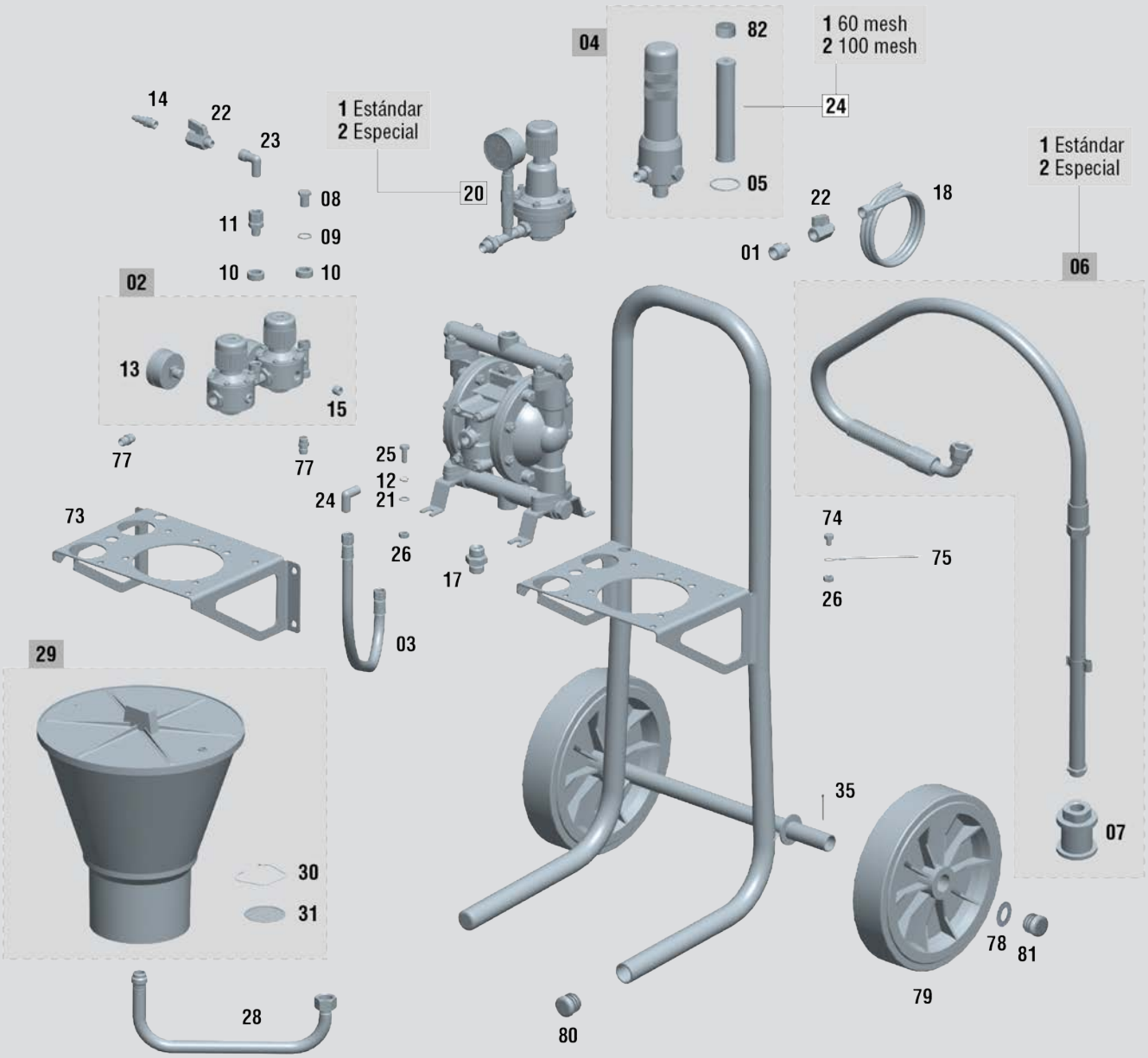
Despiece bomba neumática DM 1/400

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Última versión actualizada del despiece Sagola DM 1/400

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola





Sagola DM 1/400

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la bomba debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.

DESPIECE DM 1/400

N°	Código	Descripción
01	85760201	Racor 1/2” BSPT - 1/4” BSP
02	56410079	Conjunto 2 reguladores
03	84663812	Latiguillo aire longitud
04	83660053	Conjunto antipulsaciones
05	54250802	Junta tórica 36x3 PTFE
06/1	86465206	Sonda absorción completa
06/2	86465212	Sonda absorción (Doble salida) 1,5 m.
07	83660047	Filtro absorción 1/2"
08	85762125	Tapón 1/4"
09	80860036	Arandela acero Ø20 x Ø14 x 2 Inox
10	80860052	Arandela guía
11	85760059	Racor loco 1/4" M/H
12	50850004	Arandela DIN 7980 Ø 8,1 pavonada
13	54550016	Manómetro 12 1/4”
14	11020420	Conector BSPT 1/4" M US-mil (2 uds.)
15	55752117	Racor tapón 1/4” M DIN 906 Inox
16	56411807	Carro bomba
17	85760009	Racor GAS 1/2” M - GAS 1/2” M
18	86410082	Tubo purga (1,4 m.)
19/1	30910101	Bomba trasvase DM 400
19/2	30910102	Bomba trasvase DM 400 (abrasivos)
20	52410019	Regulador de presión
20	86464717	Regulador de presión (abrasivos)
21	80860504	Arandela DIN 433 Ø 8,4 cincada
22	57550106	Válvula cierre esférico M-H 1/4" maneta
23	55750802	Racor codo 90° 1/4" M - 1/4" H
24	55750803	Racor codo 90° 1/4” M - 1/4” M
25	57251011	Tornillo DIN 933 M 8x 20 cincado
26	57450909	Tuerca DIN 934 M 8x125 cincada
27/1	83660030	Filtro antipulsaciones 60 mallas
27/2	83660029	Filtro antipulsaciones 100 mallas
28	85760079	Tubo acoplamiento depósito producto
29	30090091	Depósito de producto
30	84760004	Muelle
31	83660001	Filtro inoxidable 40 mallas
32	85770033	Racor de unión
33	86463904	Conjunto membrana regulación
34/1	87560037	Conjunto válvula
34/2	87560039	Conjunto válvula (versión abrasivos)
35	84260894	Junta tórica 15,30 x 2,20
36	84260222	Junta tórica de teflón 14 x 1,50
37	57110202	Tapa campana del regulador
38	51911518	Casquillo tope-empuje muelle
39	57810341	Volante regulador presión aire con eje

DESPIECE DM 1/400

N°	Código	Descripción
40	84560002	Manómetro (bar/psi) 1/4” GAS L
41	85760302	Racor 3/8" M - 1/4" M Inox
42	85770043	Racor loco 3/8" GAS 395100
43	87260826	Tornillo DIN 912 M 6x18 cincado
44	55752004	Racor “T” HHH 1/4” x19 latón niquelado
45	85760024	Racor 1/4” x19 M - 3/8” x19 M
46	85762117	Racor tapón bomba
47	85761101	Conector bomba
48/1	30090020	Válvulas bomba
48/2	30090092	Válvulas bomba (abrasivos)
49	81560009	Brida de apoyo bomba
50	56418581	Placa + inserto distribuidor
51	87160024	Tapa distribuidor bomba
52	87260027	Tornillo especial bomba
53/1	30090017	Membrana bomba
53/2	30090096	Membrana bomba (abrasivos)
54	82960101	Disco cierre bomba
55	82960102	Disco bomba
56	30090018	Kit Eje + 8 juntas distribución
57	81960601	Casquillo eje bomba
58	81560010	Brida bomba
59	83160717	Eje distribuidor bomba
60	80860069	Arandela tope
61	80660011	Anillo de la bomba
62	86462106	Cuerpo lateral bomba
63	80660303	Anillo DIN 471 E-12 pavonado
64	50650304	Anillo elástico E-20
65	50850402	Arandela DIN 125-B Ø6,4 cincada
66	85770081	Reducción 3/8" M - 1/2" H latón
67	87261031	Tornillo DIN 933 M 8x 20 Inox
68	57450904	Tuerca DIN 934 M 6x100 cincada
69	85761902	Silenciador 1/2”
70	54250946	Junta tórica 18,00 x 2,00 nitrilo
71	30090019	Kit distribuidor bomba trasvase
72	84760029	Muelle cónico
73	56418582	Soporte mural
74	87261030	Tornillo DIN 933 M 8x10 cincado
75	56411419	Cable descarga a tierra
77	55710316	Racor 1/4” x19 M - 1/4”x19 M (chicler)
78	85762149	Tapón negra para eje de 25
79	86260203	Rueda fija Ø 250 eje 25
80	85762115	Tapón para tubo interior 30x1,5
81	85762139	Tapón Ø 21
82	87460051	Tuerca de filtro anti-pulsaciones

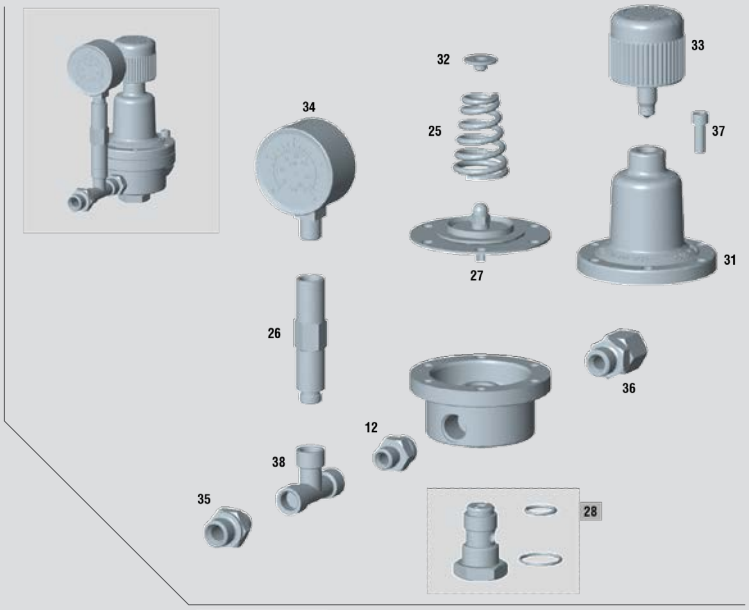
Sagola DM 1/300

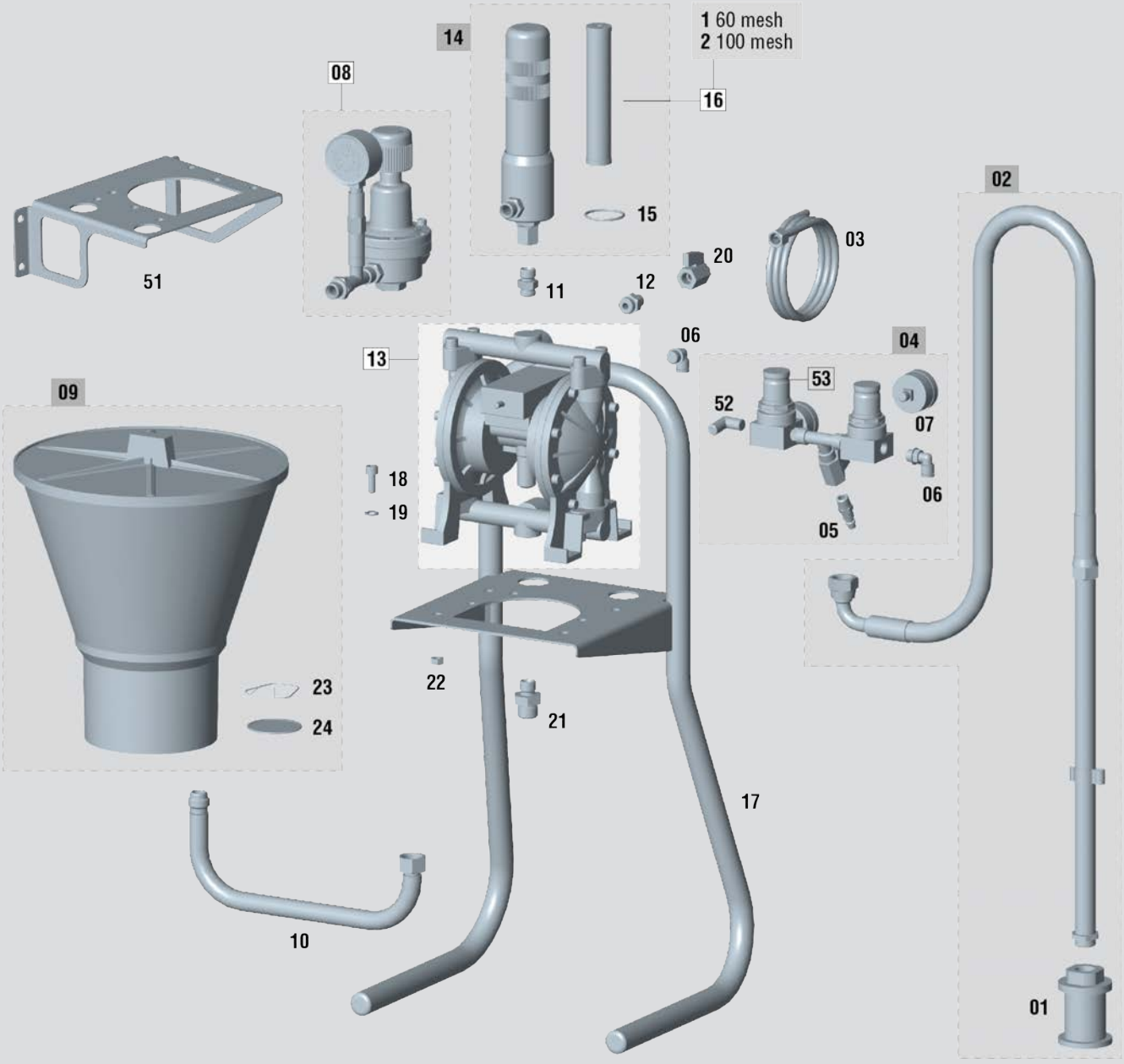
Despiece bomba neumática DM 1/300

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Última versión actualizada del despiece Sagola DM 1/300

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola





Sagola DM 1/300

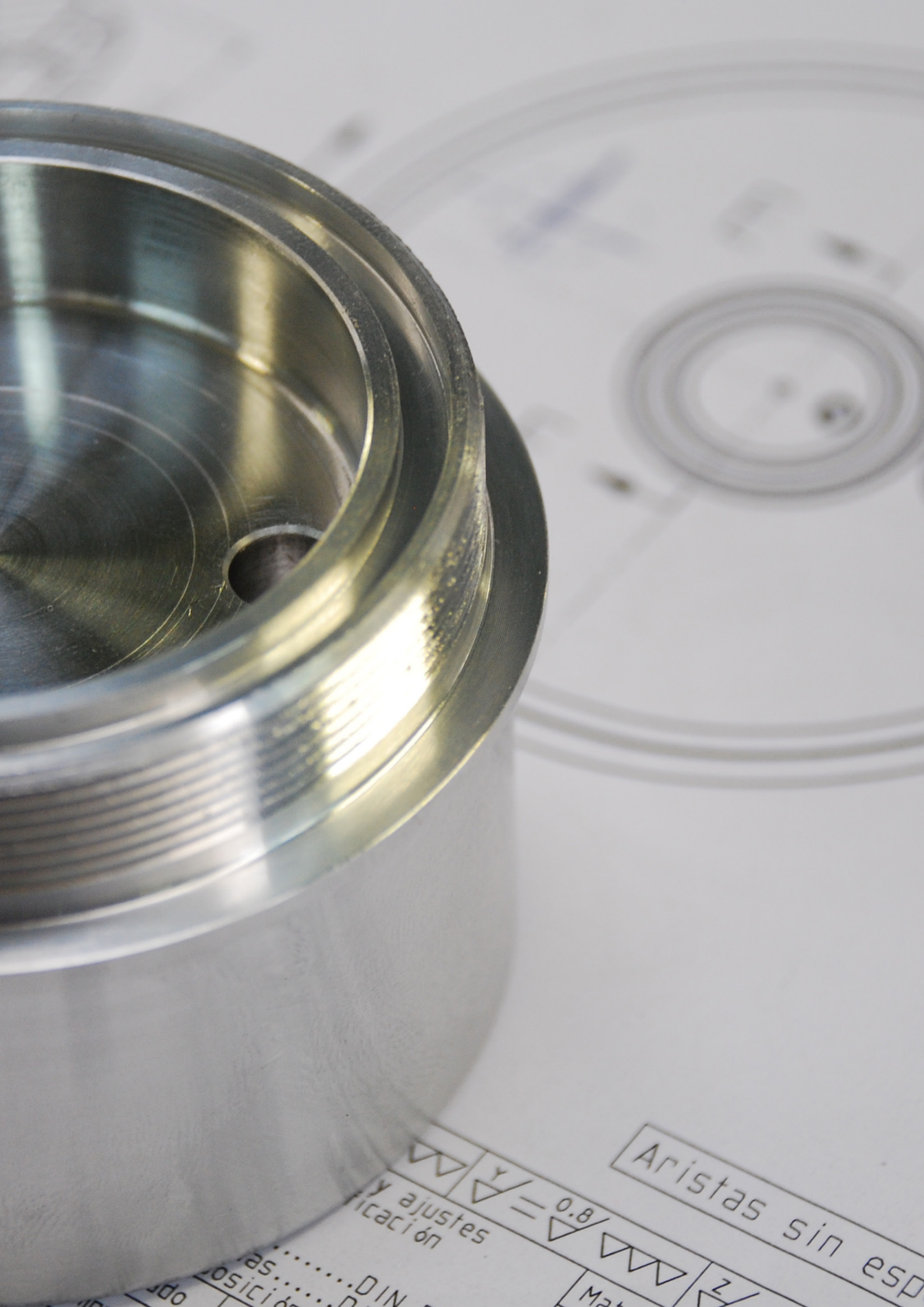
Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la bomba debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.

DESPIECE DM 1/300

Nº	Código	Descripción
1	83660047	Filtro absorción 1/2"
2	86465206	Sonda absorción completa
3	86410082	Tubo purga (1,4 m.)
4	56410096	Conjunto de regulación
5	11020420	Conector BSPT 1/4" M US-mil (2 uds.)
6	55751802	Racor orientable 1/4" M - 8 con junta
7	54550009	Manómetro 10 1/8"
8	52410019	Regulador de presión
9	30090091	Depósito de producto
10	85760079	Tubo acoplamiento depósito producto
11	85770030	Racor 3/8" GAS M - 3/8" GAS M
12	85760024	Racor 1/4" x19 M - 3/8" x19 M
13	30910105	Bomba trasvase DM 300
14	56413507	Conjunto antipulsaciones
15	54250802	Junta tórica 36 x 3 PTFE
16/1	83660030	Filtro antipulsaciones 60 mallas
16/2	83660029	Filtro antipulsaciones 100 mallas
17	56411806	Carro bombas
18	87260816	Tornillo DIN 912 M 8 x 20 cincado
19	80860504	Arandela DIN 433 Ø 8,4 cincada
20	57550106	Válvula cierre esférico M-H 1/4" maneta
21	85760012	Racor 1/2" GAS M - 3/8" GAS M
22	57450909	Tuerca DIN 934 M 8 x 125 cincada
23	84760004	Muelle
24	83660001	Filtro inoxidable 40 mallas
25	84760029	Muelle cónico
26	85770033	Racor de unión

DESPIECE DM 1/300

Nº	Código	Descripción
27	86463904	Conjunto membrana regulación
28	87560037	Conjunto válvula
29	84260894	Junta tórica 15,30 x 2,20
30	84260895	Junta tórica 22,00 x 2,00
31	57110202	Tapa campana del regulador
32	51911518	Casquillo tope-empuje muelle
33	57810341	Volante regulador presión aire con eje
34	84560002	Manómetro (bar/psi) 1/4" GAS L
35	85760302	Racor 3/8" M - 1/4" M Acero inoxidable
36	85770043	Racor loco 3/8" GAS 395100
37	87260826	Tornillo DIN 912 M 6 x 18 cincado
38	55752004	Racor "T" HHH 1/4" x19 latón niquelado
39	49000474	Tornillo tapa lateral bomba (16 uds.)
40	49000475	Tornillo carcasa bomba (8 uds.)
41	49000476	Válvula inferior
42	49000477	Válvula superior
43	49000478	Membrana bomba
44	49000479	Eje accionamiento bomba
45	49000480	Eje distribuidor bomba
46	49000481	Distribuidor bomba
47	49000482	Inserto + placa distribuidor
48	49000483	Conector salida producto
49	49000484	Conector entrada producto
50	49000485	Filtro silenciador
51	56418583	Soporte mural
52	55750803	Racor codo 90º de 1/4" M - 1/4" M
53	57810002	Pomo para regulador 1/4" MR BIT


Aristas sin esp
0.8

03

Accesorios y guías de aplicación

Servicio, una palabra clave en la estrategia de SAGOLA hacia la carrocería.

Que el pintor pueda identificar y disponer rápidamente de los recambios principales y originales SAGOLA -picos, agujas, boquillas de aire, soporte pistolas, depósitos, reguladores...- es una de nuestras principales preocupaciones.

En este apartado le ofrecemos nuestras guías de elección y nuestros principales accesorios.

Pistolas de carrocería





GUÍA DE APLICACIÓN
PISTOLAS DE GRAVEDAD
CARROCERÍA

MÁXIMA TECNOLOGÍA EN ACABADOS

			Acabados Extremos				Spot Repair		
		MODELOS	**SAGOLA 4600 HEX / 4600 DFT**				**SAGOLA 3400 COMPACT**		
		BOQUILLAS	**DVR CLEAR**	**DVR BASE**	**DVR HVLP**	**DVR CLEAR^{PRO}**	**Compact CLEAR**	**Compact BASE**	**Compact HVLP**
		Sistema	EPA	EPA	HVLP	EPA	EPA	EPA	HVLP
ACABADOS	BARNICES HS	**Pico y Aguja**	**1.2 XL - 1.3**			**1.2 XL - 1.3**	**1.2**		**1.2**
		Presión entrada aire	2,0 - 2,2			2,0 - 2,2	1,8 - 2,0		1,8 - 2,0
	BARNICES MS	**Pico y Aguja**	**1.3**			**1.3**	**1.0 - 1.2**		**1.0 - 1.2**
		Presión entrada aire	2,0 - 2,2			2,0 - 2,2	1,8 - 2,0		1,8 - 2,0
	BARNICES SECADO EXPRESS	**Pico y Aguja**	**1.2 - 1.2 XL**			**1.2 - 1.2 XL**	**1.0 - 1.2**		
		Presión entrada aire	2,0 - 2,2			2,0 - 2,2	1,8 - 2,0		
	BASES BICAPA AL AGUA	**Pico y Aguja**		**1.2 - 1.2 XL**	**1.2 - 1.3**			**1.0**	**1.0**
		Presión entrada aire		1,5 - 2,0	1,8 - 2,0			1,0 - 1,5	1,0 - 1,5
	MONOCAPAS	**Pico y Aguja**	**1.3 - 1.3 XL**			**1.3 - 1.3 XL**			
		Presión entrada aire	2,0 - 2,4			2,0 - 2,4			
	BASES BICAPA AL DISOLVENTE	**Pico y Aguja**		**1.3**	**1.3**			**1.0**	**1.0**
		Presión entrada aire		1,5 - 2,0	1,8 - 2,0			1,0 - 1,8	1,0 - 1,8
IMPRIMACIONES Y APAREJOS	IMPRIMACIONES HÚMEDO / HÚMEDO	**Pico y Aguja**	**1.2 - 1.3 XL**			**1.2 - 1.2 XL**		**1.0**	**1.0**
		Presión entrada aire	2,0 - 2,2			2,0 - 2,2		1,0 - 2,0	1,8 - 2,0
	IMPRIMACIONES LIJADO	**Pico y Aguja**							
		Presión entrada aire							
	APAREJOS	**Pico y Aguja**							
		Presión entrada aire							

GUÍA DE APLICACIÓN
PISTOLAS Ssucc/pres
CARROCERÍA



		Vehículo industrial					
		X 4100 Series					
		PRESIÓN				SUCCIÓN	
	MODELOS						
	Boquillas	**XT03**	**XT01 B**	**765**	**777**	**96**	**XT01**
	Sistema	HVLP	EPA	Conv.	Conv.	Conv.	EPA
ACABADOS ALTO BRILLO, BARNICES Y MONOCAPAS	**Pico y Aguja**		**1.0 - 1.2**	**1.2**	**1.0 - 1.2**	**1.6**	**1.6 - 1.8**
	Presión entrada aire		2,0 - 2,5	3,0 - 3,5	3,0 - 3,2	2,8 - 3,0	2,0 - 2,5
	Presión de producto		0,8 - 1,5	0,8 - 1,5	0,8 - 1,5		
BASES BICAPA, METALIZADOS	**Pico y Aguja**	**0.8 - 1.0**	**0.8 - 1.0**		**1.0**	**1.4 - 1.6**	**1.6**
	Presión entrada aire	2,0	2,0		2,5 - 3,0	2,5 - 2,8	2,0
	Presión de producto	0,5 - 1,0	0,5 - 1,0		0,5 - 1,0		
ACABADOS INDUSTRIALES, ESMALTES, PINTADO DE ESTRUCTURAS, CHASIS,...	**Pico y Aguja**	**1.0 - 1.2**	**1.0 - 1.2**	**1.2**		**1.6**	**1.6 - 1.8**
	Presión entrada aire	2,0	2,0	2,5 - 3,0		2,5 - 3,0	2,0
	Presión de producto	1,0 - 1,5	1,0 - 1,5	1,0 - 1,5			
IMPRIMACIONES Y APAREJOS	**Pico y Aguja**	**1.2 - 1.4**	**1.2 - 1.4**	**1.2 - 1.4**		**1.6**	**1.6 - 1.8**
	Presión entrada aire	2,0	2,0	2,5 - 3,3		2,5 - 3,0	2,0
	Presión de producto	1,2 - 2,0	1,5 - 2,0	1,5 - 2,0			

Pistolas de carrocería







Competitividad en acabados	IMPRIMACIONES Y APAREJOS															
Rapidez Robustez			Versatilidad					Ligeras, robustas y económicas								
3600 XPT			3300 GTO				2100 XD	CLASSIC PRO XD					CLASSIC LUX			
XPT CLEAR	XPT BASE	XPT HVLP	GTO EVO	GTO HVLP	GTO EPA	GTO 62S	XD TECH	HVLP	21EPA	25	28	36	40	41	42
EPA	EPA	HVLP	EPA	EPA	HVLP	Conv.	EPA	HVLP	EPA	Conv.	Conv.	Conv.	Conv.	Conv.	Conv.
1.2 - 1.4															
2,0 - 2,2															
1.3 - 1.4															
2,0 - 2,2															
1.2															
2,0 - 2,2															
	1.2 - 1.3	1.2 - 1.3													
	1,8 - 2,0	1,8 - 2,0													
1.3 - 1.4															
2,0 - 2,2															
	1.2 - 1.4	1.2 - 1.4													
	1,8 - 2,0	1,8 - 2,0													
1.3 - 1.4			1.3 - 1.4				1.3 - 1.4		1.4						
2,0 - 2,2			2,0 - 2,2				2,0 - 2,2		2,0 - 2,2						
				1.6 - 1.8	1.6 - 1.8			1.6 - 1.8	1.6 - 1.8				1.6 - 1.8		
				1,8 - 2,0	1,8 - 2,0			2,0	1,8 - 2,0				1,8 - 2,0		
						2.8				2.0	2.5	2.5		2.0	2.5
						2,5 - 3,0				2,8 - 3,0	2,5 - 3,0	2,5 - 3,0		2,5 - 3,0	2,5 - 3,0



Boquillas de aire

HVLP (High Volume Low Pressure)

La **tecnología HVLP** fue promovida por la agencia medioambiental estadounidense en los años 70 con la intención de reducir el gasto excesivo de pintura derivado del pintado a altas presiones.

El principio básico del sistema consiste en disminuir la presión de aire en la boquilla de aire para reducir la niebla de pulverización producida por el rebote de la pintura contra la pieza reduciendo, de ese modo, el consumo de pintura y las emisiones de componentes tóxicos al medio ambiente.

Está disminución de la presión en boquilla, conlleva un aumento del volumen de aire que garantice una correcta atomización.

REQUISITOS DE LA NORMATIVA	BOQUILLA HVLP
Transferencia mínima	Sin requisitos específicos
CARACTERÍSTICAS	
Máxima presión en boquilla	0,68 bar (10 psi)
Distancia de aplicación	Mayor transferencia de producto pintando a una distancia más corta respecto a la pieza (12 – 15 cm)
Desalojo de producto	Menor capacidad de succión. Desalojo de producto en 4600 HVLP 1,3 a 2 bar de presión: 188 g/min. (6,6 oz/min.)
Consumo de aire	Consumo de aire alto: 465 L/min (16,4 cfm) en la 4600 HVLP a 2 bar (29 psi) de presión.
APLICACIÓN	IMPRIMACIONES Y BASES BICAPA

EPA (Enviromental Protection Agency)

La agencia de protección medioambiental estadounidense establece, a través de la "Clean Air Act", una serie de regulaciones enfocadas a la reducción de emisiones de partículas tóxicas al medio ambiente.

Parte de la normativa, regula las características y regulaciones de los equipos profesionales de pintado.

REQUISITOS DE LA NORMATIVA	BOQUILLA EPA
Transferencia mínima	65%
CARACTERÍSTICAS	
Máxima presión en boquilla	Sin requisitos específicos
Desalojo de producto	Mayor capacidad de succión. Desalojo de producto en 4600 BASE 1,3 a 2 bar de presión: 215 g/min. (7,6 oz/min.)
Consumo de aire	Consumo de aire sostenido: 280 L/min (9,88 cfm) en la 4600 BASE a 2 bar (29 psi) de presión.
APLICACIÓN	IMPRIMACIONES, MONOCAPAS, BASES BICAPA Y BARNICES

Media Presión

Son boquillas que no se rigen por ninguna normativa específica. Ello no significa que sean inferiores al resto en cuanto a transferencia, capacidad de succión o acabado.

Simplemente que su diseño no se encuentra regulado por ninguna normativa específica.

REQUISITOS DE LA NORMATIVA	BOQUILLA MEDIA PRESIÓN
Transferencia mínima	Sin requisitos específicos
CARACTERÍSTICAS	
Máxima presión en boquilla	Sin requisitos específicos
Desalojo de producto	Mayor presión de aire en boquilla. Versátiles. Aptas para trabajar a altas presiones.
Consumo de aire	Bajo consumo de aire: 240 L/min (8,5 cfm) en la boquilla 96+ a 2 bar (29 psi) de presión.
APLICACIÓN	IMPRIMACIONES, MONOCAPAS, BASES BICAPA Y BARNICES

Boquillas de aire

PISTOLAS SAGOLA	SISTEMAS DE PINTADO							
	SISTEMA EPA			SISTEMA HVLP		SISTEMA MEDIA PRESIÓN		
Sagola 4600	DVR BASE	DVR CLEAR	DVR CLEAR PRO	DVR HVLP				
3600 XPT	XPT BASE	XPT CLEAR		XPT HVLP				
3300 GTO	GTO EPA	GTO EVO	GTO TECH	GTO HVLP		3300 62S	3300 64S	
3400 Compact	Compact BASE	Compact CLEAR		Compact HVLP		Compact TECH		
X 4100 series Gravedad	XT01			XT03		96+	64S	
X 4100 series Presión	XT01B	SUPER VIT		XT03	3030	777	765	
X 4100 series Succión	XT01					96+		
Mini Xtreme Presión	MINI VIT	MINI EPA		MINI HVLP				
2100 XD	XD TECH							
Classic Pro XD	21 EPA			HVLP		25	36	28
Classic Lux						40	41	42
Junior G						Boquilla Junior G		

Consumo de aire de una boquilla. ¿Por qué es importante?

El **consumo de aire** indica la cantidad de aire que expulsa una boquilla a una presión determinada. En Sagola lo expresamos en **L/min (cfm)** y utilizamos **2 bares (29 psi) como presión dinámica de referencia**.

Cuanto más grandes sean los **agujeros de una boquilla**, más cantidad de aire vamos a necesitar para mantener esa presión de 2 bares. Por eso las boquillas HVLP que tienen los agujeros más grandes, tienen también un mayor consumo de aire.



Boquilla de aire HVLP



Boquilla de aire EPA

Ese mayor consumo de aire está directamente relacionado con las **características** de nuestro **compresor**. A mayor consumo de aire, más recursos de nuestro aire estaremos consumiendo.

Como norma general y aproximada, 1 HP de nuestro compresor es capaz de suministrar unos 100 L/min. (3,5 cfm) de aire a 2 bares. Por lo tanto, para alimentar una **boquilla HVLP** con un consumo de aire de 450 L/min. (15,9 cfm) a 2 bares de presión; necesitaremos al menos un **compresor de 5 HP**.

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
DVR CLEAR PRO	SAGOLA 4600 DFT 4600 HEX	EPA	Barnices de secado rápido. Monocapas. Acabados de alto brillo	1.2 - 1.4	315 L/min. 11,12 cfm	56418760
DVR CLEAR		EPA	Barnices HS y monocapas. Acabados OEM	1.2 - 1.4	295 L/min. 10,42 cfm	56418762
DVR BASE		EPA	Especial color base agua y solvente. Facilidad de aplicación a bajas presiones	1.2 XS - 1.4	280 L/min. 9,88 cfm	56418759
DVR HVLP		HVLP	Especial color base agua y solvente. Mínima niebla. Máximo ahorro y perfecta uniformidad de color. 0,68 bar (10 psi) en boquilla	1.2 - 1.4	450 L/min. 15,89 cfm	56418761
Compact BASE	3400 COMPACT Gravedad	EPA	Especial Spot Repair. Aparejos UV. Pintado de piezas. Bicapas, barnices y productos base agua	0.8 - 1.2	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
Compact HVLP	3400 COMPACT Gravedad	HVLP	Especial Spot Repair. Bases bicapa al agua y disolvente	1.0 - 1.2	325 L/min. 11,48 cfm	56418526
Compact CLEAR	MINI XTREME Presión	EPA	Bicapas y barnices	0.8 - 1.2	190 L/min. 6,71 cfm	56418525
MINI VIT	MINI XTREME Presión	EPA	Alta velocidad de aplicación. Gran abanico	0.8 - 1.4	375 L/min. 13,24 cfm	56418560
XPT BASE	3600 XPT	EPA	Especial color base agua y solvente. Alta atomización.	1.2 - 1.4	285 L/min. 10,06 cfm	56418774
XPT CLEAR		EPA	Barnices HS y monocapas.	1.2 - 1.4	285 L/min. 10,06 cfm	56418776
XPT HVLP		HVLP	Mínima niebla. Máx. ahorro y uniformidad con bases bicapa. 0,68 bar (10 psi) en boquilla	1.2 - 1.4	360 L/min. 12,71 cfm	56418775
GTO EPA	3300 GTO	EPA	Aparejos de lijado. Mínimo consumo de aire	1.4 - 1.8	250 L/min. 8,8 cfm	56418645
GTO EVO		EPA	Aparejos de secado rápido. Aparejos Húmedo/Húmedo	1.3 - 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	1.4 - 1.8	360 L/min. 12,71 cfm	56418552
GTO 64 S		EPA	Aparejos de alto espesor	2.2 - 2.5	310 L/min. 10,95 cfm	56418646
GTO 62 S		EPA	Masillas a pistola	2.8	270 L/min. 9,53 cfm	56418647
XD TECH	2100 XD	EPA	Acabados, aparejos e imprimaciones	1.3 - 1.4	225 L/min. 7,95 cfm	56418738
CLASSIC 21 EPA	CLASSIC PRO XD	EPA	Acabados, aparejos e imprimaciones	1.3 - 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	1.3 - 1.8	355 L/min. 11,54 cfm	56418643





Boquillas de aire

Boquillas de aire de alta transferencia

BOQUILLA	Modelo pistola	Sistema de pintado	Aplicación recomendada	Picos disponibles	Consumo de aire	Código
XT01	X 4100 SERIES Gravedad/ Succión	EPA	Barnices, esmaltes. Bicapas y metalizados. Alto rendimiento	1.3 - 1.8	235 L/min. 8,30 cfm	56418565
XT01 B	X 4100 SERIES Presión	EPA	Acabado de alto brillo	0.8 - 1.4	295 L/min. 10,42 cfm	56418564
SUPER VIT		EPA	Imprimaciones y aparejos	1.0 - 1.4	380 L/min. 13,42 cfm	56418702
XT03		HVLP	Mínima niebla. Máx. calidad de atomización. 0,68 bar (10 psi) en boquilla	0.8 - 1.6	465 L/min. 16,42 cfm	56418566
3030		HVLP	Acabados e imprimaciones. Mínima niebla. 0,68 bar (10 psi) en boquilla	1.2 - 2.2	514 L/min. 18,15 cfm	56418572

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 alta calidad. Alta velocidad de aplicación	1.3 - 1.8	250 L/min. 8,83 cfm	56418573
64 S		Media Presión	Altos micrajes. Masillas	2.2	305 L/min. 10,77 cfm	56418575
765	X 4100 SERIES Presión	Media Presión	Acabados de calidad. Gran abanico	1.0 - 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
25	CLASSIC PRO XD	Media Presión	Imprimaciones. Alto espesor	2.0	155 L/min. 5,47 cfm	56418640
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

Kits Pico y Aguja



KITS PICO Y AGUJA

Pistola	Código	Descripción
Serie 46 Sagola 4600	10011164	Kit Pico y Aguja 1.20 XS
	10011137	Kit Pico y Aguja 1.20
	10011145	Kit Pico y Aguja 1.20 XL
	10011138	Kit Pico y Aguja 1.30
	10011139	Kit Pico y Aguja 1.30 XL
	10011140	Kit Pico y Aguja 1.40
Serie 46 Sagola 4600 HEX	10011153	Kit Pico y Aguja 1.20 HEX
	10011165	Kit Pico y Aguja 1.20 XL HEX
	10011154	Kit Pico y Aguja 1.30 HEX
Serie 41 X 4100 Series Gravedad Succión Presión 4100 Xtreme Gravedad	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
	10011128	Kit Pico y Aguja 2.80
Serie 40 4100 Xtreme Succión Presión	10011100	Kit Pico y Aguja 0.80
	10011101	Kit Pico y Aguja 1.00
	10011102	Kit Pico y Aguja 1.20
	10011103	Kit Pico y Aguja 1.30
	10011104	Kit Pico y Aguja 1.40
	10011106	Kit Pico y Aguja 1.60
	10011107	Kit Pico y Aguja 1.80
	10011119	Kit Pico y Aguja 2.00
	10011108	Kit Pico y Aguja 2.20
	10011109	Kit Pico y Aguja 2.50
	10011120	Kit Pico y Aguja 2.80
Serie Compact 3400 Compact Mini Xtreme Presión	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 36 3600 XPT	10010163	Kit Pico y Aguja 1.20
	10010164	Kit Pico y Aguja 1.30
	10010165	Kit Pico y Aguja 1.40

Pistola	Código	Descripción
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
	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
Serie Classic 2100 XD Classic Pro XD Gravedad Succión	10011293	Kit Pico y Aguja 1.30
	10011254	Kit Pico y Aguja 1.40
	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
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
	10011373	Kit Pico y Aguja 2.50 + Boq. 42
Classic Lux Succión	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
518 Pro	10011199	Kit Pico y Aguja 2.00

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. 3300 GTO / 3600 XPT	56418786
Tapa + depósito 650 ml. 4600 DFT / 4600 HEX	56418787
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) conorificio de salida metálico (latón).

Código
56418001



Accesorios para pistolas

DEPÓSITOS DE GRAVEDAD

Descripción	Gama de pistolas	Código
Depósito de gravedad 650 ml.	SAGOLA 4600 DFT/HEX	56418432
Depósito de gravedad 1.000 ml.		56418505
Depósito de gravedad 650 ml. negro	SAGOLA 4600 / 3300 GTO	56418433
Depósito de gravedad 650 ml.	X 4100 SERIES 3600 XPT 3300 GTO CLASSIC PRO XD	56418084
Depósito de gravedad 650 ml. (sin filtro de producto)		56418085
Depósito de gravedad 1.000 ml. (metálico)		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 gravedad 600 ml.	JUNIOR G	49000430
Depósito de gravedad 120 ml.	474	56418431



FILTROS DE PRODUCTO PARA DEPÓSITOS DE GRAVEDAD

Descripción	Gama de pistolas	Código
Filtros de producto depósito gravedad 650 ml. (10 uds.)	SAGOLA 4600 DFT/HEX	56418438
Filtros de producto depósito gravedad 650 ml. (10 uds.)	X 4100 Series / 3600 XPT 3300 / Classic PRO XD	56418017
Filtros de producto depósito gravedad 500 ml. (10 uds.)	3400 COMPACT / Mini	56418059
Filtros de producto depósito gravedad 125 ml. (6 uds.)	3400 COMPACT / Mini 475 XTech	56418061
Filtros de producto depósito gravedad 120 ml. (5 uds.)	474	56418479



RACORES DE ADAPTACIÓN PARA DEPÓSITOS DESECHABLES PPS

Descripción	Gama de pistolas	Código
Racor adaptador 3M PPS / SAGOLA DPC	SAGOLA 4600 DFT/HEX	55711607
Racor adaptador 3M PPS 2.0		55711626
Racor adaptador MIPA / CARWOX		55711617
Racor adaptador GERSON / NORTON		55711609
Racor adaptador FLEXI CUP		55711610
Racor adaptador DEVILBISS / DEKUPS		55711619
Racor adaptador SATA RPS		55711621
Racor adaptador COLAD		55711624
Racor adaptador 3M PPS / SAGOLA DPC	3400 COMPACT 3600 XPT 3300 GTO X 4100 Series Classic 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



Accesorios para pistolas

DEPÓSITOS DE SUCCIÓN Y REPUESTOS

Descripción	Gama de pistolas	Código
Depósito de succión 1.000 ml.	X 4100 SERIES 3300 GTO CLASSIC PRO XD CLASSIC LUX	56418074
Filtros de producto depósito de succión (10 unidades)		56418014
Tapa anti-goteo depósito de succión (5 unidades)		56418013
Arandela de cierre depósito de succión (5 unidades)		56418509



VÁLVULAS DE AIRE Y PRENSAESTOPAS

Descripción	Gama de pistolas	Código
Kit válvula de aire (versión estándar)	SAGOLA 4600 DFT/HEX	56418634
Kit válvula de aire (versión digital)		56418636
Kit válvula de aire	3400 COMPACT / Mini	56418644
Kit válvula de aire	X 4100 SERIES / 3600	56418669
Kit válvula de aire	3300 GTO	56418664
Kit válvula de aire	2100 XD	56418777
Kit válvula de aire	CLASSIC PRO XD	56418481
Kit válvula de aire	CLASSIC LUX	56418715
Kit válvula de aire	JUNIOR G	49000422
Kit válvula de aire	SAGOLA 474	56418449
Prensaestopas	SAGOLA 4600 / X 4100	56411616
Kit Prensaestopas	3400 COMPACT / Mini	56418034
Prensaestopas	3600 XPT / 3300 GTO	57212211
Kit Prensaestopas	2100 XD CLASSIC PRO XD / LUX	56411619
Kit Prensaestopas	JUNIOR G	49000425
Kit Prensaestopas	SAGOLA 474	56418452



OTROS ACCESORIOS

Descripción	Código
Maletín para pistolas aerográficas	10141750
Armario almacenaje pistolas y accesorios	70000010







04

Aerografía y retoque

Desde SAGOLA tenemos siempre muy
en cuenta que para el éxito de un buen proyecto o de una gran obra es importantísimo cuidar al máximo los pequeños detalles. Por ello ofrecemos una completa gama de aerógrafos, kits y complementos de aerografía, capaces de cubrir todas las necesidades de:

> Diseño aerográfico

> Difuminados

> Retoque de piezas

> Marcaje de piezas



Cuida al máximo los pequeños detalles

con la gama de aerógrafos profesional de Sagola

Aerógrafos XTech

La línea de **Aerógrafos XTech** ha sido desarrollada y fabricada bajo los más estrictos requerimientos de calidad para poder ofrecer un producto fiable y de alto nivel técnico.

Aerógrafos de altas prestaciones. La elección preferida de los profesionales de la aerografía. Aerógrafos para automoción, bellas artes, bodypaint, bronceado, ilustración, maquillaje, modelismo, repostería, tatuaje temporal - tattoo, textil, decoración de uñas...

La gama repartida en 5 diferentes modelos para cada tipo de aplicación.

- Cierres de pico y empaquetaduras en Teflón.
- Válvula de aire y apertura producto de alta precisión y suavidad.
- Presión de trabajo 15/30 psi 1/2 bar
- Conexión entrada de aire: 1/8" macho

Aerógrafo XTech 100

Aerógrafo Sagola XTech 100, profesional, de doble acción y sistema de alimentación de pintura por gravedad.

Combinación de pico y aguja de 0.2 mm., que ofrece una pulverización extrafina, para una alta precisión.

Depósito de 0,9 ml. para utilización con pequeñas cantidades de pintura. Ideal para cambios rápidos de color.



Versión	Código
Ø 0.2 **XTech 100**	17410501

Aerógrafo XTech 200

Aerógrafo Sagola XTech 200, profesional, de doble acción y sistema de alimentación de pintura por gravedad.

Combinación de pico y aguja de 0.2 y 0.3 mm., que ofrece una pulverización fina y una alta precisión.

Depósito de 1,5 ml. para utilización con cantidades medias de pintura. Fácil limpieza. Ideal para cambios rápidos de color.



Versión	Código
Ø 0.2 **XTech 200**	17410601
Ø 0.3 **XTech 200**	17410602

Aerógrafos XTech

Aerógrafo XTech 300

Aerógrafo Sagola XTech 300, profesional, de doble acción y sistema de alimentación de pintura por gravedad.

Combinación de pico y aguja de 0.3 mm., que ofrece una pulverización fina y buena precisión.

Depósito de 5 ml. para utilización de cualquier cantidad de pintura, pero manteniendo la ventaja de una fácil limpieza y el cambio de color.



Versión	Código
Ø 0.3 **XTech 300**	17410701

Aerógrafo XTech 400

Aerógrafo Sagola XTech 400, profesional, de doble acción y sistema de alimentación de pintura lateral.

Combinación de pico y aguja de 0.3 mm., con una pulverización fina y una buena precisión. Ideal para murales y colores algo más gruesos.

Depósito lateral de 9 ml. para utilización de cualquier cantidad de pintura, pero manteniendo la ventaja de una fácil limpieza y el cambio de color.



Versión	Código
Ø 0.3 **XTech 400**	17410801

Aerógrafo XTech 500

Aerógrafo Sagola XTech 500, profesional, de doble acción y sistema de alimentación de pintura por succión.

Combinación de pico y aguja de entre 0.3 y 0.5 mm., que ofrece desde una pulverización fina para una alta precisión hasta una pulverización de gran tamaño.

Depósito de succión interior de 22 ml. con sistema de intercambio rápido. Ideal para el cambio de color instantáneo.

Recomendado para trabajos como: camisetas, RC,... En general, trabajos de mayor tamaño.



Versión	Código
Ø 0.3 **XTech 500**	17410901
Ø 0.5 **XTech 500**	17410902







Accesorios

En Sagola tenemos una completa gama de accesorios para la línea de aerógrafos XTech. Nuevos depósitos con diferentes capacidades, mangueras, adaptadores, reguladores y complementos para asegurar el máximo rendimiento.



Depósitos de cristal

Depósitos de cristal con tapa. Versiones en 22 ml. y 50 ml. La versión de 22 ml. puede incluir adaptador al XTech 500.

Código	Versión
40000500	Depósito con tapa y adaptador 22 ml.
40000501	Depósito con tapa 22 ml.
40000504	Depósito con tapa 50 ml.



Depósitos de plástico

Depósitos de plástico con tapa y adaptador al XTech 500.

Código	Versión
40000503	Depósito con tapa y adaptador 60 ml.
40000502	Depósito con tapa y adaptador 100 ml.

Depósitos laterales metálicos

Con adaptador al XTech 500.
Capacidad de 7 ml.



Con adaptador al XTech 400.
Capacidad de 9 ml.



Código	Versión
52810001	Depósito lateral metálico XTech 500
40000505	Depósito lateral metálico XTech 400

Manguera de aire

Longitud 3 metros.
Material textil.



Código	Versión
56414203	3 m. Manguera aire 1/8” H - 1/8” H
56414209	3 m. Manguera aire 1/4” H - 1/8” H



Kit enchufe + regulador

Código	Versión
11011603	BSPP 1/8” M - H



Kit enchufe + conector

Código	Versión
11011601	BSPP 1/8” M - H
11011602	1/8” H - Ø 4 mm. BSPP “Espiga”



Soportes de mesa multi-aerógrafos

Código	Versión
40000344	Soporte mesa 4 aerógrafos (en línea)
40000242	Soporte mesa 4 aerógrafos

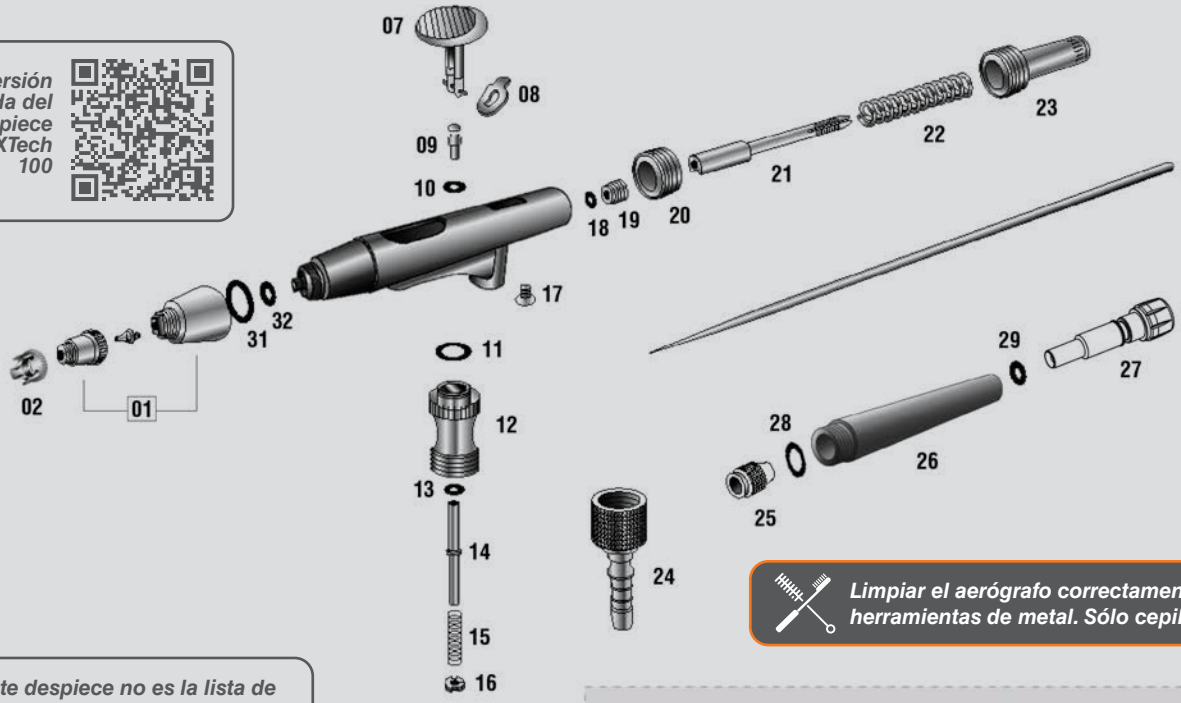
Aerógrafos XTech

Despiece Aerógrafo XTech 100

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

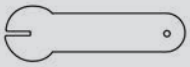
Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.

Última versión actualizada del despiece Sagola XTech 100



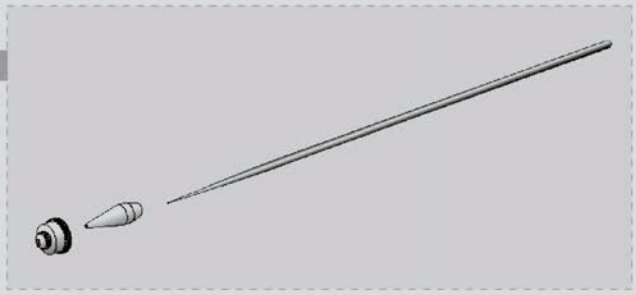
Limpiar el aerógrafo correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos.

Este despiece no es la lista de materiales del aerógrafo



LLAVE MONTAJE
KEY ASSEMBLY

01



DESPIECE **XTECH 100**

Nº	Código	Descripción
1	49000586	Kit pico + aguja 0.20 + boquilla
2	52710051	Protector cabezal aguja
7	49000591	Gatillo
8	49000592	Palanca retroceso
9	49000593	Pistón pulsador
10	49000594	Junta cierre pulsador
11	49000595	Junta cierre válvula de aire
12	49000596	Caja válvula de aire
13	49000597	Arandela válvula de aire
14	49000598	Eje válvula de aire
15	49000599	Muelle válvula de aire
16	49000600	Arandela válvula de aire
17	49000601	Tornillo cuerpo
18	49000602	Junta cierre prensaestopas

DESPIECE **XTECH 100**

Nº	Código	Descripción
19	49000603	Prensaestopas
20	49000604	Tuerca bloqueo cuerpo
21	49000605	Caja guía aguja
22	49000606	Muelle aguja
23	49000607	Tope muelle aguja
24	49000608	Entrada de aire
25	49000609	Tuerca sujeción aguja
26	52710912	Cuerpo empuñadura
27	57810379	Volante regulador
28	54250949	Junta tórica 8,50 x 1,00 nitrilo
29	54251019	Junta tórica 4,00 x 1,20 nitrilo
31	49000611	Junta cierre pico
32	49000612	Junta cierre aguja
33	49000613	Llave accesorio

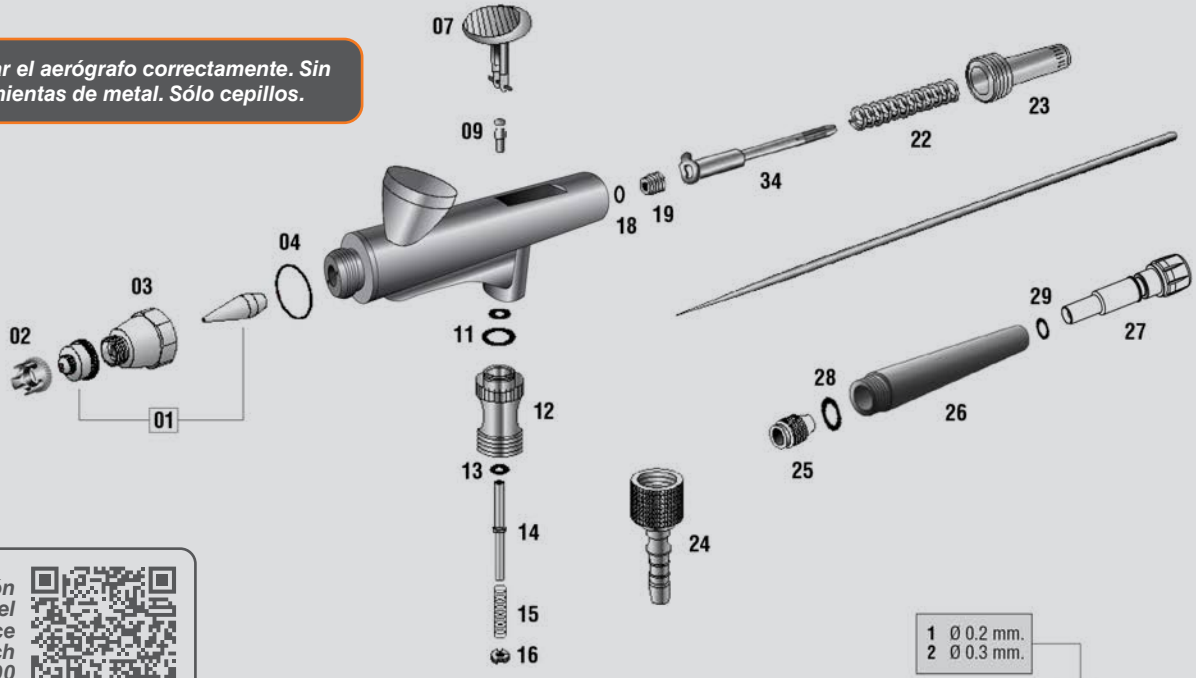
Aerógrafos XTech

Despiece Aerógrafo XTech 200

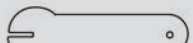
SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.

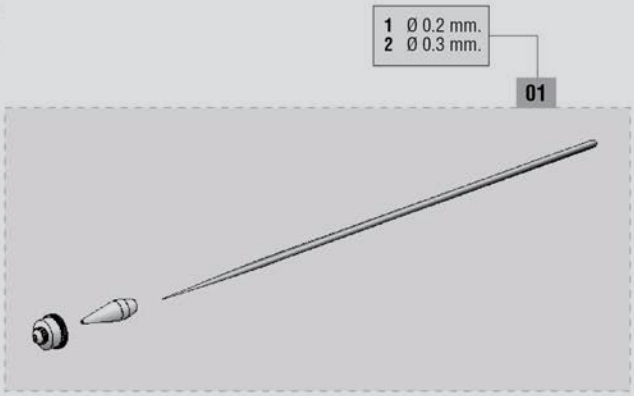
Limpiar el aerógrafo correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos.



Última versión actualizada del despiece Sagola XTech 200



LLAVE MONTAJE
KEY ASSEMBLY



DESPIECE **XTECH 200**

Nº	Código	Descripción
01/1	49000583	Kit pico + aguja 0.20 + boquilla
01/2	49000584	Kit pico + aguja 0.30 + boquilla
2	52710051	Protector cabezal aguja
3	49000588	Tuerca boquilla
4	49000589	Junta cierre boquilla
7	49000591	Gatillo
9	49000593	Pistón pulsador
11	49000595	Junta cierre válvula de aire
12	49000596	Caja válvula de aire
13	49000597	Arandela válvula de aire
14	49000598	Eje válvula de aire
15	49000599	Muelle válvula de aire
16	49000600	Arandela válvula de aire

DESPIECE **XTECH 200**

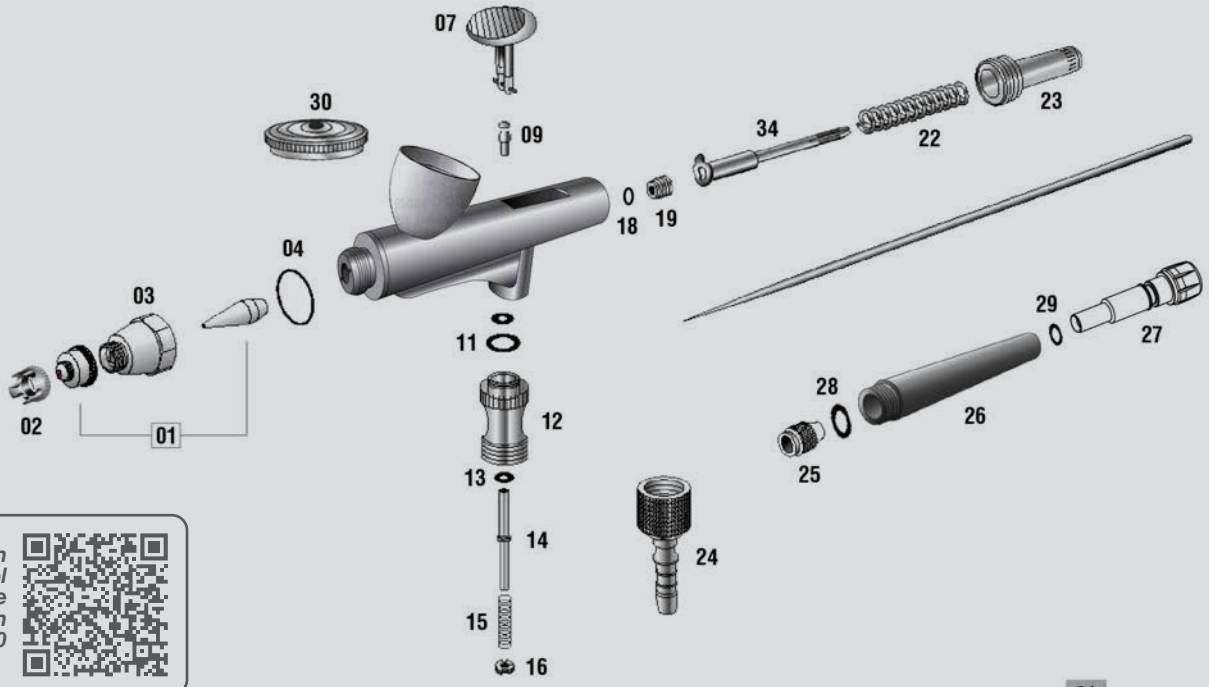
Nº	Código	Descripción
18	49000602	Junta cierre prensaestopas
19	49000603	Prensaestopas
22	49000606	Muelle aguja
23	49000607	Tope muelle aguja
24	49000608	Entrada de aire
25	49000609	Tuerca sujeción aguja
26	52710913	Cuerpo empuñadura
27	57810379	Volante regulador
28	54250949	Junta tórica 8,50 x 1,00 nitrilo
29	54251019	Junta tórica 4,00 x 1,20 nitrilo
33	49000613	Llave accesorio
34	49000755	Caja guía aguja + palanca retroceso

Aerógrafos XTech

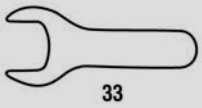
Despiece Aerógrafo XTech 300

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola XTech 300



LLAVE MONTAJE
KEY ASSEMBLY



DESPIECE **XTECH 300**

Nº	Código	Descripción
1	49000584	Kit pico + aguja 0.30 + boquilla
2	52710051	Protector cabezal aguja
3	49000588	Tuerca boquilla
4	49000589	Junta cierre boquilla
7	49000591	Gatillo
9	49000593	Pistón pulsador
11	49000595	Junta cierre válvula de aire
12	49000596	Caja válvula de aire
13	49000597	Arandela válvula de aire
14	49000598	Eje válvula de aire
15	49000599	Muelle válvula de aire
16	49000600	Arandela válvula de aire
17	49000601	Tornillo cuerpo

DESPIECE **XTECH 300**

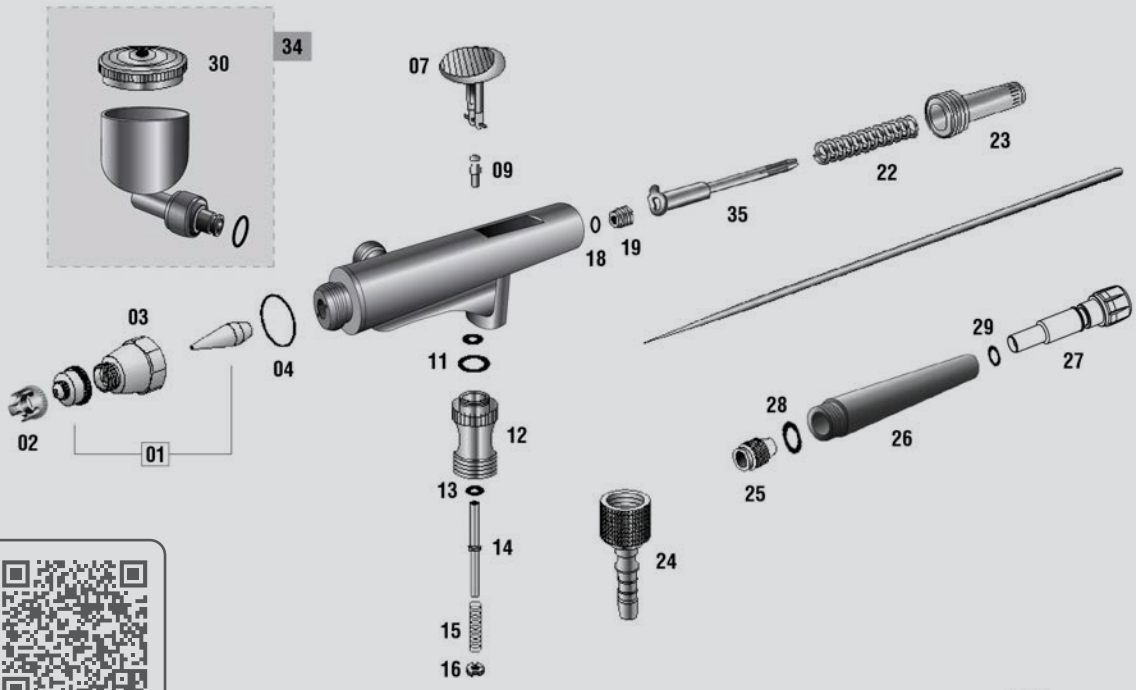
Nº	Código	Descripción
18	49000602	Junta cierre prensaestopas
19	49000603	Prensaestopas
22	49000606	Muelle aguja
23	49000607	Tope muelle aguja
24	49000608	Entrada de aire
25	49000609	Tuerca sujeción aguja
26	52710913	Cuerpo empuñadura
27	57810379	Volante regulador
28	54250949	Junta tórica 8,50 x 1,00 nitrilo
29	54251019	Junta tórica 4,00 x 1,20 nitrilo
30	49000758	Tapa depósito
33	49000613	Llave accesorio
34	49000755	Caja guía aguja + palanca retroceso

Aerógrafos XTech

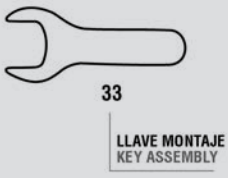
Despiece Aerógrafo XTech 400

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola XTech 400





DESPIECE **XTECH 400**

Nº	Código	Descripción
1	49000584	Kit pico + aguja 0.30 + boquilla
2	52710051	Protector cabezal aguja
3	49000588	Tuerca boquilla
4	49000589	Junta cierre boquilla
7	49000591	Gatillo
9	49000593	Pistón pulsador
11	49000595	Junta cierre válvula de aire
12	49000596	Caja válvula de aire
13	49000597	Arandela válvula de aire
14	49000598	Eje válvula de aire
15	49000599	Muelle válvula de aire
16	49000600	Arandela válvula de aire
18	49000602	Junta cierre prensaestopas

DESPIECE **XTECH 400**

Nº	Código	Descripción
19	49000603	Prensaestopas
22	49000606	Muelle aguja
23	49000607	Tope muelle aguja
24	49000608	Entrada de aire
25	49000609	Tuerca sujeción aguja
26	52710913	Cuerpo empuñadura
27	57810379	Volante regulador
28	54250949	Junta tórica 8,50 x 1,00 nitrilo
29	54251019	Junta tórica 4,00 x 1,20 nitrilo
30	49000610	Tapa depósito lateral
33	49000613	Llave accesorio
34	40000505	Kit depósito lateral 9 c.c.
35	49000755	Caja guía aguja + palanca retroceso

Aerógrafos XTech

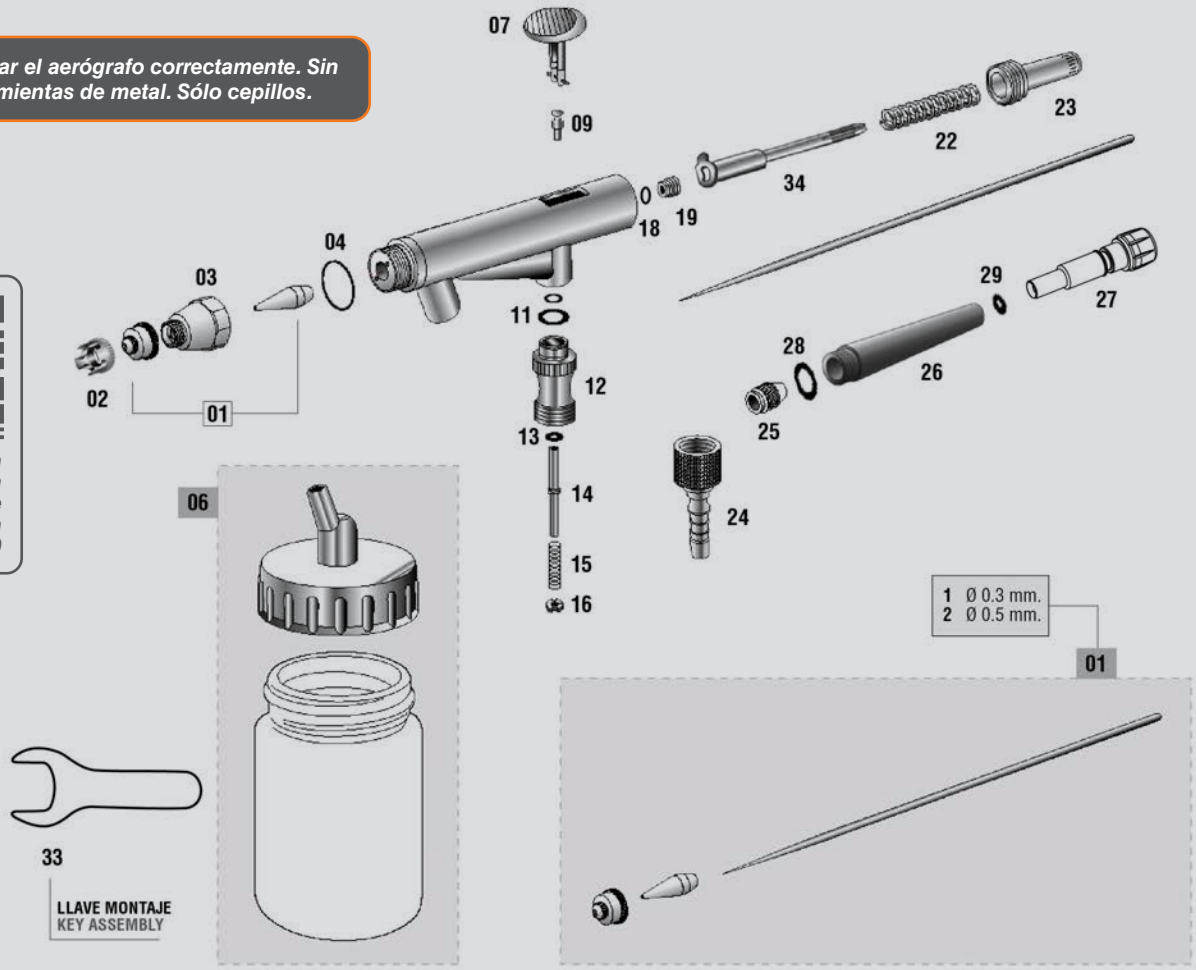
Despiece Aerógrafo XTech 500

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, la pistola debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.

Limpiar el aerógrafo correctamente. Sin herramientas de metal. Sólo cepillos.

Última versión actualizada del despiece Sagola XTech 500



DESPIECE **XTECH 500**

Nº	Código	Descripción
01/1	49000584	Kit pico + aguja 0.30 + boquilla
01/2	49000585	Kit pico + aguja 0.50 + boquilla
2	52710051	Protector cabezal aguja
3	49000588	Tuerca boquilla
4	49000589	Junta cierre boquilla
6	40000500	Kit depósito 22 c.c. + Tapa adaptador
7	49000591	Gatillo
9	49000593	Pistón pulsador
11	49000595	Junta cierre válvula de aire
12	49000596	Caja válvula de aire
13	49000597	Arandela válvula de aire
14	49000598	Eje válvula de aire
15	49000599	Muelle válvula de aire

DESPIECE **XTECH 500**

Nº	Código	Descripción
16	49000600	Arandela válvula de aire
18	49000602	Junta cierre prensaestopas
19	49000603	Prensaestopas
22	49000606	Muelle aguja
23	49000607	Tope muelle aguja
24	49000608	Entrada de aire
25	49000609	Tuerca sujeción aguja
26	52710913	Cuerpo empuñadura
27	57810379	Volante regulador
28	54250949	Junta tórica 8,50 x 1,00 nitrilo
29	54251019	Junta tórica 4,00 x 1,20 nitrilo
33	49000613	Llave accesorio
34	49000755	Caja guía aguja + palanca retroceso

Compresores CP



CP 2000



CP 1000

Los compresores CP se han diseñado específicamente para el uso de la gama de aerógrafos XTech. Son compactos, potentes y con alta fiabilidad.

Los dos modelos incorporan filtro con regulador de salida de aire, y presostato para parada automática.

El nivel sonoro es mínimo, con un máximo de 47 dB. Son ultrasilenciosos.

Compresor monocilíndrico (CP 1000) y bicilíndrico (CP 2000). Mínimo mantenimiento.

NORMATIVAS:
2006/42/CE
EN 1012-1:2010, EN 60335-1:2002, A11:2004, A1:2004, A12:2006, A2:2006, A13:2008, A14:2010, A15:2011, EN 62233:2008

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPRESORES CP

Modelo compresor	CP2000		CP1000	
Peso	10,7 Kg	23,59 lbs	5,8 Kg.	12,79 lbs
Dimensiones	35 x 14 x 36 cm.	12,2 x 5,3 x 14,1”	31 x 13,5 x 36 cm.	12,2 x 5,3 x 14,1”
Potencia	1/4 HP		1/6 HP	
Tanque de aire	Compresor doble pistón 3,5 L (118,3 fl oz)		Compresor pistón 3 L (101,4 fl oz)	
Velocidad	1.450 - 1.700 r.p.m.		1.450 - 1.700 r.p.m.	
Caudal salida de aire	35 - 40 L/min.	1,2 - 1,4 cfm	20 - 23 L/min.	0,7 - 0,8 cfm
Interruptor eléctrico	P. “0”: Apagado P. “I”: Auto arranque a menos de 3 bar / 43,5 psi P. “II”: Máxima presión 6 bar / 87 psi. Sin parada.		Auto start: Auto arranque a menos de 3 bar / 43,5 psi Auto stop: Auto parada a 4 bar / 58 psi	
Regulador de presión	0 - 10 bar	0 - 145 psi	0 - 7 bar	0 - 102 psi
Nivel sonoro	47 dB		47 dB	

VERSIONES

Descripción	Código
Compresor CP 2000 UE 220 - 240 V / 50 Hz	**10620801**
Compresor CP 2000 US 110 - 130 V / 60 Hz	**10620802**
Compresor CP 1000 UE 220 - 240 V / 50 Hz	**10620701**
Compresor CP 1000 US 110 - 130 V / 60 Hz	**10620702**



Set de aerografía Premium 3800





Equipamiento completo de diseño aerográfico. Los dos productos estrella de la gama Sagola para el profesional de la aerografía con todos sus accesorios en un práctico maletín.

Equipado con la pistola de gravedad 475 XTech con boquilla R5 para obtener la máxima precisión en los difuminados más pequeños, pico de fluido Ø 0,5 mm., regulador de flujo de aire y una llave de mantenimiento.

Aerógrafo de doble efecto de gran precisión XTech 500 con depósito de succión de 22 ml.

Incluye manguera trenzada de alta calidad especial para aerografía.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		PREMIUM 3800
Peso maletín completo	3 Kilogramos	6,6 lbs
Dimensiones maletín	40 x 35 x 8 cm.	15,7 x 13,8 x 3,1 “
Características pistola 475 XTech	ver pág. 44	
Características aerógrafo XTech 500	ver pág. 125	

Descripción	Código
Maletín Premium 3800	25410502



Contenido del kit Maletín Premium 3800

Cada Sagola Premium 3800 se suministra con:

- Maletín de transporte.
- Pistola de gravedad 475 XTech con boquilla R5 y pico Ø 0.5 mm.
- Aerógrafo XTech 500 con depósito de succión.
- Enchufe de conexión rápida para pistola de gravedad.
- 3 metros manguera trenzada especial para aerografía.
- Llave accesorio




SAGOLA
HOLDER SP2
elcometer
SAGOLA
VIDA DE SERVICIO
FILTRO PURIFICADOR
DE AIRE
FILTRO PURIFICADOR
COALESCENTE
COALESCENT AIR FILTER
FILTRO PURIFICADOR
CARBON ACTIVO
ACTIVE CHARCOAL AIR FILTER

05

Sistemas de filtración

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.

Temperatura

- Recomendación general: Entre 15ºC y 25ºC
- Al menos 5ºC por encima del punto de rocío de la cabina.
- Al menos 5ºC por encima del punto de rocío del aire comprimido.

Punto de rocío

PR < 3ºC	Calidad de aire ideal
3ºC < PR > 7ºC	Calidad de aire buena
PR > 7ºC	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

Temperatura

Temperatura de la pieza al menos 5ºC por encima del punto de rocío de la cabina.



Elcometer 319

Medición de las condiciones ambientales en cabina y en superficie

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.



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 mg/m^3) y aerosoles de aceite (C>0,01 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.

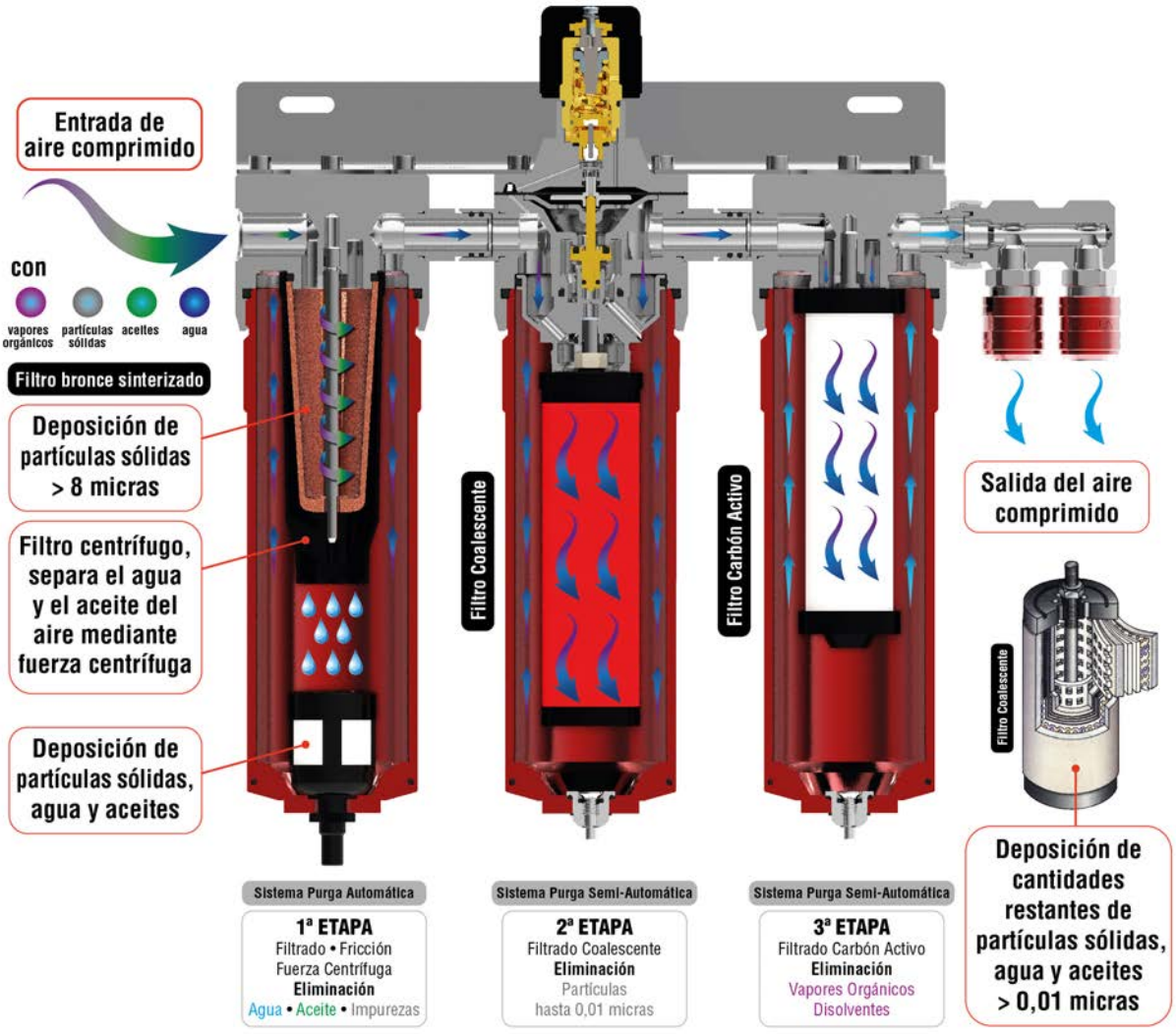
Mínima pérdida de presión en línea

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.



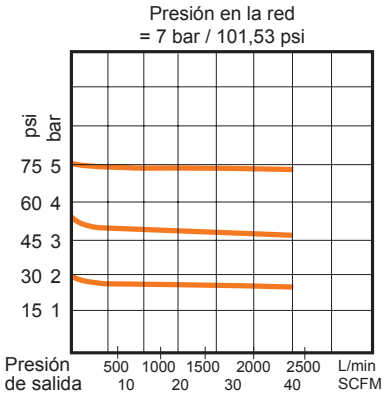
NORMATIVAS:
2006/42/CE
ATEX Ex 2 II GX
UNE EN-13463-1

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 Ex 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%.



Cuando 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%.

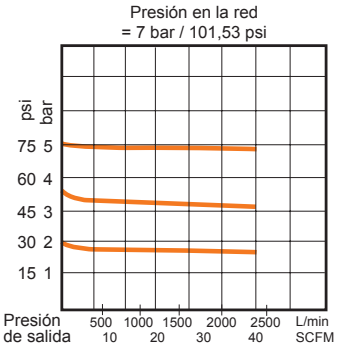
NORMATIVAS:
2006/42/CE
ATEX Ex 2 II GX
UNE EN-13463-1

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

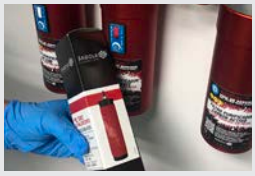
Descripción	Código
Filtro regulador de aire 5200X con conectores BSP 1/4” US-Mil	**10730304**
Filtro regulador de aire 5200X con conectores BSP 1/4” Euro-Perfil	**10730307**
Filtro regulador de aire 5200X con conectores BSP 1/4” Nitto (exclusivo Asia)	**10730350**



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.

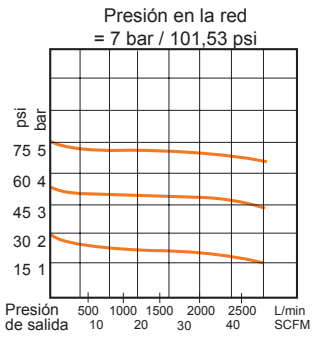
El modelo 5000X presenta un sistema de purga semiautomática y doble salida.

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 Ex 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

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

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.

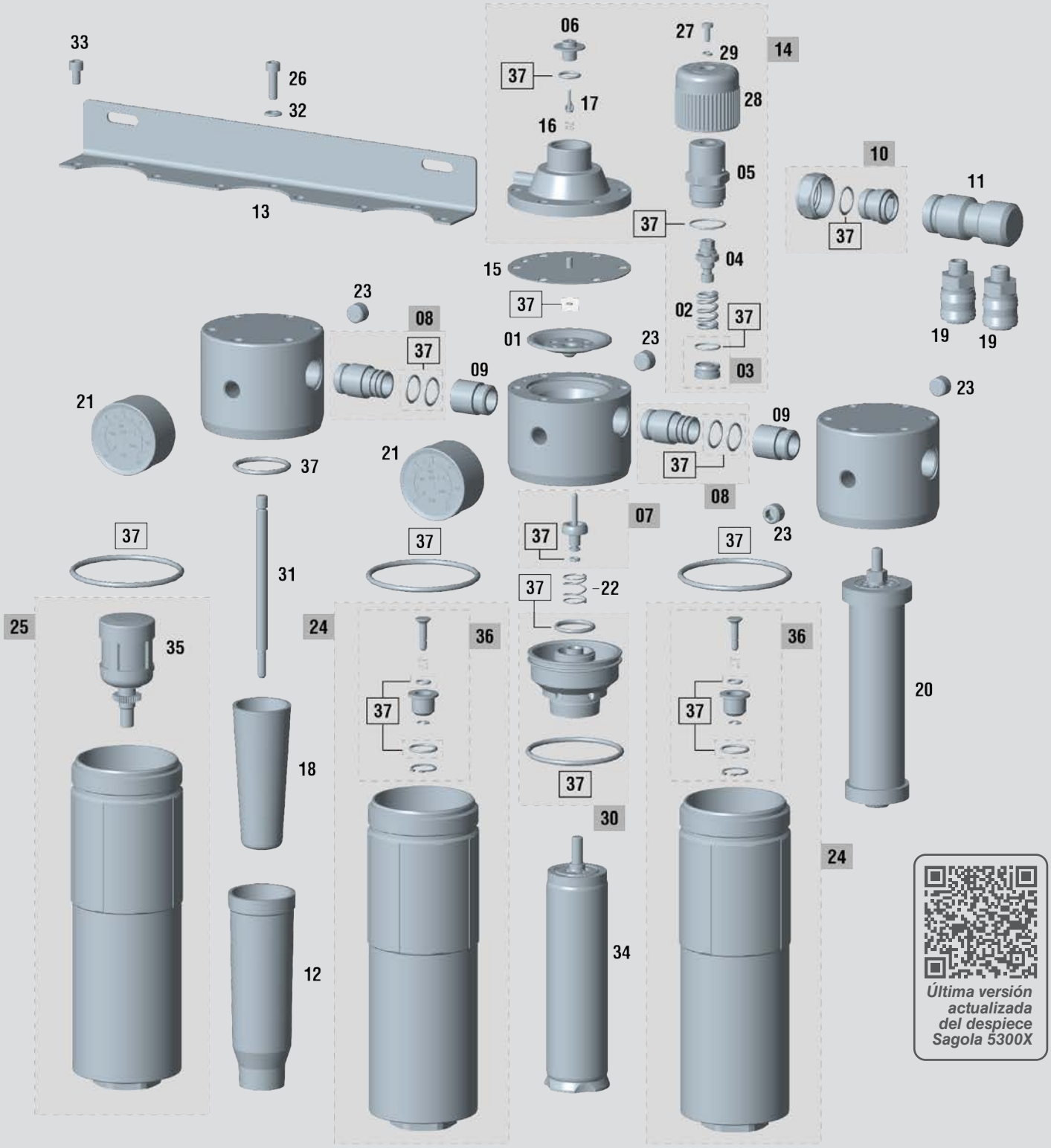


Filtros purificadores Serie 5000X

Despiece Filtro purificador Sagola 5300X

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola 5300X

Filtros purificadores Serie 5000X

Despiece Filtro purificador Sagola 5300X

DESPIECE **Sagola 5300X**

Nº	Código	Descripción
01	52910002	Disco guía
02	54710249	Muelle cilíndrico 15 x 25 x 2,6 mm.
03	56410034	Pistón
04	56417903	Volante de regulación
05	52713019	Cuerpo-tapa válvula de control
06	52910402	Disco válvula
07	56417405	Válvula de aire
08	56414914	Racor 1/2" x14 H con juntas
09	55710234	Racor 1/2" x14 M - especial
10	56410048	Kit racor completo
11	55710509	Racor tapón 3/4" x14 M - 3/4" x14 M
12	52713106	Cuerpo vaso deflector aire
13	53310207	Escuadra soporte
14	56410047	Tapa completa
15	56418562	Kit membrana + junta
16	54710206	Muelle cilíndrico 6 x 8 x 0,5 mm.
17	56417409	Válvula de aire
18	56418719	Filtro bronce sinterizado 8 µ
19	11010531	Enchufe aluminio BSPT 1/4" M -US-Mil

DESPIECE **Sagola 5300X**

Nº	Código	Descripción
20	56418070	Filtro Carbón Activo
21	54550016	Manómetro 12 1/4"
22	54710250	Muelle cilíndrico 16,5 x 24 x 1,5 mm.
23	55752117	Racor tapón 1/4" M DIN 906 A.Inoxidable
24	56417704	Vaso + purga semiautomática
25	56417705	Vaso + purga automática
26	57250817	Tornillo DIN 912 M 6 x 20 A. Inoxidable
27	57251305	Tornillo DIN 7985 M 4 x 10 cincado
28	57810329	Volante regulador de presión
29	80860703	Arandela DIN 7980 4,1 pavonada
30	56310611	Soporte de filtro de aire
31	57211914	Espárrago sujeción filtro
32	50850402	Arandela DIN 125-B 6,4 cincada
33	57250816	Tornillo DIN 912 M 6 x10 A. Inoxidable
34	56418071	Filtro coalescente
35	56450010	Purga automática
36	56418533	Purga semiautomática
37	56418537	Kit de juntas

Este despiece no es la lista de materiales del filtro

Kit de filtros Serie 5000X

Kit de filtros de repuesto para el filtro 5300X.
Incluye temporizador de tiempo. (ver pág. 144)



Kit filtro Bronce sinterizado



Kit filtro Coalescente



Kit filtro Carbón Activo

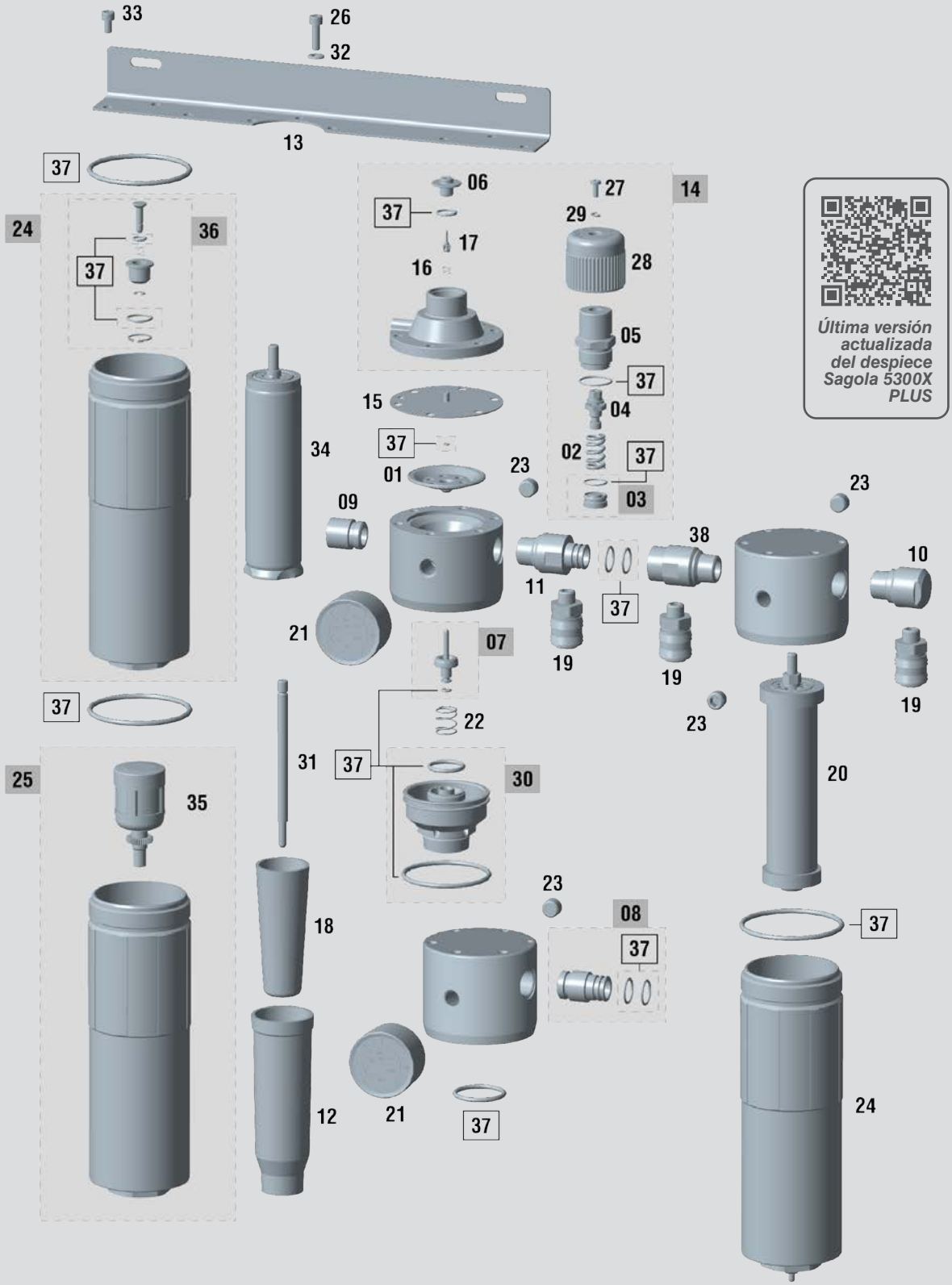
Para un correcto funcionamiento del equipo se deben mantener los filtros en su vida útil utilizando el temporizador de tiempo.

Filtros purificadores Serie 5000X

Despiece Filtro purificador Sagola 5300X PLUS

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Filtros purificadores Serie 5000X

Despiece Filtro purificador Sagola 5300X PLUS

DESPIECE **Sagola 5300X PLUS**

Nº	Código	Descripción
01	52910002	Disco guía
02	54710249	Muelle cilíndrico 15 x 25 x 2,6 mm.
03	56410034	Pistón
04	56417903	Volante de regulación
05	52713019	Cuerpo-tapa válvula de control
06	52910402	Disco válvula
07	56417405	Válvula de aire
08	56414914	Racor 1/2" x14 H con juntas
09	55710234	Racor 1/2" x14 M - Especial
10	55712165	Racor tapón 1/2" x 14 M BSPT
11	55710243	Racor 1/2" x14 M - Especial (Macho)
12	52713106	Cuerpo vaso deflector aire
13	53310215	Escuadra soporte
14	56410047	Tapa completa
15	56418562	Kit membrana + junta
16	54710206	Muelle cilíndrico 6 x 8 x 0,5 mm.
17	56417409	Válvula de aire
18	56418719	Filtro bronce sinterizado 8 µ
19	11010531	Enchufe aluminio BSPT 1/4" M -US-Mil

DESPIECE **Sagola 5300X PLUS**

Nº	Código	Descripción
20	56418070	Filtro Carbón Activo
21	54550016	Manómetro 12 1/4"
22	54710250	Muelle cilíndrico 16,5 x 24 x 1,5 mm.
23	55752117	Racor tapón 1/4" M DIN 906 A.Inoxidable
24	56417704	Vaso + purga semiautomática
25	56417705	Vaso + purga automática
26	57250817	Tornillo DIN 912 M 6 x 20 A. Inoxidable
27	57251305	Tornillo DIN 7985 M 4 x 10 cincado
28	57810329	Volante regulador de presión
29	80860703	Arandela DIN 7980 4,1 pavonada
30	56310611	Soporte de filtro de aire
31	57211914	Espárrago sujeción filtro
32	50850402	Arandela DIN 125-B 6,4 cincada
33	57250816	Tornillo DIN 912 M 6 x10 A. Inoxidable
34	56418071	Filtro coalescente
35	56450010	Purga automática
36	56418533	Purga semiautomática
37	56418537	Kit de juntas
38	55710244	Racor 1/2" x 14 M - Especial (Hembra)

Este despiece no es la lista de materiales del filtro

Kit de filtros Serie 5000X

Kit de filtros de repuesto para el filtro 5300X PLUS.
Incluye temporizador de tiempo. (ver pág. 144)



Kit filtro Bronce sinterizado



Kit filtro Coalescente



Kit filtro Carbón Activo

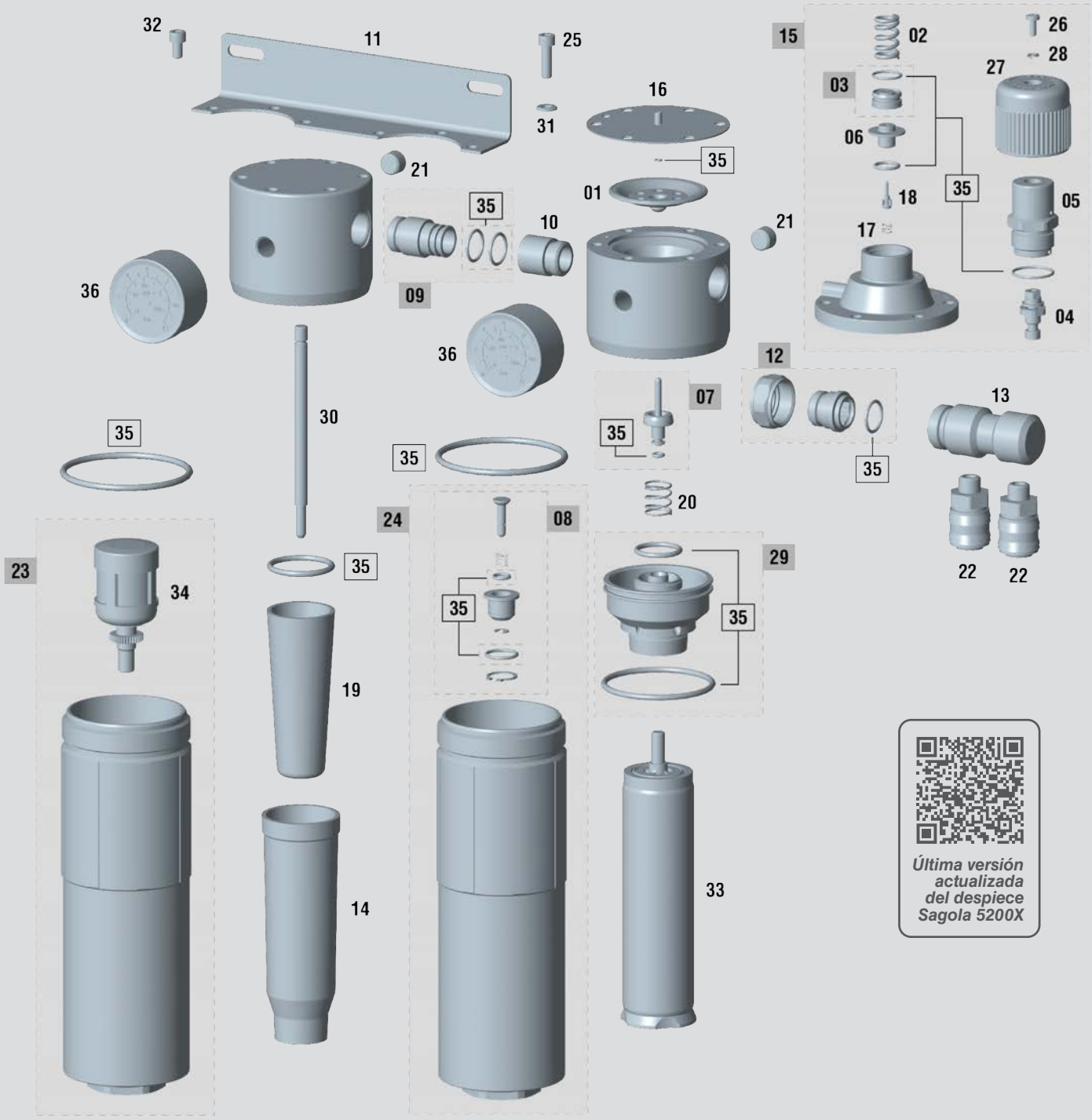
Para un correcto funcionamiento del equipo se deben mantener los filtros en su vida útil utilizando el temporizador de tiempo.

Filtros purificadores Serie 5000X

Despiece Filtro purificador Sagola 5200X

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola 5200X

Filtros purificadores Serie 5000X

Despiece Filtro purificador Sagola 5200X

DESPIECE **Sagola 5200X**

Nº	Código	Descripción
01	52910002	Disco guía
02	54710249	Muelle cilíndrico 15 x 25 x 2,6 mm.
03	56410034	Pistón
04	56417903	Volante de regulación
05	52713019	Cuerpo-tapa válvula de control
06	52910402	Disco válvula
07	56417405	Válvula de aire
08	56418533	Purga semiautomática
09	56414914	Racor 1/2" x14 H con juntas
10	55710234	Racor 1/2" x14 M - Especial
11	53310206	Escuadra soporte
12	56410048	Racor completo filtros serie 5000X
13	55710509	Racor tapón 3/4" x 14 M - 3/4" x 14 M
14	52713106	Cuerpo vaso deflector aire
15	56410047	Tapa completa
16	56418562	Kit membrana + junta
17	54710206	Muelle cilíndrico 6 x 8 x 0,5 mm.
18	56417409	Válvula de aire

DESPIECE **Sagola 5200X**

Nº	Código	Descripción
19	56418719	Filtro bronce sinterizado 8 µ
20	54710250	Muelle cilíndrico 16,5 x 24 x 1,5 mm.
21	55752117	Racor tapón 1/4" M DIN 906 A.Inoxidable
22	11010531	Enchufe aluminio BSPT 1/4" M -US-Mil
23	56417705	Vaso + purga automática
24	56417704	Vaso + purga semiautomática
25	57250817	Tornillo DIN 912 M 6 x 20 A. Inoxidable
26	57251305	Tornillo DIN 7985 M 4 x 10 cincado
27	57810339	Volante regulador de presión
28	80860703	Arandela DIN 7980 4,1 pavonada
29	56310611	Soporte de filtro de aire
30	57211914	Espárrago sujeción filtro
31	50850402	Arandela DIN 125-B 6,4 cincada
32	57250816	Tornillo DIN 912 M 6 x10 A. Inoxidable
33	56418071	Filtro coalescente
34	56450010	Purga automática
35	56418536	Kit de juntas
36	54550016	Manómetro 12 1/4"

Este despiece no es la lista de materiales del filtro

Kit de filtros Serie 5000X

Kit de filtros de repuesto para el filtro 5200X.
Incluye temporizador de tiempo. (ver pág. 144)



Kit filtro Bronce sinterizado



Kit filtro Coalescente

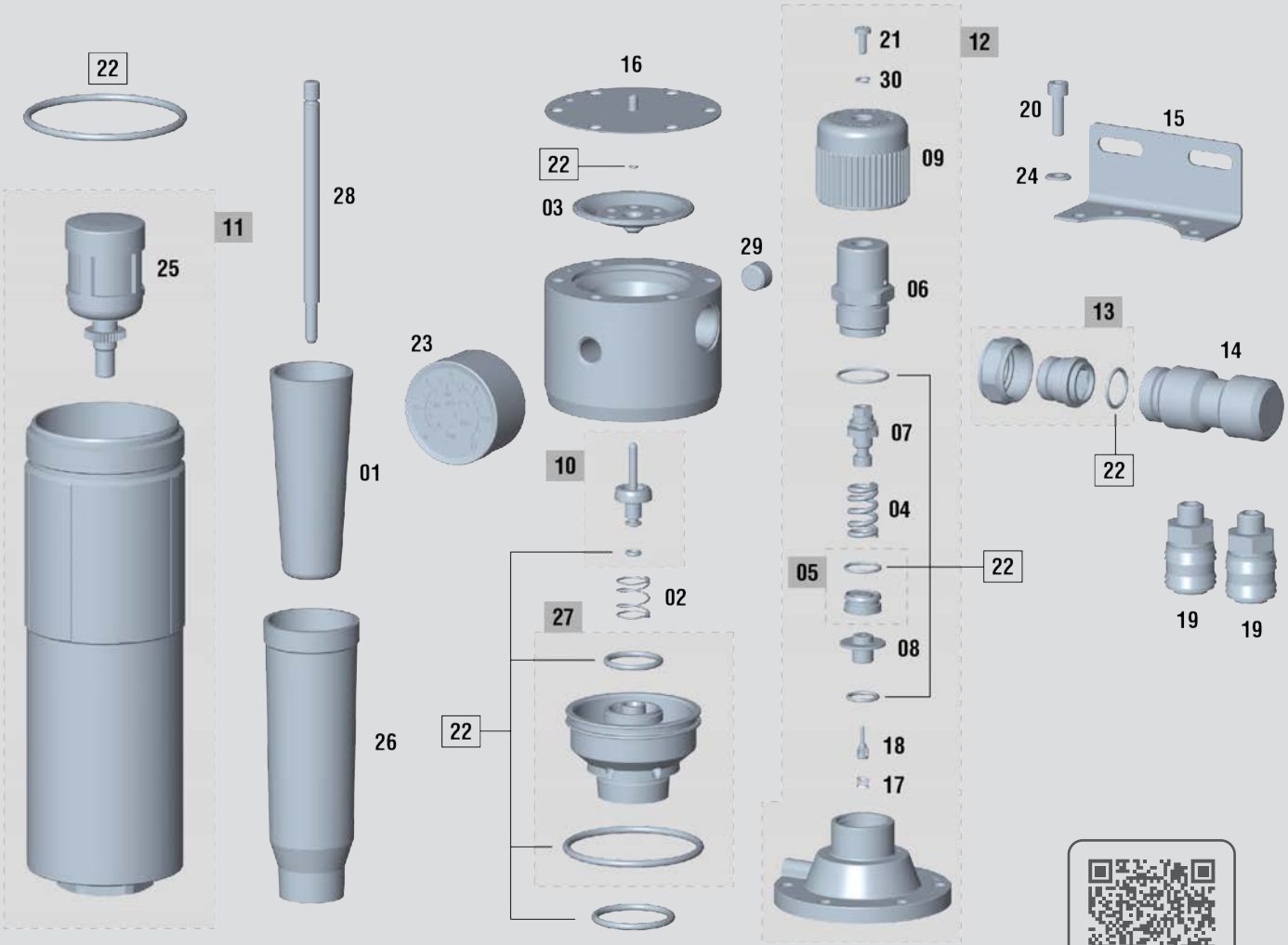
Para un correcto funcionamiento del equipo se deben mantener los filtros en su vida útil utilizando el temporizador de tiempo.

Filtros purificadores Serie 5000X

Despiece Filtro purificador Sagola 5100X

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola 5100X

Filtros purificadores Serie 5000X

Despiece Filtro purificador Sagola 5100X

DESPIECE **Sagola 5100X**

Nº	Código	Descripción
01	56418719	Filtro bronce sinterizado 8 µ
02	54710250	Muelle cilíndrico 16,5 x 24 x 1,5 mm.
03	52910002	Disco guía
04	54710249	Muelle cilíndrico 15 x 25 x 2,6 mm.
05	56410034	Pistón
06	52713019	Cuerpo-tapa válvula de control
07	56417903	Volante de regulación
08	52910402	Disco válvula
09	57810339	Volante de regulación
10	56417405	Válvula de aire
11	56417705	Vaso + purga automática
12	56410047	Tapa completa
13	56410048	Racor completo filtros serie 5000X
14	55710509	Racor tapón 3/4" x 14 M - 3/4" x 14 M
15	53310205	Escuadra soporte

DESPIECE **Sagola 5100X**

Nº	Código	Descripción
16	56418562	Kit membrana + junta
17	54710206	Muelle cilíndrico 6 x 8 x 0,5 mm.
18	56417409	Válvula de aire
19	11010531	Enchufe aluminio BSPT 1/4" M -US-Mil
20	57250817	Tornillo DIN 912 M 6 x 20 A. Inoxidable
21	57251305	Tornillo DIN 7985 M 4 x 10 cincado
22	56418535	Kit de juntas
23	54550016	Manómetro 12 1/4"
24	50850402	Arandela DIN 125-B 6,4 cincada
25	56450010	Purga automática
26	52713106	Cuerpo vaso deflector aire
27	56310611	Soporte de filtro de aire
28	57211914	Espárrago sujeción filtro
29	55752117	Racor tapón 1/4" M DIN 906 A.Inoxidable
30	80860703	Arandela DIN 7980 4,1 pavonada

Este despiece no es la lista de materiales del filtro

Kit de filtros Serie 5000X

Kit de filtros de repuesto para el filtro 5100X.
Incluye temporizador de tiempo. (ver pág. 144)



Kit filtro Bronce sinterizado

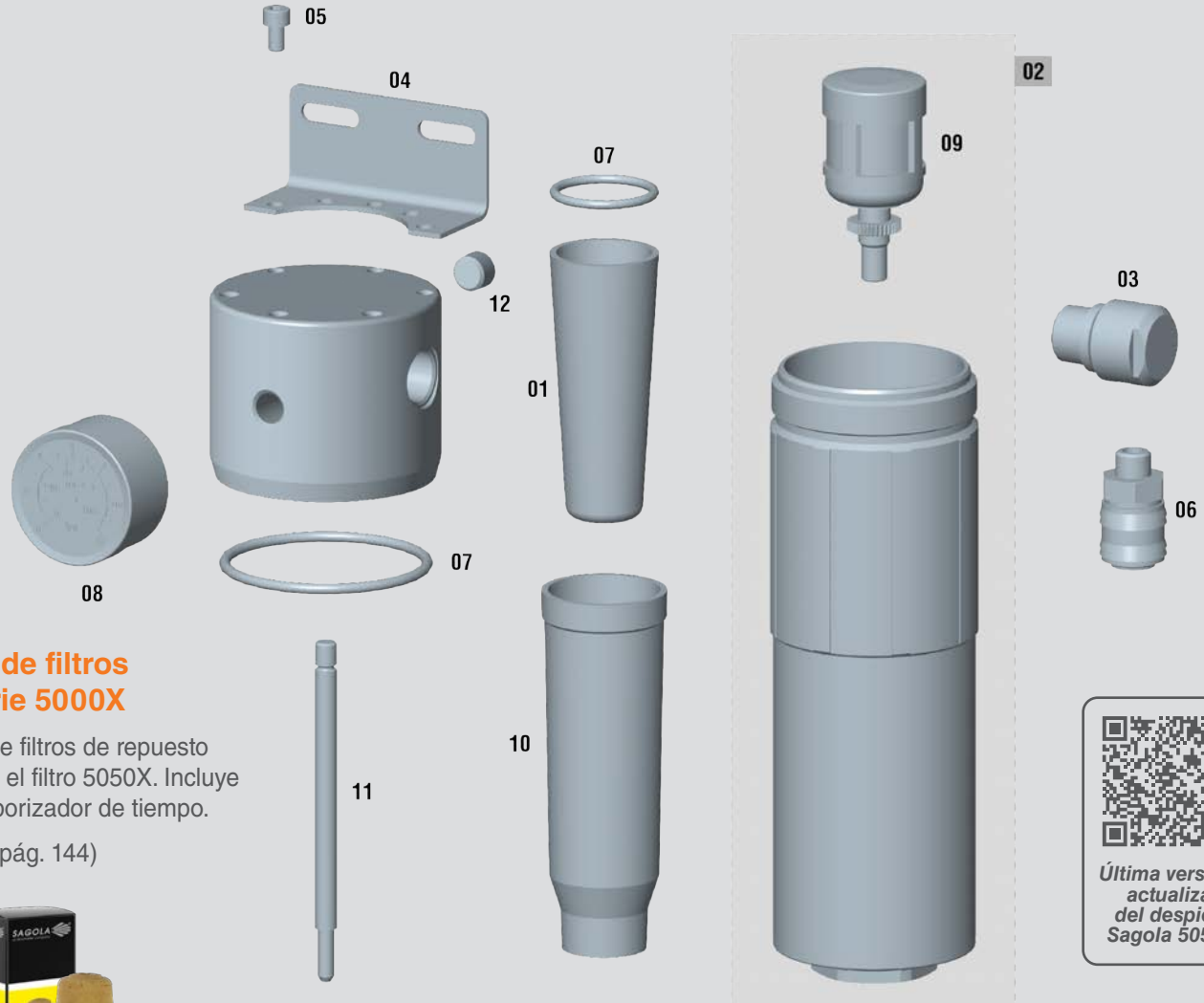
Para un correcto funcionamiento del equipo se deben mantener los filtros en su vida útil utilizando el temporizador de tiempo.

Filtros purificadores Serie 5000X

Despiece Filtro purificador Sagola 5050X

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Kit de filtros Serie 5000X

Kit de filtros de repuesto para el filtro 5050X. Incluye temporizador de tiempo.

(ver pág. 144)



Kit filtro Bronce sinterizado

Última versión actualizada del despiece Sagola 5050X

Este despiece no es la lista de materiales del filtro

DESPIECE **Sagola 5050X**

N°	Código	Descripción
01	56418719	Filtro bronce sinterizado 8 µ
02	56417705	Vaso + purga automática
03	55712165	Racor tapón 1/2" x 14 M BSPT
04	53310205	Escuadra soporte
05	57250816	Tornillo DIN 912 M 6 x 10 A. Inoxidable
06	11010531	Enchufe aluminio BSPT 1/4" M -US-Mil

DESPIECE **Sagola 5050X**

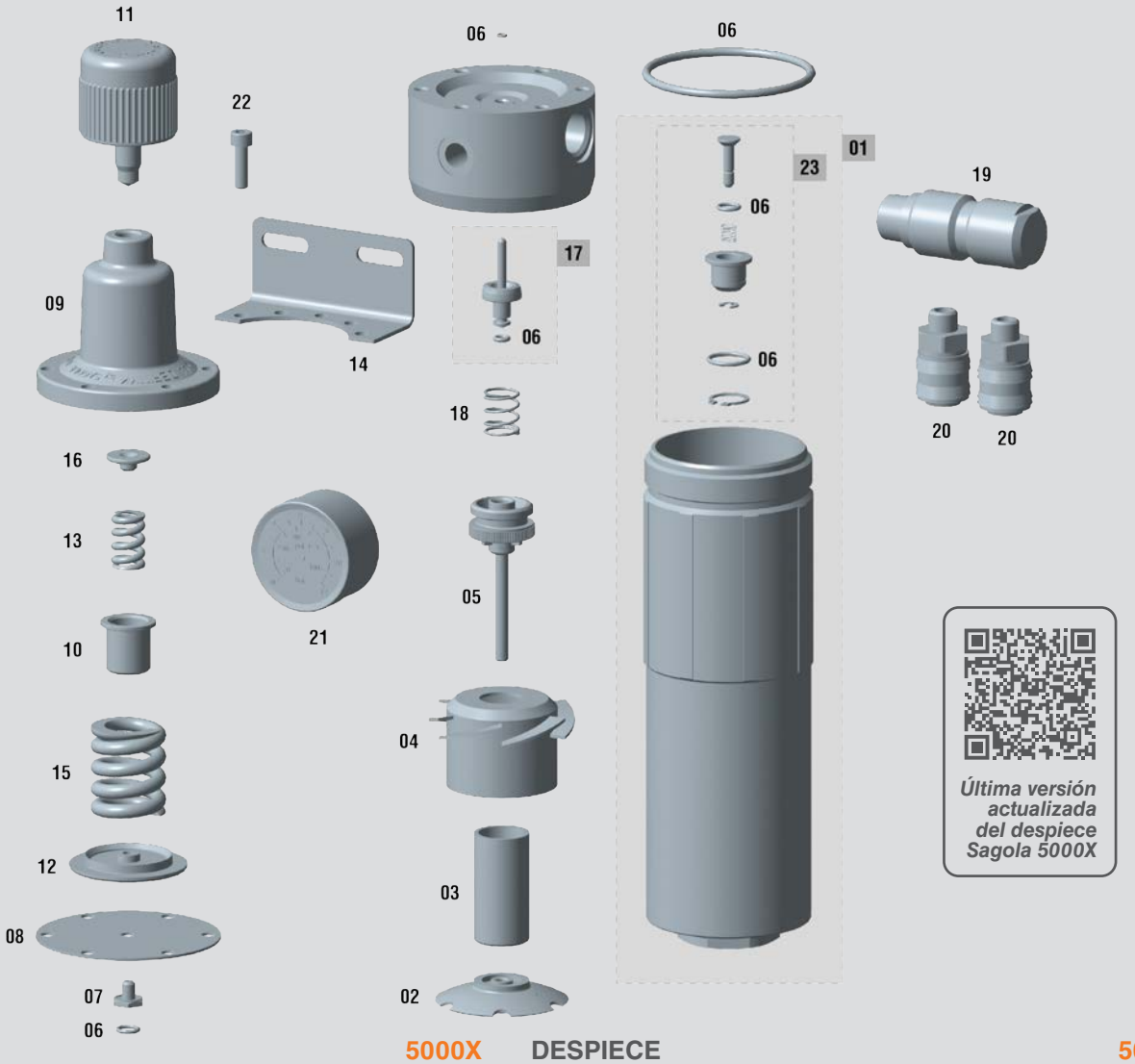
N°	Código	Descripción
07	56418534	Kit de juntas
08	54550016	Manómetro 12 1/4"
09	56450010	Purga automática
10	52713106	Cuerpo vaso deflector aire
11	57211914	Espárrago sujeción filtro
12	55752117	Racor tapón 1/4" M DIN 906 A.Inoxidable

Filtros purificadores Serie 5000X

Despiece Filtro purificador Sagola 5000X

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola 5000X

DESPIECE **5000X**

Nº	Código	Descripción
01	56417704	Vaso + purga semiautomática
02	57411202	Tuerca sujeción filtro
03	56418720	Filtro bronce poroso 40 µ
04	52713103	Cuerpo vaso deflector aire
05	56310604	Soporte de filtro de aire
06	56418532	Kit de juntas
07	57210101	Tornillo amarre membrana
08	54610302	Membrana del regulador
09	57110202	Tapa campana regulador
10	56310011	Cazoleta soporte muelle
11	57810341	Volante regulador presión aire con eje
12	50810016	Arandela soporte membrana

DESPIECE **5000X**

Nº	Código	Descripción
13	54710245	Muelle cilíndrico 15,5 x 24,1 x 3,5 mm.
14	53310202	Escuadra soporte
15	54710263	Muelle cilíndrico 34 x 40 x 6,5 mm.
16	51911518	Casquillo tope - empuje muelle
17	56417405	Válvula de aire
18	54710250	Muelle cilíndrico 16,5 x 24 x 1,5 mm.
19	55712175	Racor tapón 1/2" x 14 M BSPT
20	11010531	Enchufe aluminio BSPT 1/4" M -US-Mil
21	54550016	Manómetro 12 1/4"
22	57250817	Tornillo DIN 912 M 6 x 20 A. Inoxidable
23	56418533	Purga semiautomática

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**.

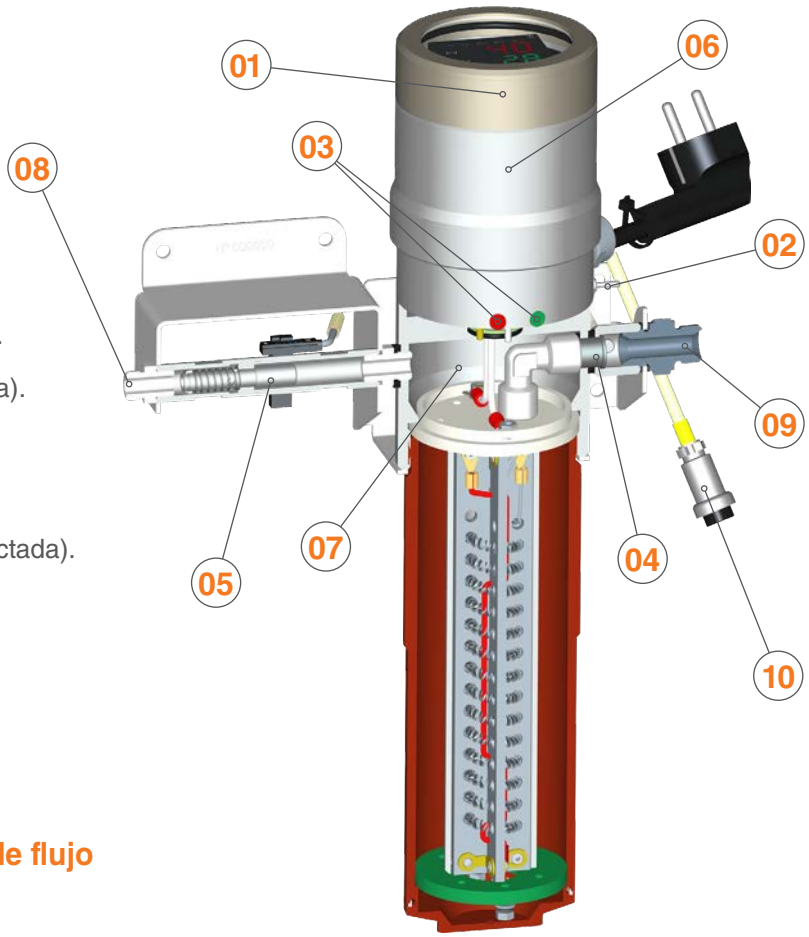
06 **CÁMARA DE AIRE FRÍO** (Despresurizada).

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.

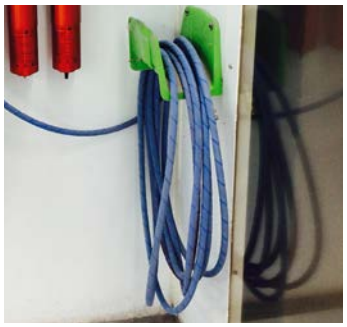
• Tacto frío, aislamiento térmico.

• 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.

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 mg/m³) y aerosoles de aceite (C>0,01 mg/m³).

Filtros de aire diseñados y desarrollados para las nuevas tecnologías de pintura del automóvil. Ideal para pinturas al agua y HS.

Accesorios filtros serie 4000

Filtro bronce sinterizado 24 µ



Código	Modelos
56418721	4120/4220

Filtro coalescente



Código	Modelos
56418722	4220

Kit salida doble



Código	Modelos
56418704	4120/4220

Kit purga automática



Código	Modelos
56450010	4220

Kit purga semi-automática



Código	Modelos
56418533	4120/4220

Expositor



Código	Modelos
70000007	4220

Kit juntas



Código	Modelos
56418587	4120
56418588	4220

Kit vaso + purga automática

Código	Modelos
56417711	4120

Kit vaso + purga semi-automática

Código	Modelos
56417712	4220

Filtros purificadores Serie 4000

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

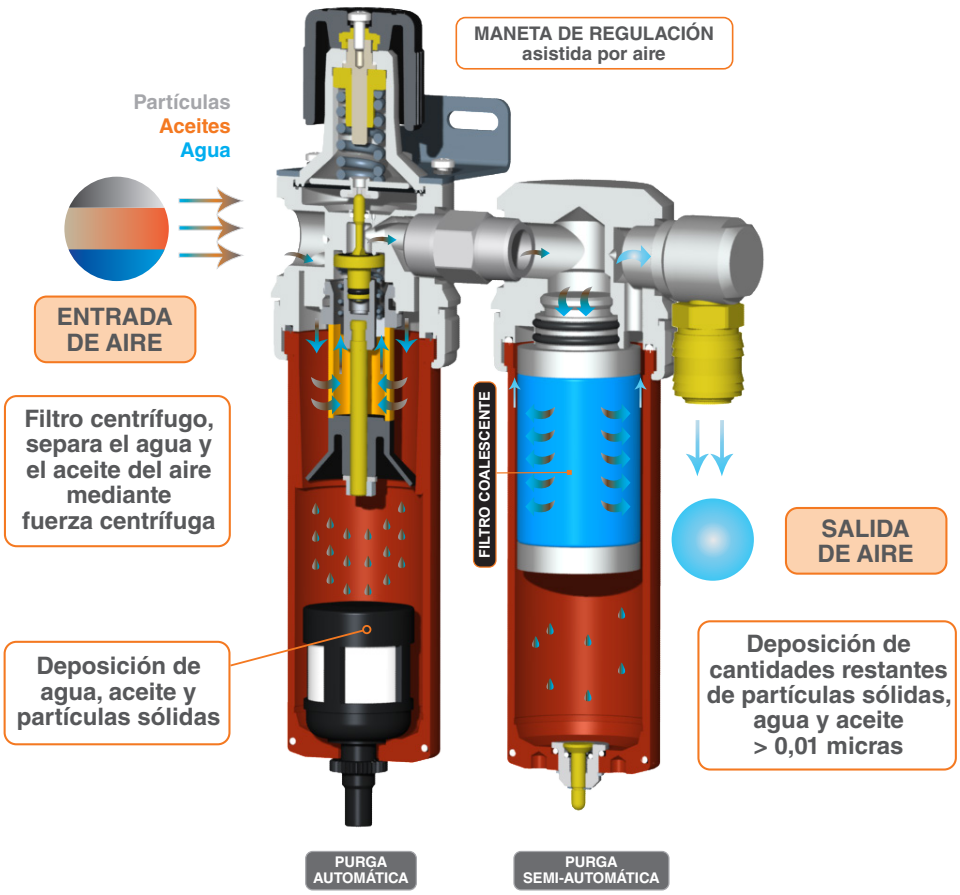
Con un manómetro de fácil lectura que muestra en bar y psi, además de un sistema de regulación de alta precisión con una maneta de regulación de gran tamaño, es fácil de controlar, incluso con las manos enguantadas.

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

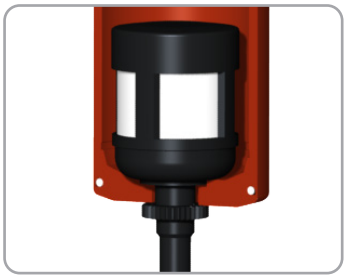
La combinación de drenaje automático en la primera etapa y semiautomático en la segunda significa que el nivel de condensado dentro del filtro se mantiene en niveles muy bajos.



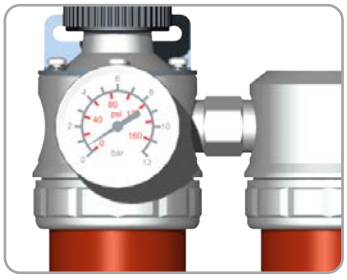
Sistema completo del sistema de filtración Serie 4000



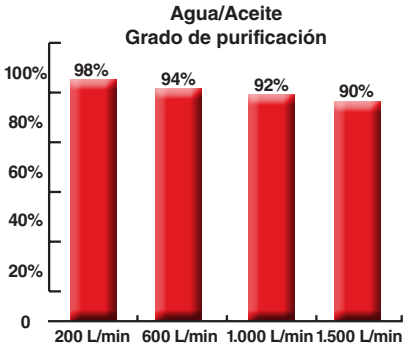
Facilidad y sencillez de manejo. Desmontaje sin necesidad de herramientas.

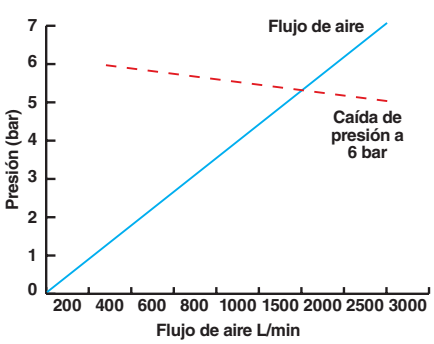


Sistema de drenaje automático. Purga automática de líquidos condensados sin manipulación.



Manómetro de alta calidad y fácil lectura. Escala en bar y psi.





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 Ex 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 176)



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 174)



Filtro purificador Sagola 4120 Plus

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.



NORMATIVAS:
2006/42/CE
ATEX Ex 2 II GX
UNE EN-13463-1

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	**1°** 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

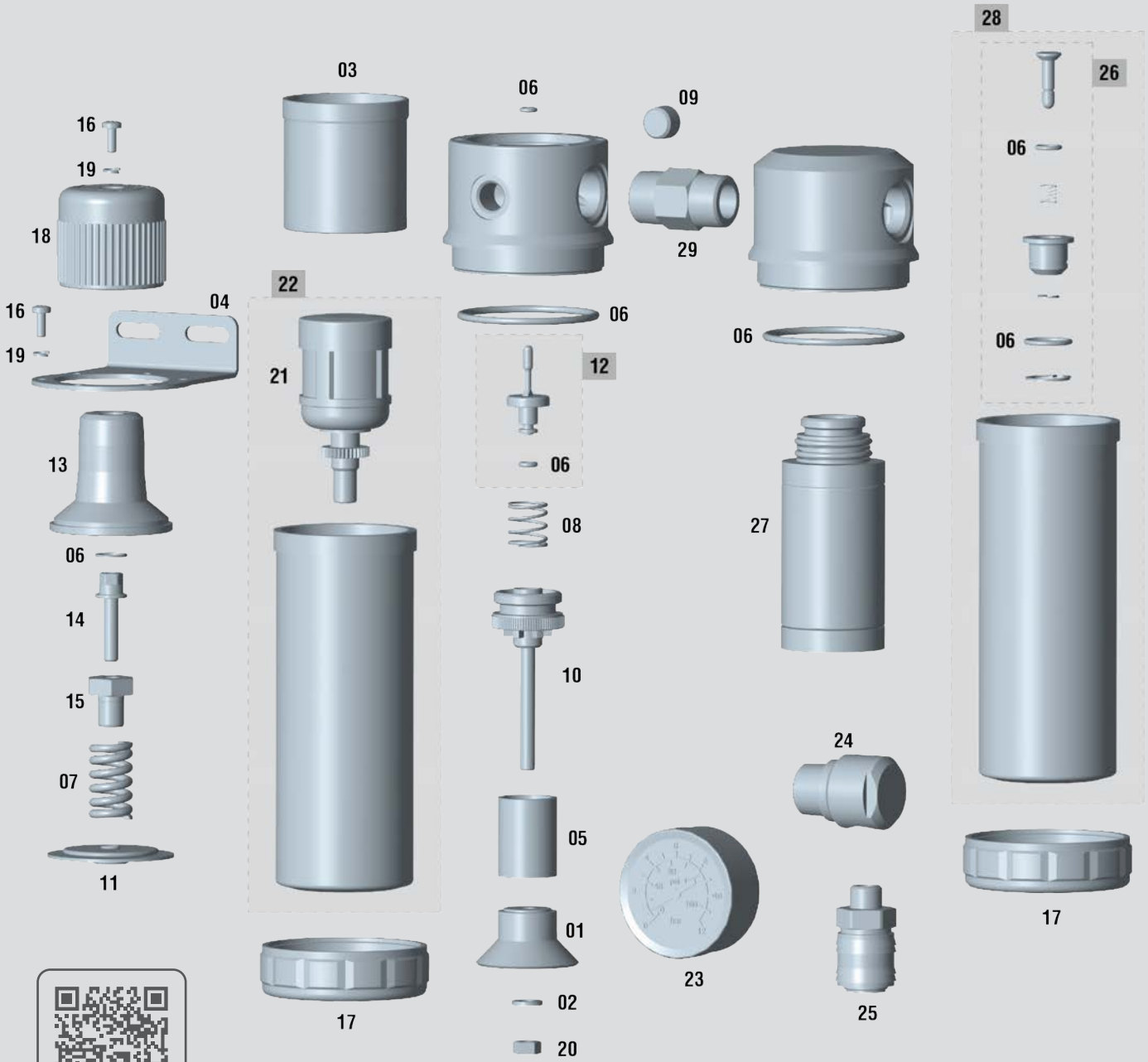
Evacuación de líquidos condensados sin necesidad de manipulación.

Filtros purificadores Serie 4000

Despiece Filtro purificador Sagola 4220 PLUS

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola 4220 Plus

Este despiece no es la lista de materiales del filtro

Filtros purificadores Serie 4000

Despiece Filtro purificador Sagola 4220 PLUS

DESPIECE **Sagola 4220 PLUS**

Nº	Código	Descripción
01	50810028	Arandela deflectora de aire
02	50850408	Arandela DIN 125 6,4 A. inoxidable
03	51910719	Casquillo inserto vaso
04	53310211	Escuadra soporte
05	53610208	Filtro bronce sinterizado 24 µ
06	56418588	Kit juntas
07	54710281	Muelle cilíndrico 18 x 31 x 3,5 mm.
08	54710283	Muelle cilíndrico 12 x 22 x 1,9 mm.
09	55752117	Racor tapón 1/4" M DIN 906 Inoxidable
10	56310604	Soporte del filtro de aire
11	56414305	Membrana
12	56417416	Válvula de aire
13	57110205	Tapa campana del regulador
14	57212310	Tornillo regulación
15	57212311	Tuerca regulación

DESPIECE **Sagola 4220 PLUS**

Nº	Código	Descripción
16	57251305	Tornillo DIN 7985 M4x10 cincado
17	57410109	Tuerca amarre depósito
18	57810339	Volante regulador de presión
19	80860703	Arandela DIN 7980 4,1 pavonada
20	57450905	Tuerca DIN 934 M6x100 A. inoxidable
21	56450010	Purga automática
22	56417711	Vaso + purga automática
23	54550016	Manómetro 12 1/4"
24	55712165	Racor tapón 1/2" x14 M BSPT
25	11010531	Enchufe aluminio BSPT 1/4" M -US-Mil
26	56418533	Kit Purga semiautomática
27	56418722	Filtro coalescente
28	56417712	Vaso + Purga semiautomática
29	55710247	Racor 1/2" x 14 M - 1/2" x14 M

Kit de filtros Serie 4000

Kit de filtros de repuesto para el filtro 4220/4220 Plus.

(ver pág. 144)



Kit filtro coalescente



Kit filtro Bronce sinterizado 24 µ

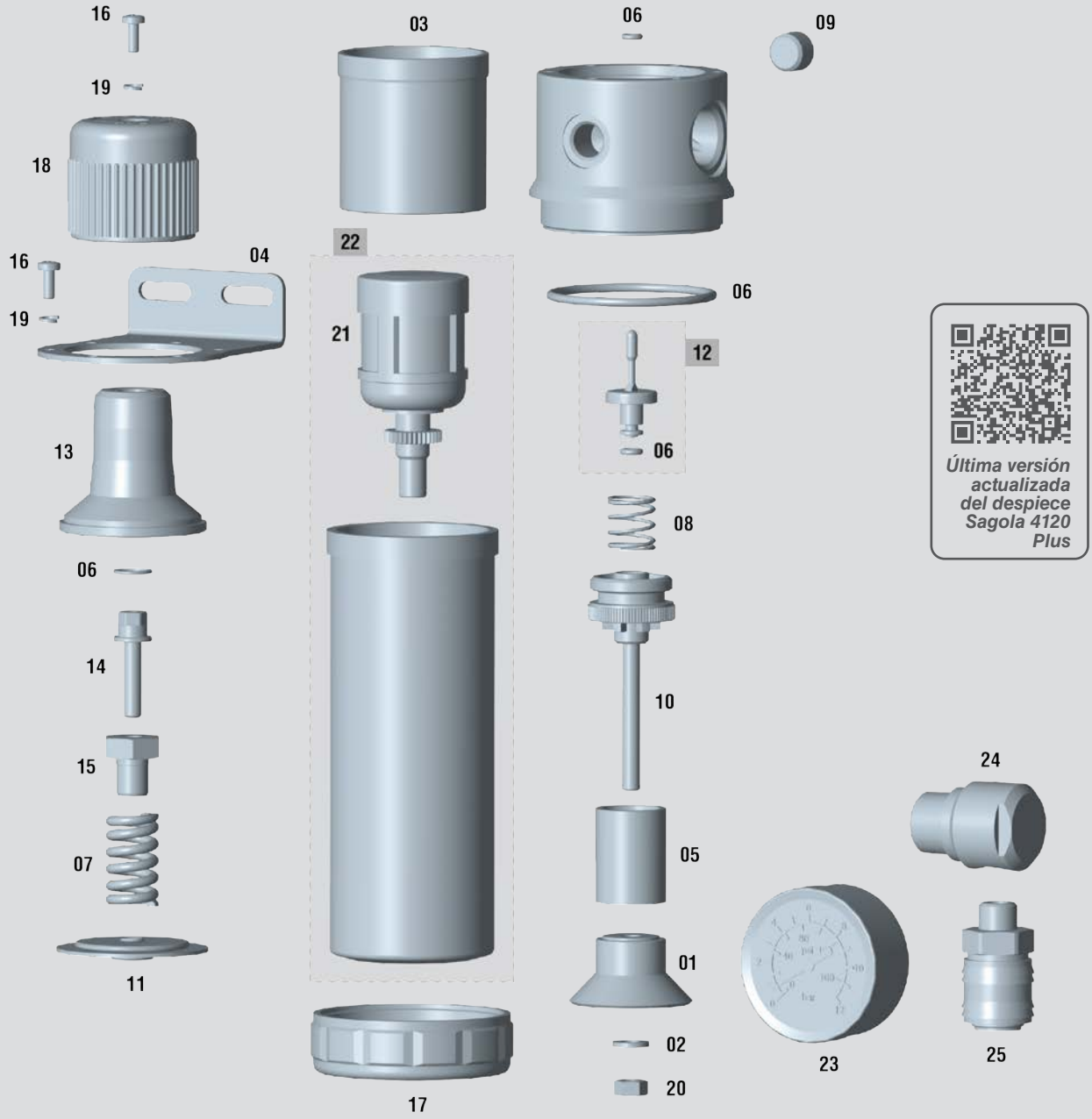
Limpiar el filtro correctamente. Siga los pasos de limpieza del manual de instrucciones para un correcto funcionamiento del equipo.

Filtros purificadores Serie 4000

Despiece Filtro purificador Sagola 4120 PLUS

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola 4120 Plus

Este despiece no es la lista de materiales del filtro

Filtros purificadores Serie 4000

Despiece Filtro purificador Sagola 4120 PLUS

DESPIECE **Sagola 4120 PLUS**

Nº	Código	Descripción
01	50810028	Arandela deflectora de aire
02	50850408	Arandela DIN 125 6,4 A. Inoxidable
03	51910719	Casquillo inserto vaso
04	53310211	Escuadra soporte
05	56418721	Filtro bronce sinterizado 24 µ
06	56418588	Kit juntas
07	54710281	Muelle cilíndrico 18 x 31 x 3,5 mm.
08	54710283	Muelle cilíndrico 12 x 22 x 1,9 mm.
09	55752117	Racor tapón 1/4" M DIN 906 Inoxidable
10	56310604	Soporte del filtro de aire
11	56414305	Membrana
12	56417416	Válvula de aire
13	57110205	Tapa campana del regulador
14	57212310	Tornillo regulación
15	57212311	Tuerca regulación

DESPIECE **Sagola 4120 PLUS**

Nº	Código	Descripción
16	57251305	Tornillo DIN 7985 M4x10 cincado
17	57410109	Tuerca amarre depósito
18	57810339	Volante regulador de presión
19	80860703	Arandela DIN 7980 4,1 pavonada
20	57450905	Tuerca DIN 934 M6x100 A. inoxidable
21	56450010	Purga automática
22	56417711	Vaso + purga automática
23	54550016	Manómetro 12 1/4"
24	55712165	Racor tapón 1/2" x14 M BSPT
25	11010531	Enchufe aluminio BSPT 1/4" M -US-Mil

Kit de filtros Serie 4000

Kit de filtros de repuesto para el filtro 4120/4120 Plus.

(ver pág. 144)



Kit filtro Bronce sinterizado 24 µ

Limpiar el filtro correctamente. Siga los pasos de limpieza del manual de instrucciones para un correcto funcionamiento del equipo.

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

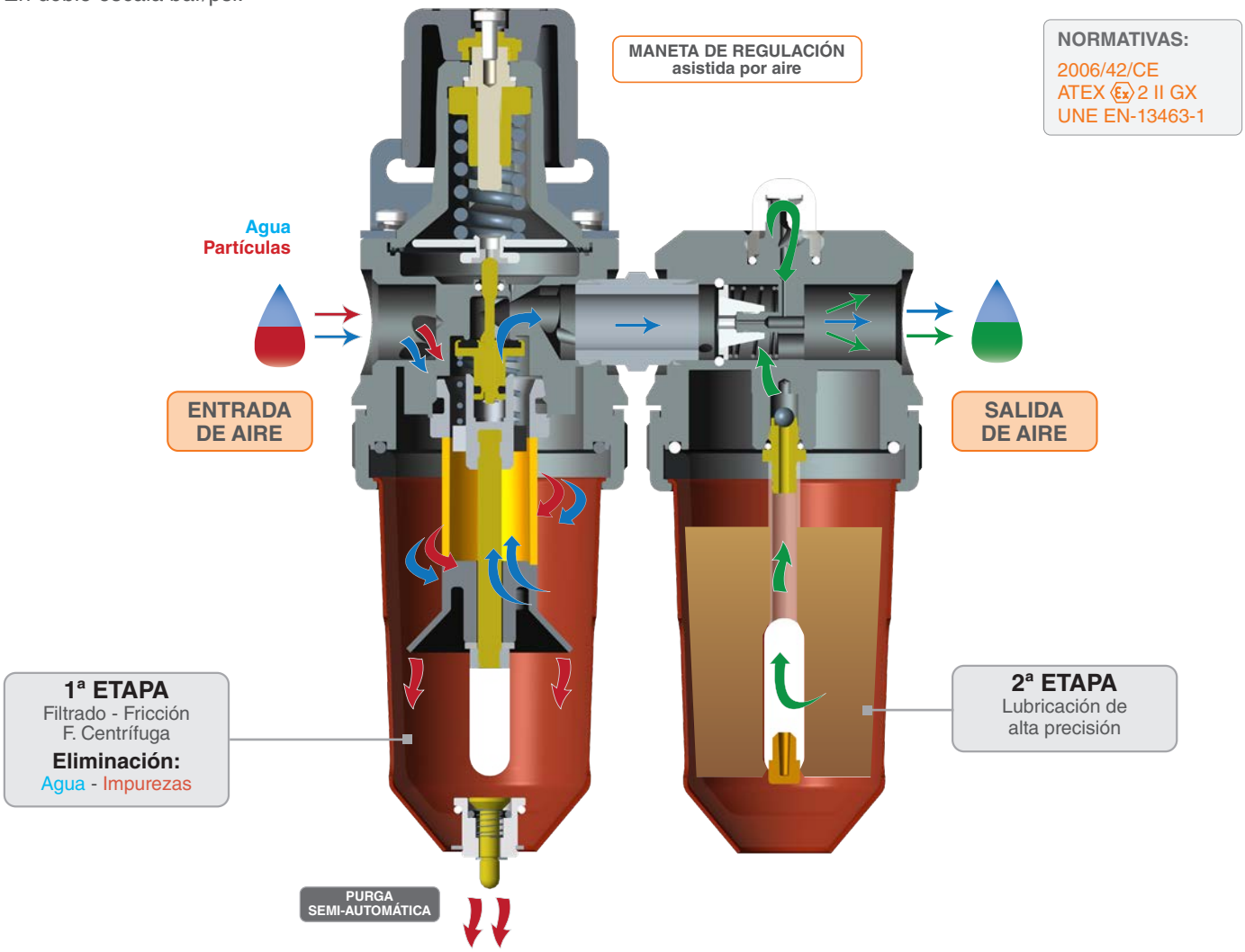
No necesitamos hacer purgas manuales.

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.

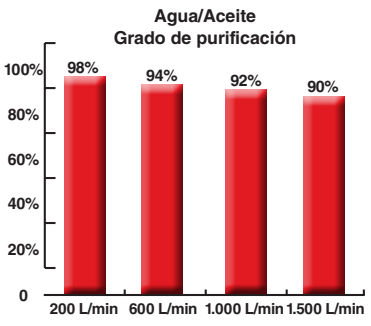
Control exacto del aporte de aceite mediante su regulador manual "gota a gota", nula perdida de presión gracias al diseño "in line" del conjunto, máxima fiabilidad y productividad en el mínimo espacio.

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	**1°** Filtro de bronce de 40 µ		**1°** 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.

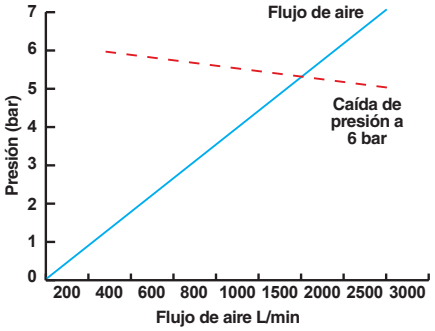
Visor transparente del nivel de residuos líquidos. Purga semi-automática. Mínima caída de presión.

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	-		**1°** 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

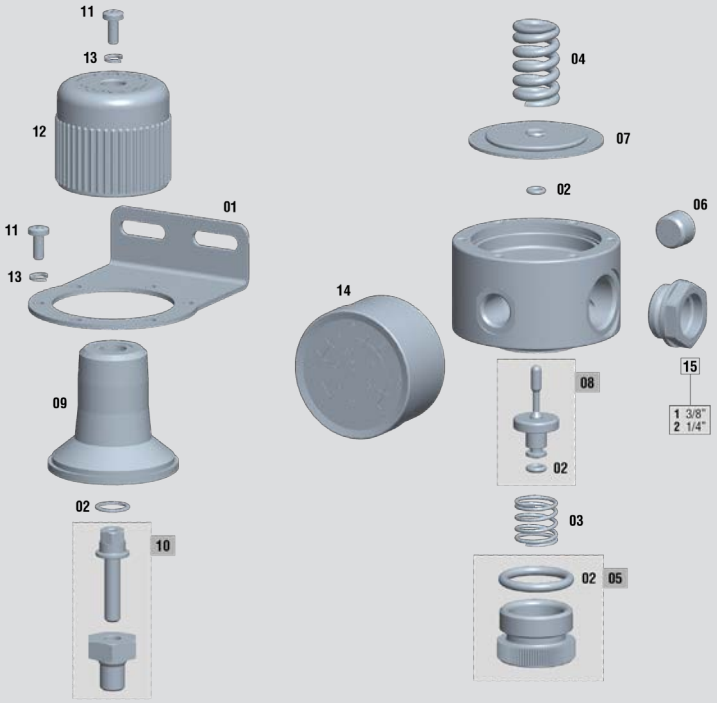
Descripción	Código
Lubricador 437 Plus conexiones 1/2"	**10710301**
Lubricador 437 Plus conexiones 3/8"	**10710302**
Lubricador 437 Plus conexiones 1/4"	**10710303**

Filtros serie Plus

Despiece Micro-regulador Sagola 430 PLUS y Filtro Sagola 439 PLUS

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

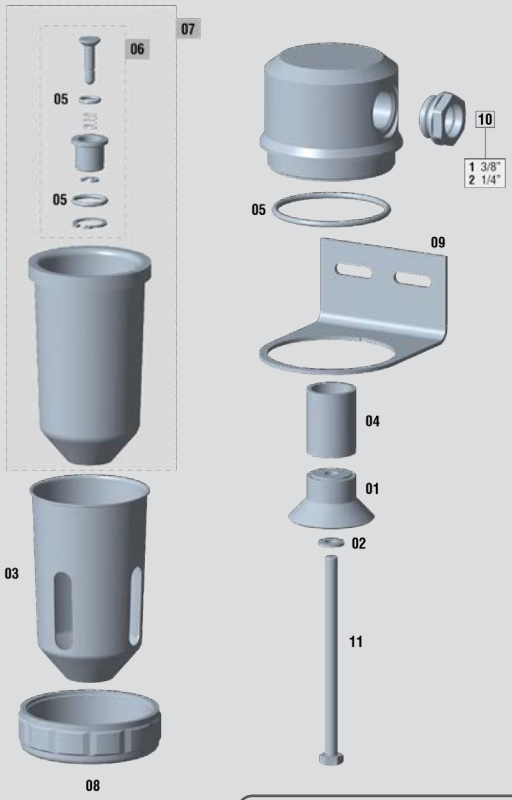
Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola 430 Plus

DESPIECE 430 PLUS

Nº	Código	Descripción
01	53310211	Escuadra soporte
02	56418523	Kit de juntas
03	54710283	Muelle 12 x 22 x 1,9
04	54710281	Muelle 18 x 31 x 3,5
05	56414920	Racor tapón + Junta regulador de presión
06	55752117	Racor tapón 1/4" M DIN 906 A2 Acero Inoxidable
07	56414305	Membrana
08	56417416	Válvula de aire
09	57110205	Tapa campana del regulador
10	56410084	Kit Tornillo + Tuerca regulación
11	57251305	Tornillo DIN 7985 M4x10
12	57810339	Volante regulador de presión
13	80860703	Arandela DIN 7980 pavonada
14	54550016	Manómetro 12 1/4"
15/1	11000112	Racor 1/2" M - 3/8" H (2 unidades)
15/2	11000113	Racor 1/2" M - 1/4" H (2 unidades)



Última versión actualizada del despiece Sagola 439 Plus

DESPIECE 439 PLUS

Nº	Código	Descripción
01	50810028	Arandela deflectora de aire
02	50850408	Arandela DIN 125 6,4 Acero Inoxidable
03	52710313	Carcasa vaso de protección
04	53610204	Filtro bronce poroso 40 µ
05	56418529	Kit juntas tóricas
06	56418530	Kit completo purga semiautomática
07	56417708	Vaso + purga semiautomática
08	57410109	Tuerca amarre depósito
09	53310201	Escuadra soporte
10/1	11000112	Racor 1/2" M - 3/8" H (2 unidades)
10/2	11000113	Racor 1/2" M - 1/4" H (2 unidades)
11	57251025	Tornillo DIN 933 M6 x 100 A. Inoxidable

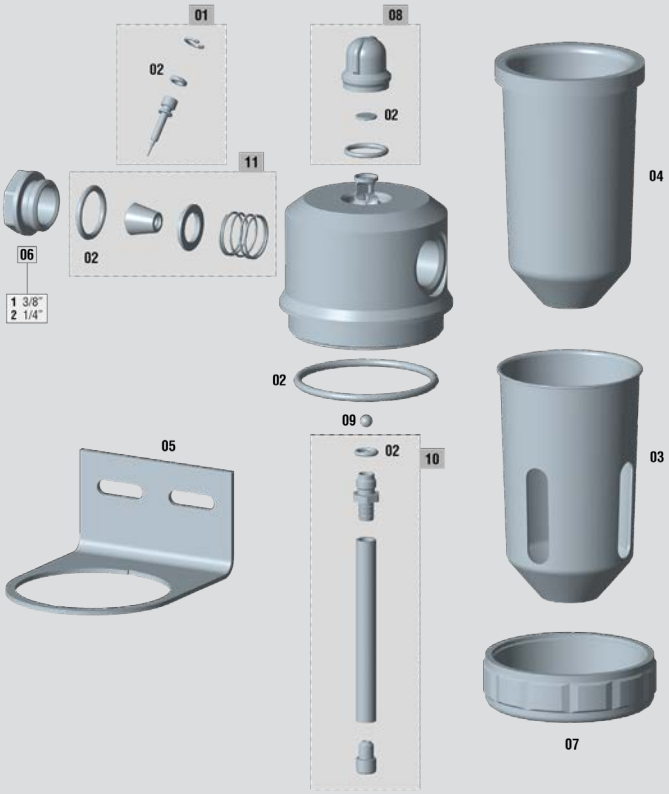
Este despiece no es la lista de materiales del filtro

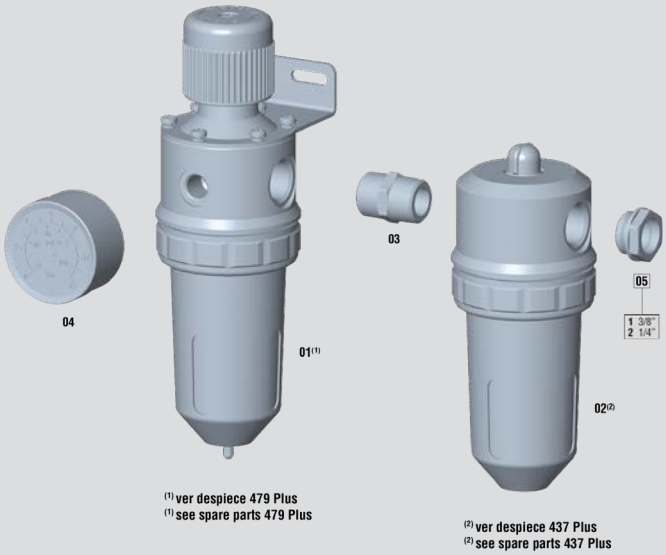
Filtros serie Plus

Despiece Lubricador Sagola 437 PLUS y Filtro Sagola 970 PLUS

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.





(1) ver despiece 479 Plus
(1) see spare parts 479 Plus

(2) ver despiece 437 Plus
(2) see spare parts 437 Plus

Última versión actualizada del despiece Sagola 437 Plus

Última versión actualizada del despiece Sagola 970 Plus

DESPIECE Sagola 437 PLUS

Nº	Código	Descripción
01	56418528	Kit estrangulador
02	56418527	Kit juntas toricas
03	52710313	Vaso de protección
04	52840503	Depósito vaso
05	53310201	Escuadra soporte
06/1	11000112	Racor 1/2" M - 3/8" H (2 unidades)
06/2	11000113	Racor 1/2" M - 1/4" H (2 unidades)
07	57410109	Tuerca amarre deposito
08	56410083	Kit visor
09	51250114	Bola acero DIN 5401 5 mm.
10	56417134	Kit Tubo aspiración
11	56417417	Válvula de aire

DESPIECE Sagola 970 PLUS

Nº	Código	Descripción
01	10730401	Purificador-regulador 479 PLUS
02	10710301	Lubrificador 437 PLUS
03	11000102	Racor 1/2" M-M (2 unidades)
04	54550016	Manómetro 12 1/4"
05/1	11000112	Racor 1/2" M - 3/8" H (2 unidades)
05/2	11000113	Racor 1/2" M - 1/4" H (2 unidades)

Este despiece no es la lista de materiales del filtro

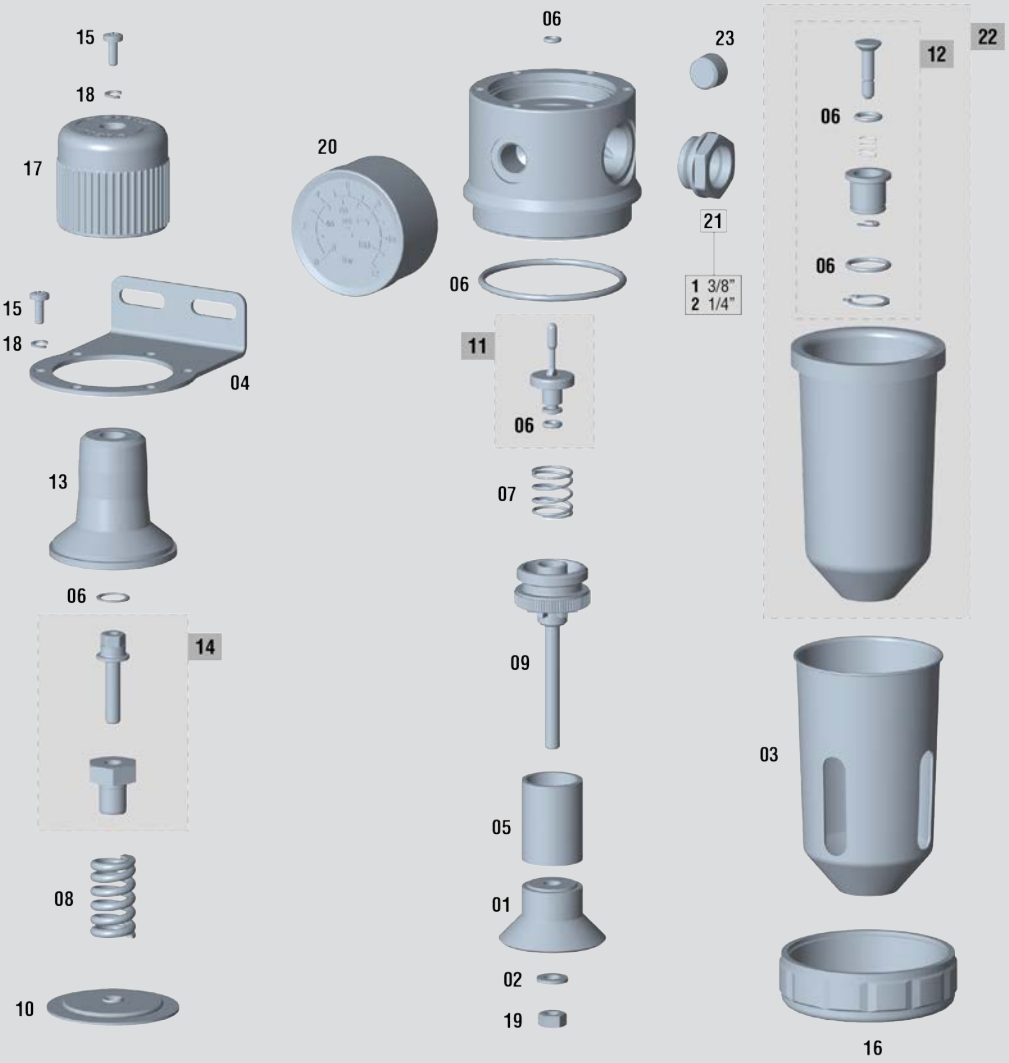
Filtros serie Plus

Despiece Filtro Sagola 479 PLUS

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.

Última versión actualizada del despiece Sagola 479 Plus



DESPIECE **Sagola 479 PLUS**

N°	Código	Descripción
01	50810028	Arandela deflectora de aire
02	50850409	Arandela DIN 125 Acero inoxidable
03	52710313	Vaso de protección
04	53310211	Escuadra soporte
05	53610204	Filtro bronce poroso 40 µ
06	56418531	Kit de juntas
07	54710283	Muelle 12 x 22 x 1,9
08	54710281	Muelle 18 x 31 x 3,5
09	56310604	Soporte del filtro de aire
10	56414305	Membrana
11	56417416	Válvula de aire
12	56418530	Kit completo purga semiautomática
13	57110205	Tapa campana del regulador

DESPIECE **Sagola 479 PLUS**

N°	Código	Descripción
14	56410084	Kit Tornillo + Tuerca regulación
15	57251305	Tornillo DIN 7985 M4x10
16	57410109	Tuerca amarre depósito
17	57810339	Volante regulador de presión
18	80860703	Arandela DIN 7980 pavonada
19	57450905	Tuerca DIN 934 M6x100 A. Inoxidable
20	54550016	Manómetro 12 1/4”
21/1	11000112	Racor 1/2" M - 3/8" H (2 unidades)
21/2	11000113	Racor 1/2" M - 1/4" H (2 unidades)
22	56417708	Vaso + purga semiautomática
23	55752117	Racor tapón 1/4” M DIN 906 A2 Acero Inoxidable


SAGOLA

06

Complementos de 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.

Manguera 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 — 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	-	-



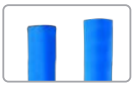
Manguera de aire

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.

Manguera 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

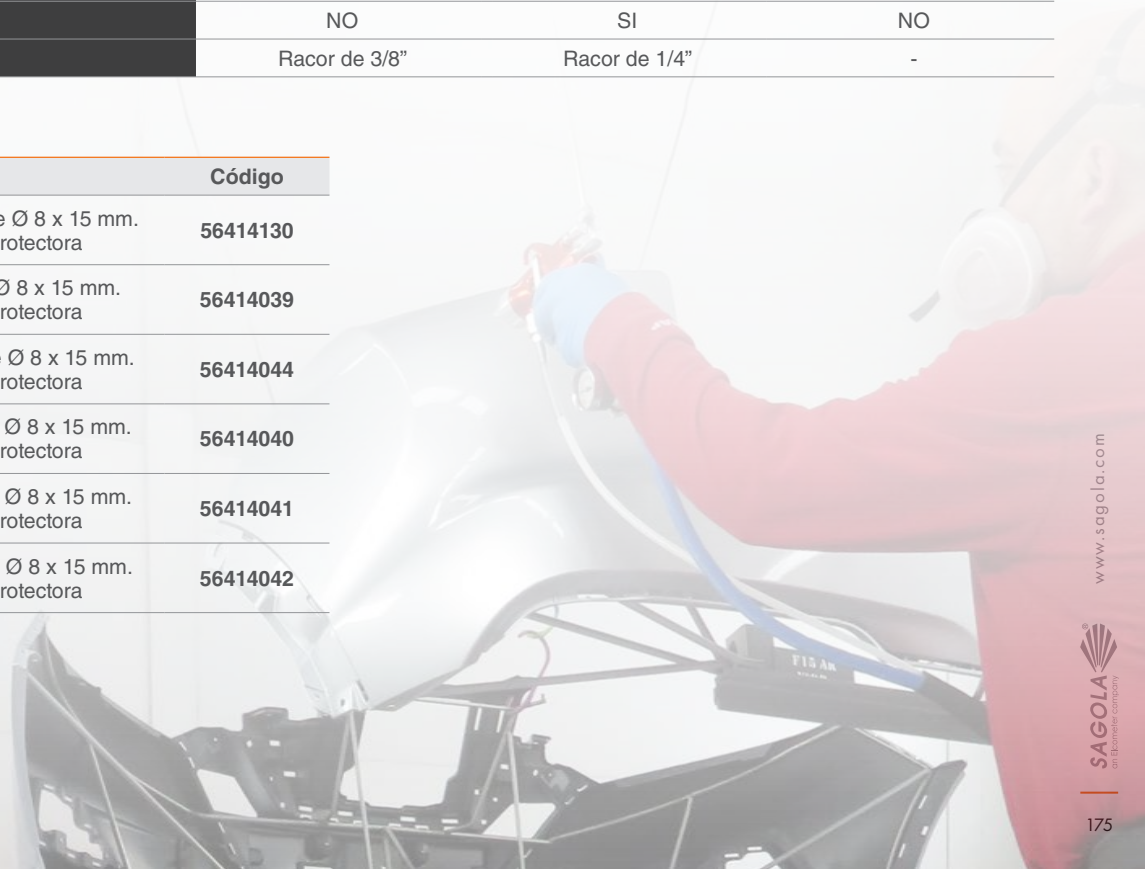
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS — CONJUNTO DE MANGUERA

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

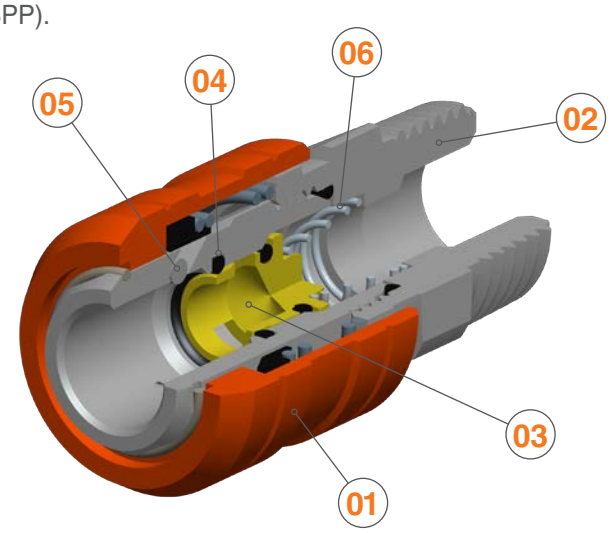
Descripción	Código
1,8 m. Conjunto de manguera de aire Ø 8 x 15 mm. y de producto Ø 6 x 8 mm. + funda protectora	**56414130**
5 m. Conjunto de manguera de aire Ø 8 x 15 mm. y de producto Ø 6 x 8 mm. + funda protectora	**56414039**
7,5 m. Conjunto de manguera de aire Ø 8 x 15 mm. y de producto Ø 6 x 8 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**



Enchufes y conectores

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.

1. **TIRADOR** fabricado en materia composite con una gran reducción de peso y una extraordinaria durabilidad contra impactos.

2. **CUERPO** en acero con tratamiento anticorrosivo.

3. **VÁLVULAS** en latón específico para trabajar a altas temperaturas.

4. **JUNTAS** de Nitrito Butadieno. Rango de temperatura de trabajo: -20°C +100°C.

5. **PASADORES** en acero templado de alta resistencia que garantiza la ausencia de desgaste.

6. **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 antilatigazo 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 y conectores

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							
	11010523	BSPT 1/4"		11010423	BSPP 1/4"		11010623	Espiga 8 mm.

Enchufes y conectores

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
11020420	BSPT 1/4”
11020421	BSPT 3/8”
11020422	BSPT 1/2”



Código	Versión
11020520	BSPP 1/4”
11020521	BSPP 3/8”
11020522	BSPP 1/2”



Código	Versión
11020621	Espiga 8 mm.
11020622	Espiga 10 mm.

50 UNIDADES	11020423	BSPT 1/4”	11020524	BSPP 1/4”	11020623	Espiga 8 mm.

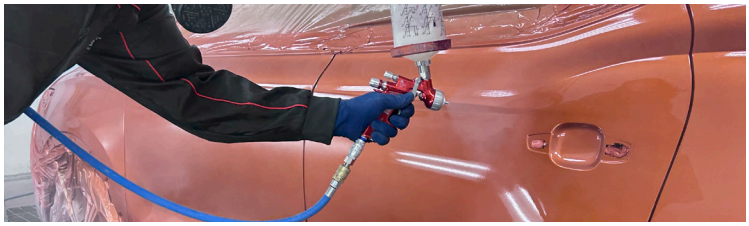
Serie US-Mil

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
70000011

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
11020710	BSPT 1/4”
11020721	BSPT 3/8”
11020722	BSPT 1/2”



Código	Versión
11020810	BSPP 1/4”
11020821	BSPP 3/8”
11020822	BSPP 1/2”



Código	Versión
11020921	Espiga 8 mm.
11020922	Espiga 10 mm.

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
11021001	BSPT 1/4”
11021002	BSPT 3/8”



Código	Versión
11021101	BSPP 1/4”
11021102	BSPP 3/8”



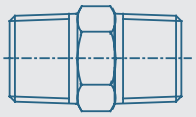
Código	Versión
11021201	Espiga 8 mm.
11021202	Espiga 10 mm.

Enchufes y conectores

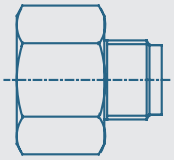


Racores de conexión

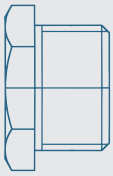
Alto caudal. Fabricados en latón con tratamiento anti-corrosivo. (2 unidades)



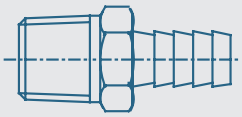
Código	Versión
11000101	BSPT 1/4” M-M
11000102	BSPT 1/2” M-M
11000103	BSPT 3/8” M-M



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.
1100011	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 antigravilla para bajos de la carrocería, pistolas sopladoras y pistola verificadora de presión.

Pistolas selladoras 3900 PLUS



3900 Plus M6



3900 Plus M4



3900 Plus

Pistolas selladoras 3900 Plus

La gama de selladoras neumáticas SAGOLA 3900 Plus se presenta como una solución compacta, eficiente y ligera, para cubrir las necesidades básicas del taller en tareas de montaje de estructuras, reparaciones, o montaje de lunas entre otras.

Tanto en sus versiones para cartucho (3900 Plus) como bolsa (3900 Plus M4/6), dispone de un gatillo de accionamiento neumático con válvula de descarga rápida, para una mayor precisión y control del producto.

Elementos internos fabricados en metal, lo que asegura una larga vida útil, no requiriendo estos de manipulación o mantenimiento de ningún tipo.

Cuerpo fabricado en aluminio de alta resistencia, cierre frontal de la versión cartucho en plástico indeformable.

Producto robusto diseñado para soportar una alta carga de trabajo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS — 3900 PLUS

	3900 Plus		3900 Plus M4		3900 Plus M6	
Longitud	250 mm.	9,84”	250 mm.	9,84”	320 mm.	12,60”
Peso	650 g.	1,43 lbs	780 g.	1,72 lbs	965 g.	2,13 lbs
Entrada de aire	BSP 1/4” M		BSP 1/4” M		BSP 1/4” M	
Tipo de bote normalizado	Cartucho		Bolsa		Bolsa	
Capacidad bote normalizado	300 ml.	10,14 oz fl	300/400 ml.	10,1/13,5 oz fl	300/400/600 ml.	10,1/13,5/ 20,29 oz fl
Presión de trabajo	4 - 6 bar	58 - 87 psi	4 - 6 bar	58 - 87 psi	4 - 6 bar	58 - 87 psi
Presión máxima de entrada de aire	10 bar	145 psi	10 bar	145 psi	10 bar	145 psi
Material frontal	Plástico		Aluminio anodizado		Aluminio anodizado	
Válvula de descarga	OK		OK		OK	

Pistolas selladoras 3900 PLUS

Principales partes de la pistola selladora

01 VÁLVULA DE AIRE.

02 ENTRADA DE AIRE.

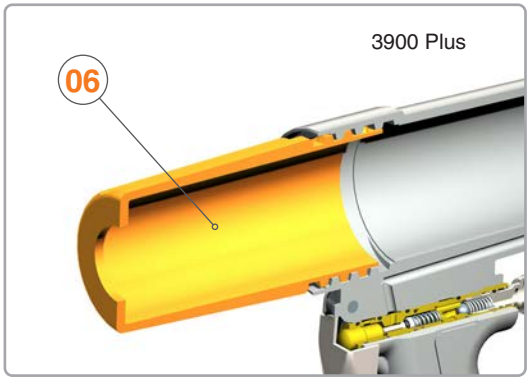
03 GATILLO.

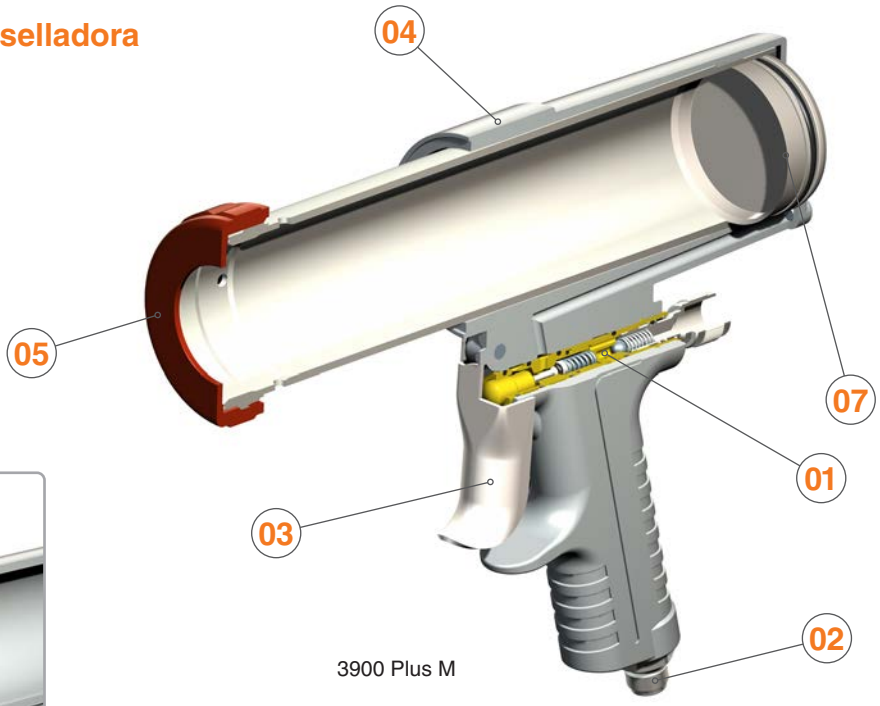
04 CUERPO DE ALUMINIO.

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



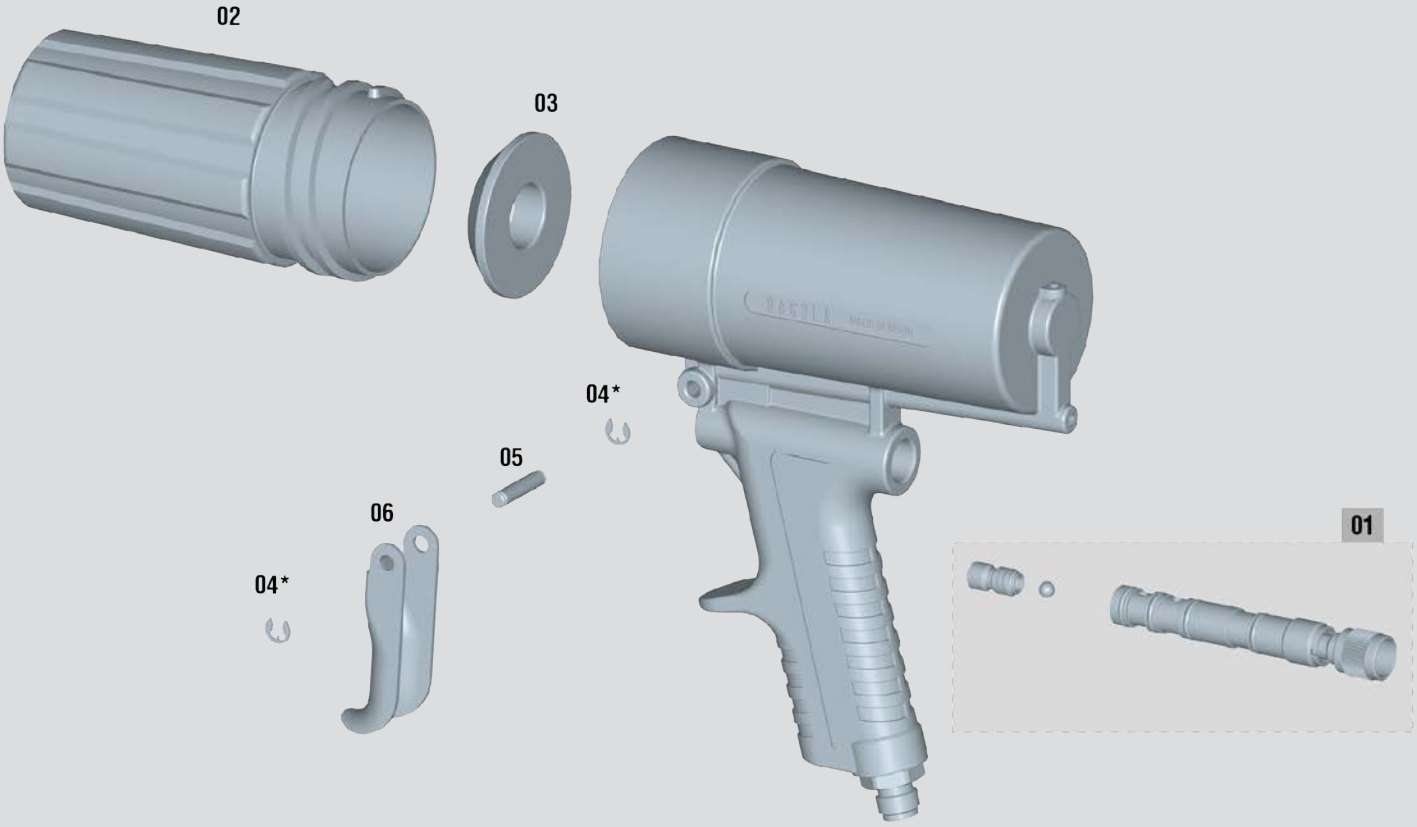
5. Cierre el depósito con la tapa frontal

Pistolas selladoras 3900 PLUS

Despiece Sagola 3900 Plus

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



DESPIECE **Sagola 3900 PLUS**

Nº	Código	Descripción
01	56417206	Kit Válvula de aire
02	57110704	Tapa delantera de cierre (plástico)
03	50811110	Arandela tope
04	50850604	Arandela DIN 6799 RS 4 A. Inoxidable
05	53110905	Casquillo de gatillo
06	53910107	Gatillo

Última versión actualizada del despiece Sagola 3900 Plus

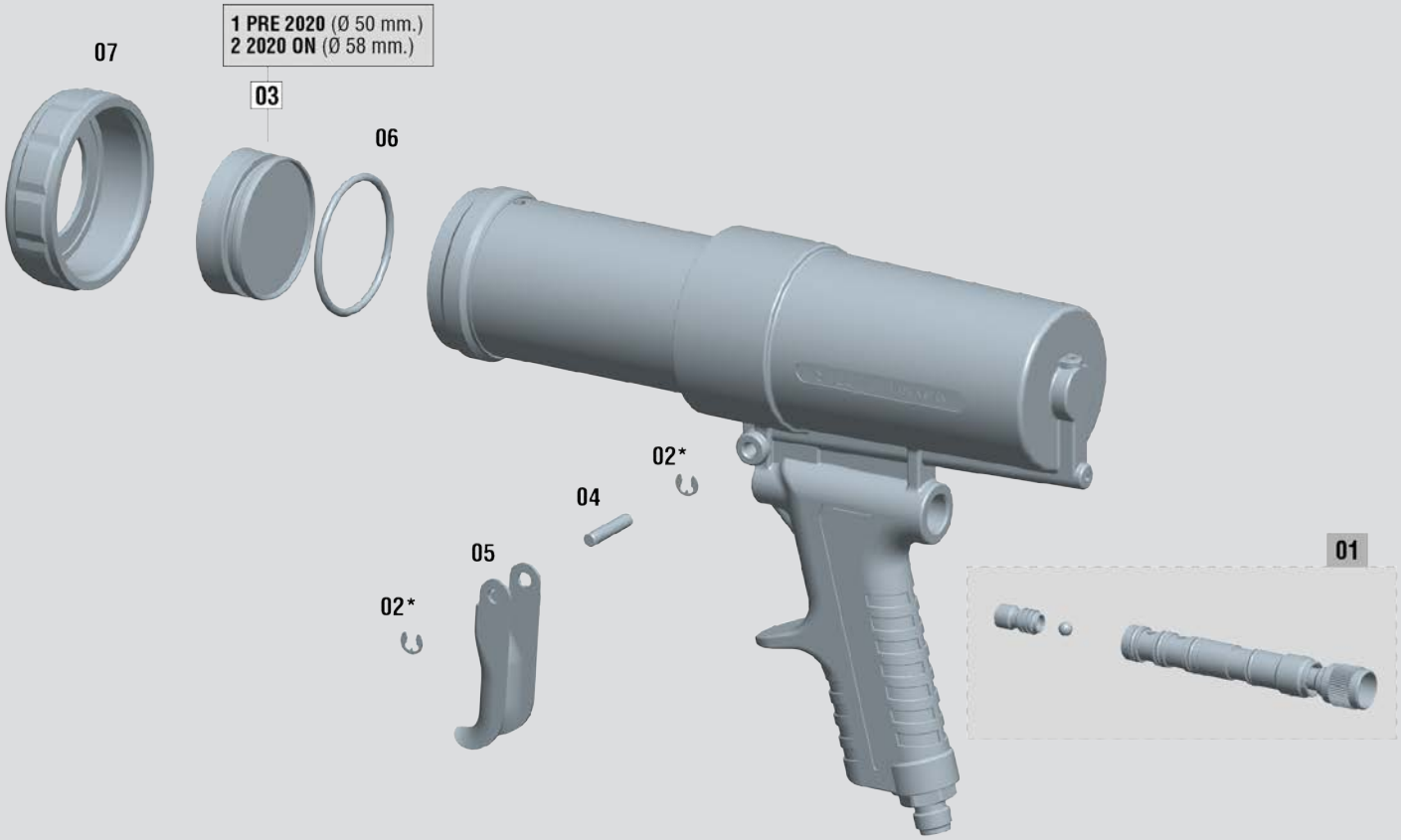
Este despiece no es la lista de materiales de la pistola

Pistolas selladoras 3900 PLUS

Despiece Sagola 3900 Plus M

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



DESPIECE **Sagola 3900 PLUS M**

Nº	Código	Descripción
01	56417206	Kit válvula de aire
02	50850604	Arandela DIN 6799 RS 4 A. Inoxidable
03/1	52910204	Disco empuje cartucho Ø 50 mm.
03/2	52910205	Disco empuje cartucho Ø 50,8 mm.
04	53110905	Casquillo gatillo
05	53910107	Gatillo
06	54250999	Junta tórica 44,20 x 3,00 nitrilo
07	57410110	Tuerca amarre depósito

Última versión actualizada del despiece Sagola 3900 Plus M

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola

Pistola antigravilla 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

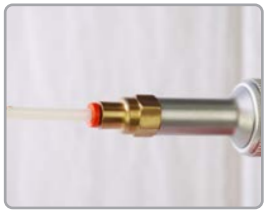
		518 PRO
Dimensiones	22,8 x 10 x 36,5 cm.	9 x 4 x 14,4”
Peso (en vacío)	1,38 Kilogramos	3,02 lbs
Consumo de aire	160 L/min. (a 3,5 bar)	5,65 cfm (a 50,7 psi)
Presión de trabajo	2 - 4 bar	29 - 58 psi
Presión máxima de entrada de aire	10 bar	145 psi
Conexiones	BSP 1/4” M	

VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción	Código
Pistola antigravilla 518 PRO	**10330301**
Kit de boquillas + adaptador de pistola (Opcional)	**56418705**
• Boquilla rosetón	
• Boquilla 360°	



Boquilla especial opcional para pequeñas cavidades



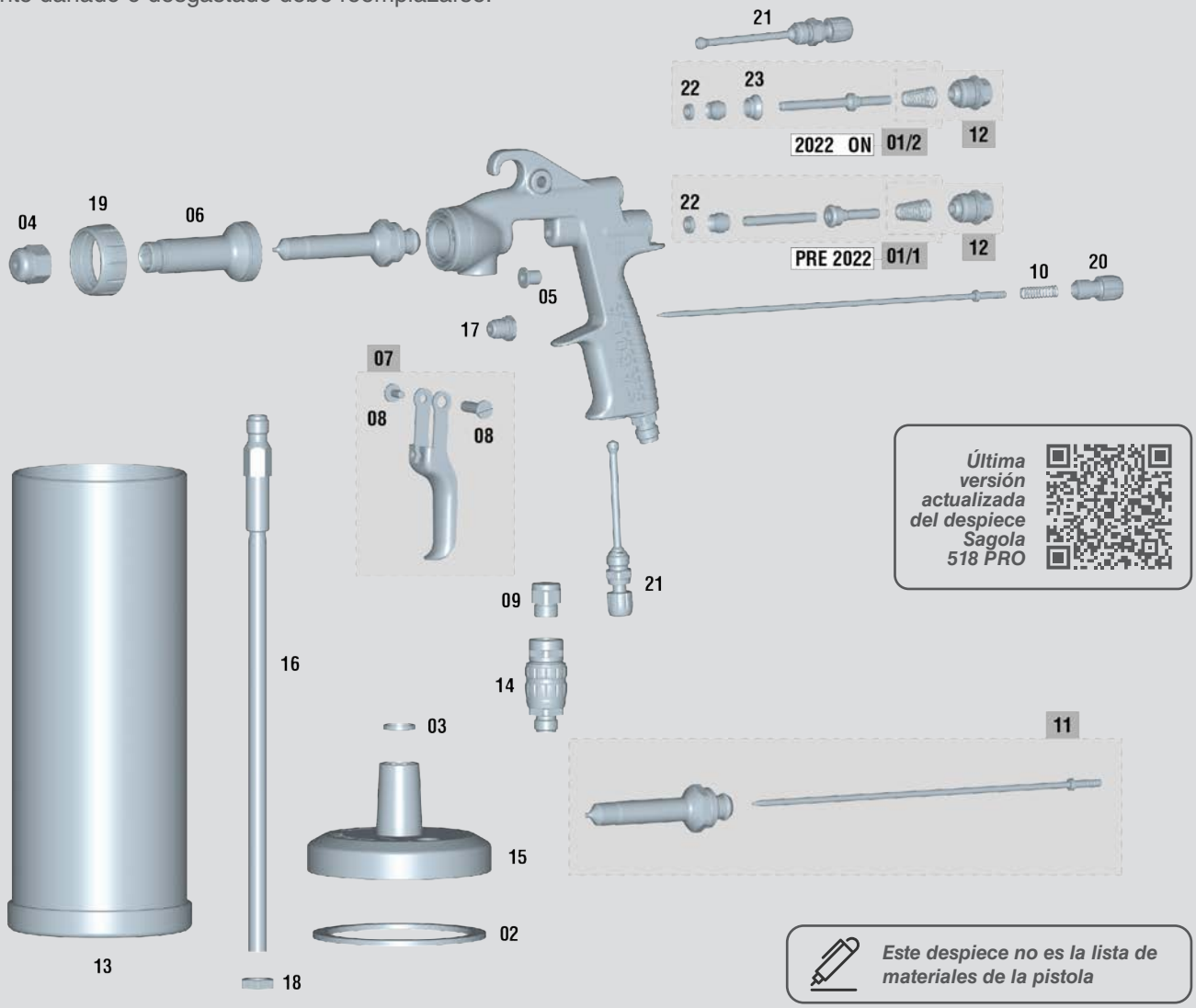
Adaptador de pistola

Pistola antigravilla 518 Pro

Despiece Sagola 518 Pro

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola 518 PRO

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola

DESPIECE **518 PRO**

Nº	Código	Descripción
01	56418481	Kit válvula de aire
02	56418703	Arandela cierre depósito (5 unidades)
03	50811017	Arandela tapa depósito
04	51410169	Boquilla de aire
05	51910608	Casquillo guía gatillo pistola
06	52710048	Cuerpo soporte boquilla
07	56418637	Kit gatillo pistola
08	56418429	Kit Tornillo + Eje gatillo pistola (corto)
09	55751904	Racor silenciador de latón 1/4" BSP
10	56410072	Muelle + Pitón tope pistola
11	10011199	Kit pico + aguja 2.00

DESPIECE **518 PRO**

Nº	Código	Descripción
12	56418701	Kit Caja guia + muelle cónico
13	56412314	Depósito producto
14	56418519	Regulador caudal de aire 1/4" x19 M-H
15	56416314	Tapa depósito
16	56417009	Tubo aspiración 1/4" x19
17	57212211	Prensaestopas aguja
18	57410304	Tuerca
19	57410456	Tuerca boquilla de aire
20	57810342	Volante regulador producto (negro)
21	56415254	Regulador de aire

Pistola antigravilla 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

	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”

Classic S1 y Classic I Plus

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) 116 mm. (abierto)	4,45" (cerrado) 4,57" (abierto)
	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

Pistola infladora - verificadora Classic I Plus

Pistola profesional infladora-verificadora de presión. Fabricada en aluminio. Alta robustez y fiabilidad. Con protector de manómetro contra impactos.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS — Classic I Plus

Dimensiones	23,4 x 9,8 x 13 cm.	9,2 x 3,8 x 5,1"
Peso	800 g.	1,76 lbs
Longitud del latiguillo	0,5 m.	19,7"
Presión de trabajo	2 - 10 bar	29 - 145 psi
Presión máxima de entrada de aire	10 bar	145 psi
Conexiones	BSP 1/4" M	

Código
10310201


ente
t area
DOBLE250
Zona agua
Water area
SAGOLA
SAGOLA
4600

08

Lavadoras para pistolas y accesorios

La importancia de mantener limpias las pistolas es fundamental para una alta calidad de trabajo y una larga vida de la herramienta con el mínimo mantenimiento.

Pero además es vital en la carrocería la correcta gestión y manipulación de disolventes y productos de limpieza.

Por todo ello, SAGOLA trabaja intensamente en poder ofrecer esta gama de lavadoras de pistolas.

Lavadora Aquaplastic+

Lavadora agua Aquaplastic+

La lavadora Sagola Aquaplastic+ está diseñada para realizar una limpieza manual de las pistolas y utensilios de pintura cuando se trabaje con base agua.

Permite realizar de una forma sencilla la limpieza del agua usada. Mediante un sistema neumático facilita la mezcla con el floculante logrando separar con total efectividad los restos de pintura y pigmentación.

Gran facilidad de manejo. Mínimo mantenimiento.

Alta robustez. Fabricada en acero inoxidable.





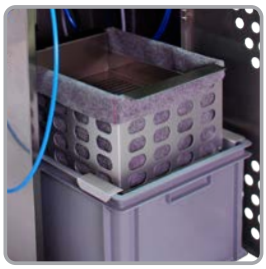
Brocha con agua para limpieza exterior.



Pistola con acoplamiento para limpieza de zonas interiores.



Pistola de aire para secado.



Manta filtro para residuos y filtro de absorción de bomba.

Código
40000177

NORMATIVAS:

2006/42/CE 2014/34/CE
ATEX Ex II 3G D
EN 12100:2010 EN 12921-3:2005 + A1:2008
EN 12921-2005 + A1:2010 EN ISO 13849-1:2008+AC:2009
EN 1127-1:2011 EN 13463-1:2009

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		AQUAPLASTIC+
Dimensiones lavadora	50 x 66 x 150 cm.	19,7 x 26 x 59”
Peso	40 Kg.	88,2 lbs
Dimensiones del depósito	35,5 x 54 cm. (30 L)	14 x 21,3” (7,92 galones)
Dimensiones parrilla	27,5 x 38,5 cm.	10,8 - 15,2”
Peso máximo área trabajo	5 Kg.	11 lbs
Caudal bomba	5 L/min.	0,18 cfm
Presión de trabajo	6 - 7 bar	87 - 102 psi
Certificación	CE	

Lavadora Compact 235

Lavadora disolvente Compact 235

Lavadora diseñada para realizar una limpieza automática de las pistolas y utensilios de pintura cuando se trabaje con pinturas y barnices al disolvente.

Trabaja con un ciclo automático de disolvente de recirculación (temporizador) y con un ciclo final automático de disolvente limpio.

Dispone de sistemas de limpieza automática con disolvente sucio y disolvente limpio, este último puede dosificarse de forma temporizada o manual.

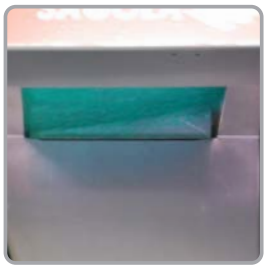
Sistema de protección neumático que evita que el disolvente entre en las zonas de aire de la pistola durante el lavado.

Alta robustez. Fabricada en acero inoxidable.





Atomizador de sistema Venturi



Auto-aspiración de vapores de disolvente.



Pistola de aire para secado.



Brocha para limpieza manual exterior.

Código
40000522

NORMATIVAS:

2006/42/CE 2014/34/CE
ATEX Ex II 3G D
EN 12100:2010 EN 12921-3:2005 + A1:2008
EN 12921-2005 + A1:2010 EN ISO 13849-1:2008+AC:2009
EN 1127-1:2011 EN 13463-1:2009

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	COMPACT 235	
Dimensiones lavadora	53 x 70 x 152 cm.	19,7 x 26 x 59”
Peso	50 Kg.	110 lbs
Carga sostenible	20 Kg.	44 lbs
Volumen zona de lavado	38 L	10 galones
Peso máximo área trabajo	5 Kg.	11 lbs
Presión de trabajo	6 - 7 bar	87 - 102 psi
Certificación	CE	

Lavadora Compact 220

Lavadora disolvente Compact 220

Lavadora compacta, de reducidas dimensiones, ideal para box de pinturas con poco espacio.

La Compact 220 está diseñada para realizar una limpieza automática de las pistolas y utensilios de pintura cuando se trabaje con pinturas y barnices al disolvente.

Dispone de sistemas de limpieza automática con disolvente sucio y disolvente limpio, este último puede dosificarse de forma temporizada o manual.

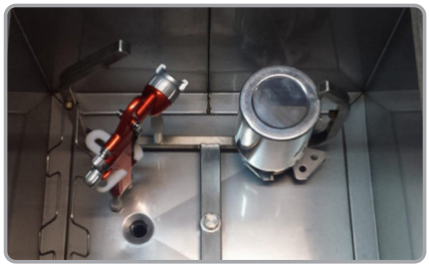
Sistema de protección neumático que evita que el disolvente entre en las zonas de aire de la pistola durante el lavado.

Fabricada en acero inoxidable.

Filtro de absorción de bomba.

Facilidad de manejo y robustez. Mínimo mantenimiento.





Podemos introducir hasta dos pistolas en el tanque.

Código
40000199



Maneta de apertura, encendido/apagado y temporizador en la puerta frontal.

NORMATIVAS:
2006/42/CE 2014/34/CE
ATEX Ex II 3G D
EN 12100:2010 EN 12921-3:2005 + A1:2008
EN 12921-2005 + A1:2010 EN ISO 13849-1:2008+AC:2009
EN 1127-1:2011 EN 13463-1:2009

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		COMPACT 220
Dimensiones lavadora	48 x 55 x 100 cm.	18,9 x 21,7 x 39,4”
Peso	45 Kg.	99 lbs
Volumen zona de lavado	38 L	10 galones
Carga sostenible	20 Kg.	44 lbs
Peso máximo área trabajo	5 Kg.	11 lbs
Presión de trabajo	6 - 7 bar	87 - 102 psi
Certificación	CE	

Lavadora S25

Lavadora disolvente S25

Lavadora diseñada para realizar una limpieza automática de las pistolas y utensilios de pintura cuando se trabaje con pinturas y barnices al disolvente.

Ideal para boxes de pintura con poco espacio gracias a sus reducidas dimensiones. Lavadora compacta.

Fabricada 100% en acero inoxidable.

Extracción de gases con sistema Venturi acorde a normas de seguridad. Evita contaminación y vapores en nuestro box de pintura.

Sonda de absorción con filtro + desagüe.

Temporizador de 15 min. con parada de bomba.

Tirador en puerta con parada de bomba (Seguridad).

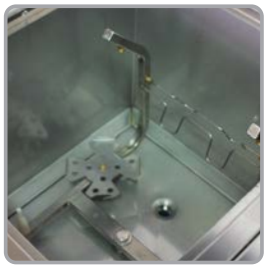




Podemos introducir hasta dos pistolas en el tanque.



Temporizador de 15 min.



Tanque de lavado.



Tapa superior de seguridad.

Código
40000521

NORMATIVAS:

2006/42/CE 2014/34/CE
ATEX Ex II 3G D
EN 12100:2010 EN 12921-3:2005 + A1:2008
EN 12921-2005 + A1:2010 EN ISO 13849-1:2008+AC:2009
EN 1127-1:2011 EN 13463-1:2009

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	S25	
Dimensiones lavadora	50 x 55 x 98 cm.	19,7 x 21,7 x 38,6”
Peso	25 Kg.	55 lbs
Volumen zona de lavado	38 L	10 galones
Carga sostenible	2 pistolas, 2 depósitos y tapas	
Peso máximo área trabajo	5 Kg.	11 lbs
Presión de trabajo	6 - 7 bar	87 - 102 psi
Certificación	CE	

Lavadora Doble 250



Lavadora disolvente/agua Doble 250

Une todas las ventajas de las dos máquinas más completa de la gama Sagola: Sagola Aqua Plastic (para agua) y Sagola Compact 235 (para disolvente).

Lavadora diseñada con un completo equipamiento, para dar solución integral consiguiendo óptima limpieza de las pistolas, con toda la nueva gama de pinturas, bases bicapas al agua y barnices y monocapas HS.

Fabricada en acero inoxidable.

Zona disolvente: Ciclo automático de disolvente de recirculación (temporizador). Ciclo final automático de disolvente limpio. Limpieza manual con brocha. Limpieza final con pulverización de disolvente limpio. Auto-aspiración de vapores de disolvente.

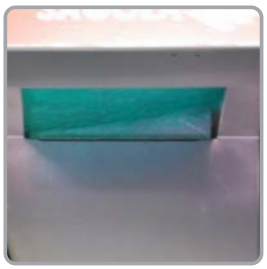
Zona agua: Permite realizar de una forma sencilla la limpieza del agua usada, facilitando, mediante un sistema neumático la mezcla con el floculante logrando separar con total efectividad los restos de pintura y pigmentación. Pistola de aire para secado.

Código
40000201

NORMATIVAS:
2006/42/CE 2014/34/CE
ATEX Ex II 3G D
EN 12100:2010 EN 12921-3:2005 + A1:2008
EN 12921-2005 + A1:2010 EN ISO 13849-1:2008+AC:2009
EN 1127-1:2011 EN 13463-1:2009



Atomizador venturi.



Auto-aspiración de vapores de disolvente.



Pistola con acoplamiento para limpieza de zonas interiores.



Brocha para limpieza manual exterior.



Pistola de aire para secado.



Manta filtro para residuos.

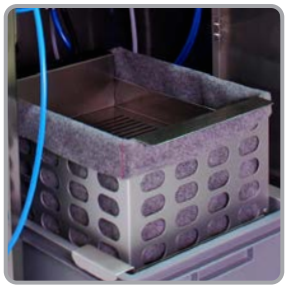
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DOBLE 250

Dimensiones lavadora	66 x 100 x 150 cm.	26 x 39,4 x 59”	Peso	90 Kg.	198,4 lbs
Volumen zona de lavado	50 L (disolvente)	38 L (agua)	13,2 Galones (disolv.)	10 Galones (agua)	
Carga sostenible	2 pistolas				
Caudal bomba agua/disolvente	5 L/min.		0,18 cfm		
Presión de trabajo	6 - 7 bar		87 - 102 psi		
Certificación	CE				

Accesorios para lavadoras

Accesorios lavadoras Sagola



Metálico



Plástico

Manta filtro de residuos

Código	Descripción	Uds.
49000071	Kit manta filtro para depósito plástico. Largo	5
49000115	Kit manta filtro para depósito metálico. Corto	5

Válido para Lavadoras Aquaplastic+ y Doble 250



Kit agua caliente

Código	Modelo
40000219	Aquaplastic+



Tubo absorción

Código	Modelos
49000495	220/235/250/AP+



Pistola sopladora con manguera

Código	Modelos
49000089	235/250/AquaP+



Clips de fijación de pistola

Código	Uds.
49000093	2



Pistola de agua con manguera

Código	Modelos
49000074	250/AquaP+



Brocha para agua

Código	Modelos
49000097	220/235/250/AP+



Aqua Cleaner

Detergente para lavadoras de pistolas. 5 litros.

Código
40000205



Filtro absorción bomba

Código	Modelos
49000489	235/250/AquaP+



Floculante

Solidificación (precipitación) de los residuos de pintura en el agua para un posterior filtrado. 1 Kg.

Código
55550047



09

Infrarrojos y sistemas de secado

La mayoría de las reparaciones efectuadas en talleres corresponden a golpes pequeños y medianos, fundamentalmente en las partes delanteras, traseras y laterales.

Tradicionalmente se usa la cabina para el secado de estas pequeñas superficies de la carrocería, pudiendo provocar problemas de cuello de botella en situaciones de gran flujo de trabajo.

A diferencia de las cabinas, los secadores de infrarrojos demuestran su mayor eficacia sobre zonas pequeñas de la carrocería, ya que permiten aplicar calor directamente sobre la pieza tratada.

Infrarrojos Dry Tech

En Sagola hemos desarrollado una línea de infrarrojos de onda corta fabricados con los mejores materiales y bajo los más estrictos controles de calidad. La familia de infrarrojos DT es ideal para servicios rápidos de carrocería y para aumentar la capacidad productiva de todo tipo de talleres.

Disponibles en versión analógica y digital, incorporan el sistema de detección de proximidad (PDS) que, junto a un sencillo panel de control digital, hacen que la utilización de los equipos sea sencilla y segura.

Rentabilidad de uso

La mayoría de las reparaciones efectuadas en talleres corresponden a golpes pequeños y medianos, fundamentalmente en las partes delanteras, traseras y laterales.

Tradicionalmente se usa la cabina para el secado de estas pequeñas superficies de la carrocería, pudiendo provocar problemas de cuello de botella en situaciones de gran flujo de trabajo.

A diferencia de las cabinas, los secadores de infrarrojos demuestran su mayor eficacia sobre zonas pequeñas de la carrocería, ya que permiten aplicar calor directamente sobre la pieza tratada.

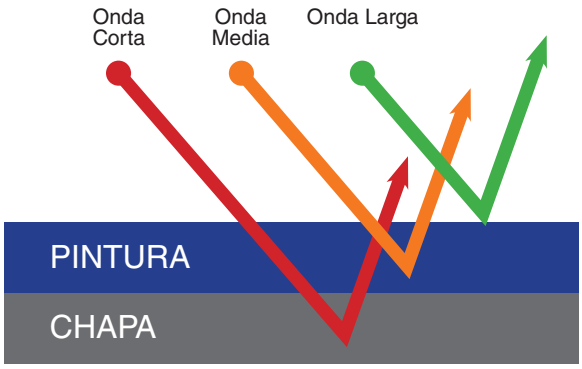


Longitud de onda

Los sistemas de infrarrojos emiten diferentes tipos de onda: larga, media y corta.

La diferencia fundamental entre ellos es la profundidad de penetración a través de la película de pintura, siendo la onda corta la que alcanza mayor penetración.

Nuestros equipos utilizan este tipo de onda, ya que reduce tiempo de secado y consumo energético.



Tiempos de secado

APLICACIÓN	INFRARROJOS DRY TECH	CABINA HORNO	SECADO AL AIRE
MASILLA	8 - 10 min.	10 - 20 min.	30 - 60 min.
IMPRIMACIÓN / APAREJO	8 - 12 min.	30 - 45 min.	240 min.
COLOR MONOCAPA	8 - 10 min.	30 - 45 min.	240 min.
COLOR H.S.	8 - 10 min.	30 - 45 min.	210 min.
BARNIZ	8 - 12 min.	30 - 45 min.	240 min.

Infrarrojo Sagola DT3

Infrarrojo Dry Tech Sagola DT3

Infrarrojo de onda corta y luz filtrada con un rendimiento del 96,8%. Con un brazo articulado con compensación de gravedad mediante resorte de gas con bloqueo.

Tres pantallas con encendido de forma independiente. Sistema de posicionamiento de las pantallas con bloqueo en todos los movimientos.

Con ruedas para un fácil transporte y freno en las traseras.

Con todas estas características, el infrarrojo DT3 es capaz de cubrir cualquier parte de la carrocería.

Control de mandos mediante un display digital. Ajuste de intensidad de luz, de un 40% al 100%. Modo de secado: automático, intermitente o permanente.

Sensor automático de distancia. Emite alerta cuando la distancia a la carrocería es demasiado pequeña.





Control electrónico



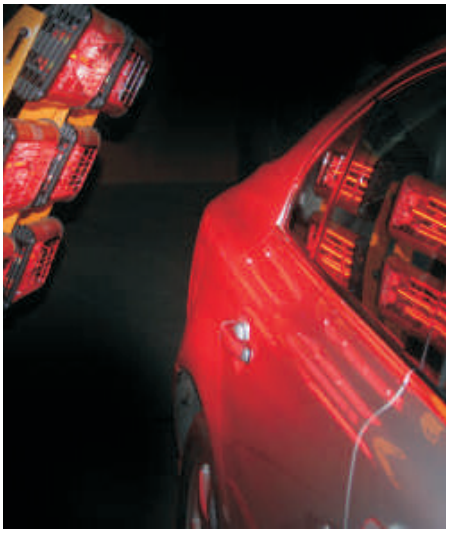
Lámparas halógenas de doble capa infrarrojas de onda corta especiales para carrocería

Código
40000533

NORMATIVAS:
2014/30/UE
2014/35/UE



Con sensor automático de distancia. Emisión de alerta cuando está demasiado cerca.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Sagola DT3	
Tensión / Frecuencia	220 V / 50-60 Hz	
Potencia máxima	3 x 1.100 w	
Altura máxima (pantallas horizontal - suelo)	205 cm.	80,7”
Superficie de secado	100 x 120 cm.	39,4 - 47,2”
Distancia mínima de trabajo	50 cm.	19,7”
Rango de tiempo (temporizador)	0 - 99 min.	
Ajuste rango de temperatura	40 - 100°C	104 - 212°F
Certificación	CE	

Infrarrojo Sagola DT6



Infrarrojo Dry Tech Sagola DT6

Infrarrojo de onda corta y luz filtrada con un rendimiento del 96,8%. Con un brazo articulado mediante compensación de gravedad mediante resorte de gas con bloqueo.

Seis pantallas con encendido de forma independiente. Sistema de posicionamiento de las pantallas con bloqueo en todos los movimientos.

Con ruedas para un fácil transporte y freno en las traseras.

Con todas estas características, el infrarrojo DT6 es capaz de cubrir cualquier parte de la carrocería.

Control de mandos mediante un display digital. Ajuste de intensidad de luz, de un 40% al 100%. Modo de secado: automático, intermitente o permanente.

Sensor automático de distancia. Emite alerta cuando la distancia a la carrocería es demasiado pequeña.

NORMATIVAS:
2014/30/UE
2014/35/UE



Control electrónico



Lámparas halógenas de doble capa infrarrojas de onda corta especiales para carrocería

Código
40000532



Con sensor automático de distancia. Emisión de alerta cuando está demasiado cerca.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	DT6	
Tensión / Frecuencia	220 V / 50-60 Hz	
Potencia máxima	6 x 1.100 w	
Altura máxima (pantallas horizontal - suelo)	205 cm.	80,7”
Superficie de secado	100 x 180 cm.	39,4 - 70,9”
Distancia mínima de trabajo	50 cm.	19,7”
Rango de tiempo (temporizador)	0 - 99 min.	
Ajuste rango de temperatura	40 - 100°C	104 - 212°F
Certificación	CE	

Infrarrojo Sagola DT2 / Accesorios

Infrarrojo Dry Tech Sagola DT2

Infrarrojo de onda corta y luz filtrada con un rendimiento del 96,8%. Regulable en altura. Recomendado para trabajos de preparación y retoque. Ideal para talleres con poco espacio de trabajo.

Dos pantallas con encendido de forma independiente. Sistema de posicionamiento de las pantallas con bloqueo en todos los movimientos. Posibilidad de orientar las pantallas en posición horizontal.

Con ruedas para un fácil transporte.

Control de mandos individual con temporizador, compacto y fácil de usar.



Código
40000534

NORMATIVAS:
2014/30/UE
2014/35/UE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	DT2	
Tensión / Frecuencia	220 V / 50-60 Hz	
Potencia máxima	2 x 1.100 w	
Altura máxima (pantallas horizontal - suelo)	150 cm.	59”
Superficie de secado	80 x 80 cm.	31,5 - 31,5”
Distancia mínima de trabajo	50 cm.	19,7”
Rango de tiempo (temporizador)	0 - 60 min.	
Certificación	CE	



Control de mando individual, compacto y fácil de usar



Lámparas halógenas de doble capa infrarrojas de onda corta especiales para carrocería

Accesorios infrarrojos Dry Tech



Abrazadera DT2

Código
49000773



Maneta DT2/3/6

Código
49000777



Ruedas DT2

Código	Versión
49000779	Sin freno
49000778	Con freno



Lámpara de IR 1.100 w

Código	Versión
49000775	DT3/6
49000776	DT2



Amortiguador DT/3/6

Código	Versión
49000763	DT3
49000762	DT6



Ruedas DT3/6

Código	Versión
49000765	Sin freno
49000764	Con freno

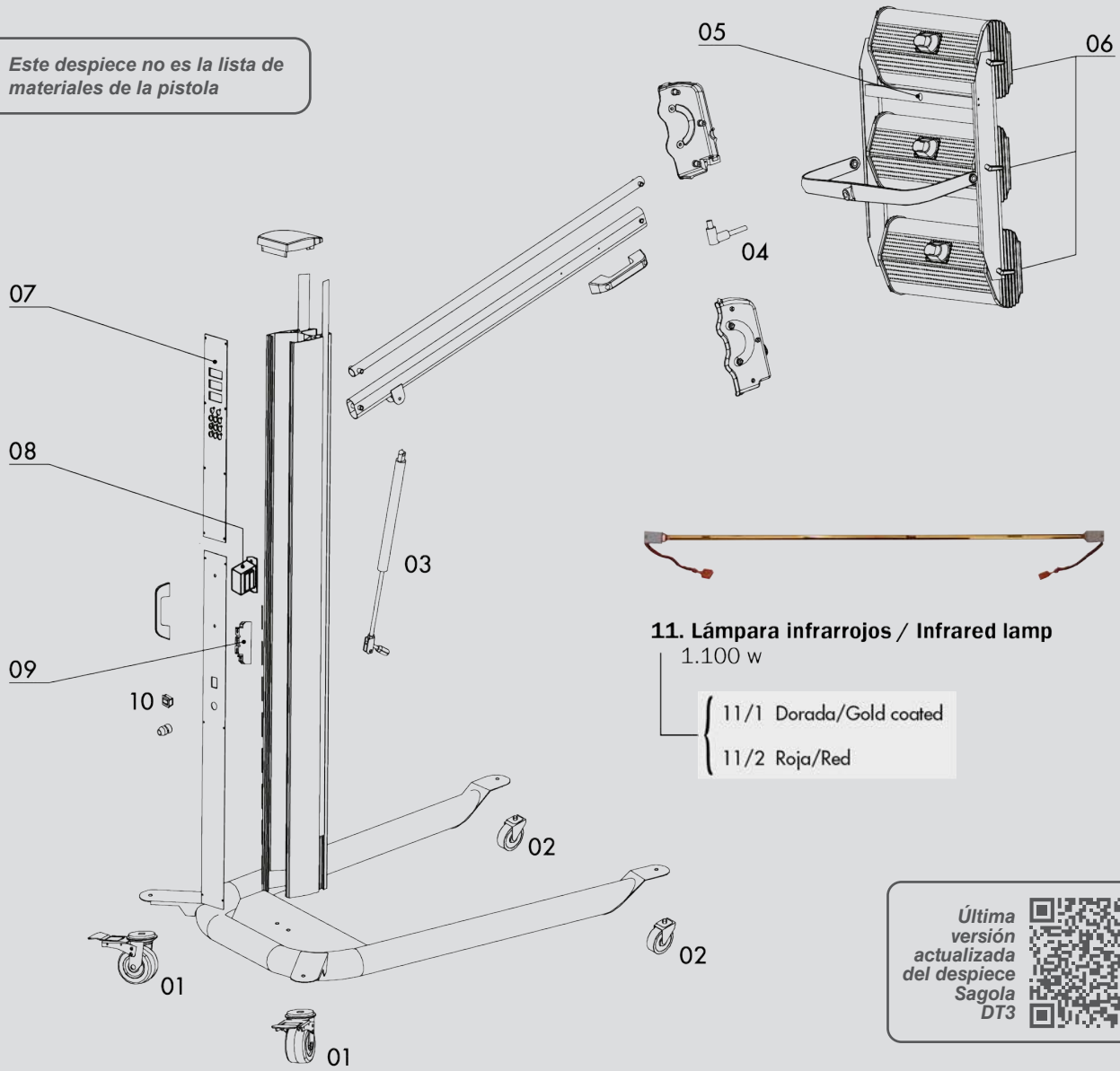
Infrarrojos Dry Tech

Despiece Sagola Dry Tech DT3

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola



11. Lámpara infrarrojos / Infrared lamp
1.100 w
- 11/1 Dorada/Gold coated
- 11/2 Roja/Red

Última versión actualizada del despiece Sagola DT3

DESPIECE **Sagola Dry Tech DT3**

Nº	Código	Descripción
01	49000764	Rueda con freno
02	49000765	Rueda sin freno
03	49000763	Amortiguador de gas con bloqueo
04	49000774	Eje de unión pantallas
05	49000760	Sensor de distancia
06	49000777	Maneta

DESPIECE **Sagola Dry Tech DT3**

Nº	Código	Descripción
07	49000780	Placa de control eléctrico (220V)
08	49000769	Transformador (220V) con sensor
09	49000767	Relé en estado sólido (220V)
10	49000770	Interruptor
11/1	49000775	Lámpara Gold coated 1.100 w
11/2	49000784	Lámpara Roja 1.100 w

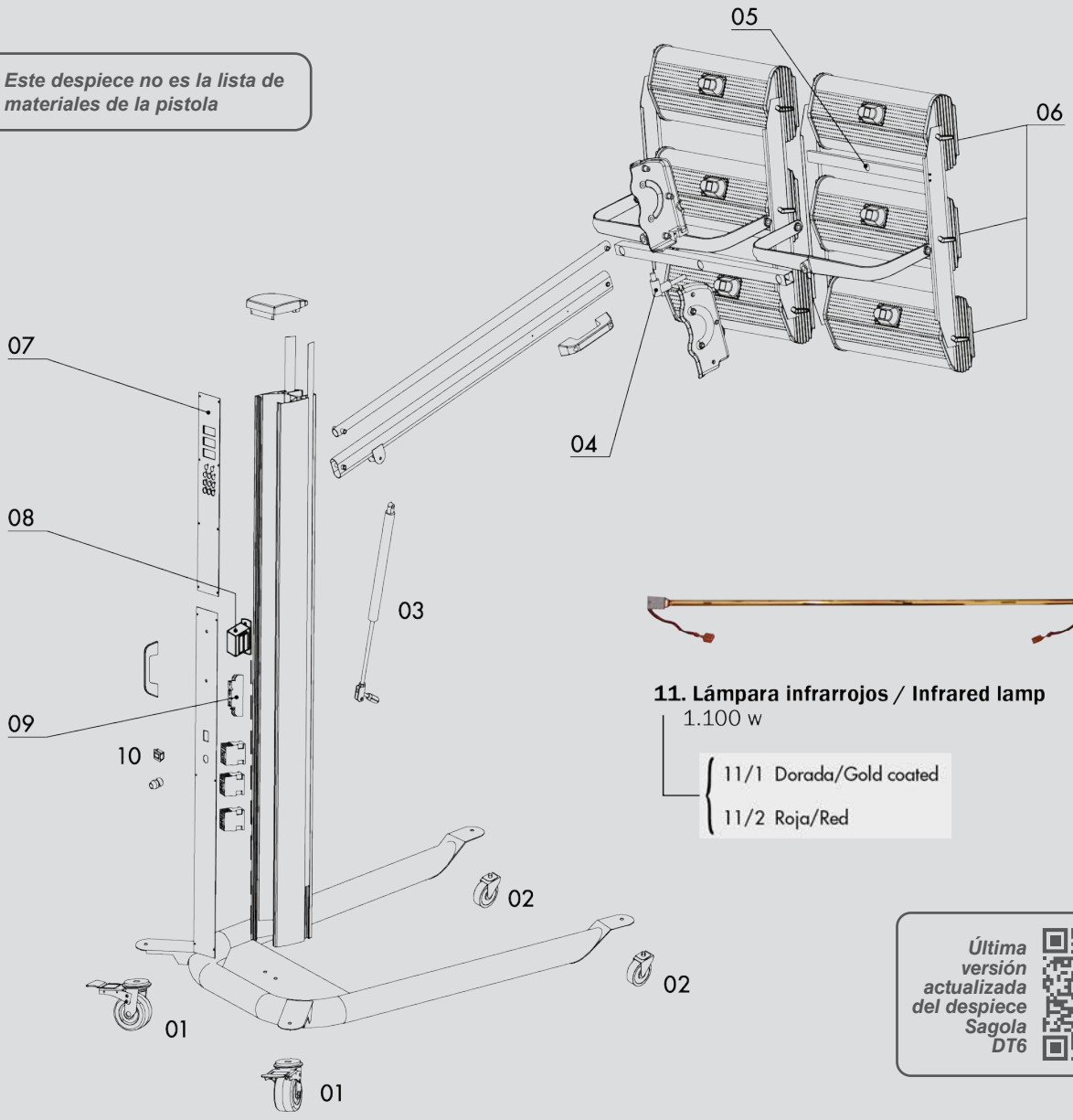
Infrarrojos Dry Tech

Despiece Sagola Dry Tech DT6

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola



11. Lámpara infrarrojos / Infrared lamp
1.100 w
- 11/1 Dorada/Gold coated
- 11/2 Roja/Red

Última versión actualizada del despiece Sagola DT6

DESPIECE **Sagola Dry Tech DT6**

Nº	Código	Descripción
01	49000764	Rueda con freno
02	49000765	Rueda sin freno
03	49000762	Amortiguador de gas con bloqueo
04	49000774	Eje de unión pantallas
05	49000760	Sensor de distancia
06	49000777	Maneta

DESPIECE **Sagola Dry Tech DT6**

Nº	Código	Descripción
07	49000772	Placa de control eléctrico (380V)
08	49000768	Transformador (380V) con sensor
09	49000766	Relé en estado sólido (380V)
10	49000770	Interruptor
11/1	49000775	Lámpara Gold coated 1.100 w
11/2	49000784	Lámpara Roja 1.100 w

Sagola Super Flow

Pistola secadora con sistema Venturi

Incluye regulador venturi para adaptar la técnica de secado a la superficie pintada, área de retoque o pieza completa.

Logra un rendimiento muy superior a cualquier otro secador de pinturas al agua.

Se puede desmontar por completo para facilitar la limpieza y el correcto mantenimiento (evitando la contaminación).

Reduce el tiempo de secado con un flujo de salida de aire de 6.000 litros por minuto, gracias al sistema Venturi.

Mayor volumen de salida de aire, favoreciendo una rápida evaporación del agua.

Exclusivo regulador Venturi.



NORMATIVAS:
2014/34/CE
ATEX Ex II 2G x
2006/42/CE
UNE-EN ISO
80079-36:2017

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		SUPER FLOW
Dimensiones	11,5 x 6,5 x 20 cm.	4,5 x 2,56 x 7,87”
Conexión entrada de aire	BSP 1/4” M	
Filtro de aire	40 mallas (Acero inoxidable)	
Presión de trabajo	3 - 6 bar	43,5 - 87 psi
Máximo flujo de aire	Hasta 6.000 L/min.	Hasta 212 cfm
Consumo de aire	300 - 600 L/min.	10,6 - 21,2 cfm
Distancia de aplicación	50 - 80 cm.	19,7 - 31,5”
Peso	580 g.	1,28 lbs



VERSIÓN

Descripción	Código
Pistola secadora Super Flow	**10340401**

Sistema exclusivo de DESMONTAJE para limpieza


Paso 1


Paso 2


Paso 3


Paso 4


Paso 5

Sagola Classic Venturi

Pistola secadora con sistema Venturi

Pistola secadora de gran ligereza que facilita el trabajo en el taller. Alta ergonomía para una mejor adaptación a la mano.

Alto rendimiento. Pistola de secado especial para productos al agua.

Reduce el tiempo de secado gracias al sistema Venturi.

Mayor volumen de salida de aire, favoreciendo una rápida evaporación del agua.

Construido con válvula y filtro de aire.

Multiple adaptabilidad.



NORMATIVAS:
2014/34/CE
ATEX Ex II 2G x
2006/42/CE
UNE-EN ISO
80079-36:2017

VERSIONES

Descripción	Código
Pistola sopladora Classic Venturi	**40000297**
Venturi Classic Stand + 2 Pistolas sopladoras Classic Venturi	**40000244**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	VENTURI CLASSIC	
Dimensiones	22 x 12 x 8 cm.	8,7 x 4,7 x 3,1”
Conexión entrada de aire	BSP 1/4” M	
Presión de trabajo	3 - 6 bar	43,5 - 87 psi
Máximo flujo de aire	Hasta 5.000 L/min.	Hasta 176 cfm
Consumo de aire	300 - 600 L/min.	10,6 - 21,2 cfm
Peso	412 g.	1,24 lbs



Soporte Venturi Classic Stand

Soporte para dos pistolas secadoras, con apoyo al suelo en tres puntos para una mejor estabilidad.

Altura regulable para un mejor acceso a las piezas.

2 brazos móviles para dos pistolas de secado. Brazos móviles horizontal y verticalmente.

Ligero pero robusto.

Fácil instalación y montaje.



Código
40000243

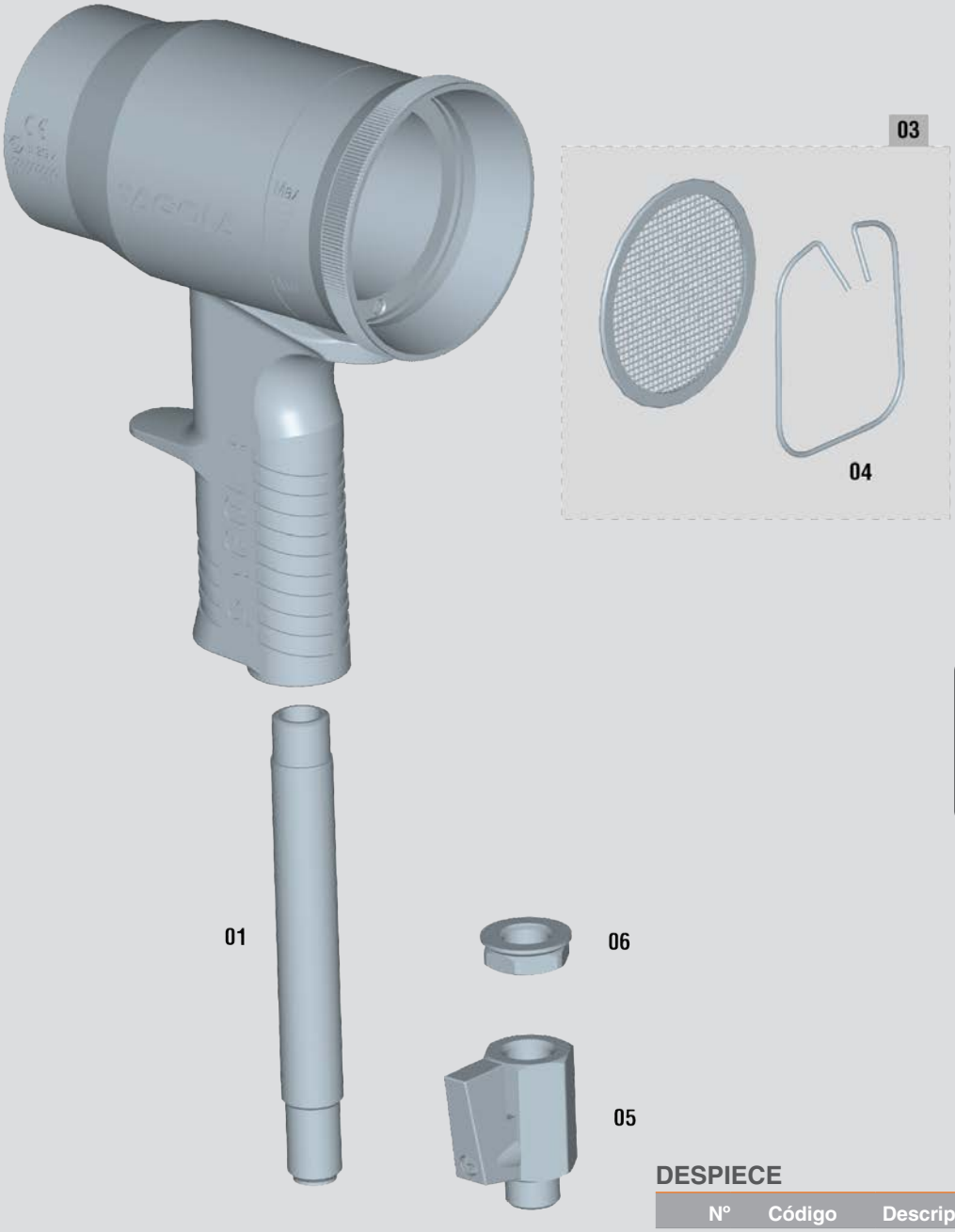
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	VENTURI CLASSIC STAND	
Dimensiones	60 x 160 cm.	23,6 x 63”
Altura máxima	210 cm.	82,7”
Longitud de brazo	60 cm.	23,6”
Peso	8 Kg.	17,6 lbs

Sagola Super Flow

Despiece Sagola Super Flow

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola Super Flow

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola

DESPIECE **Sagola SUPER FLOW**

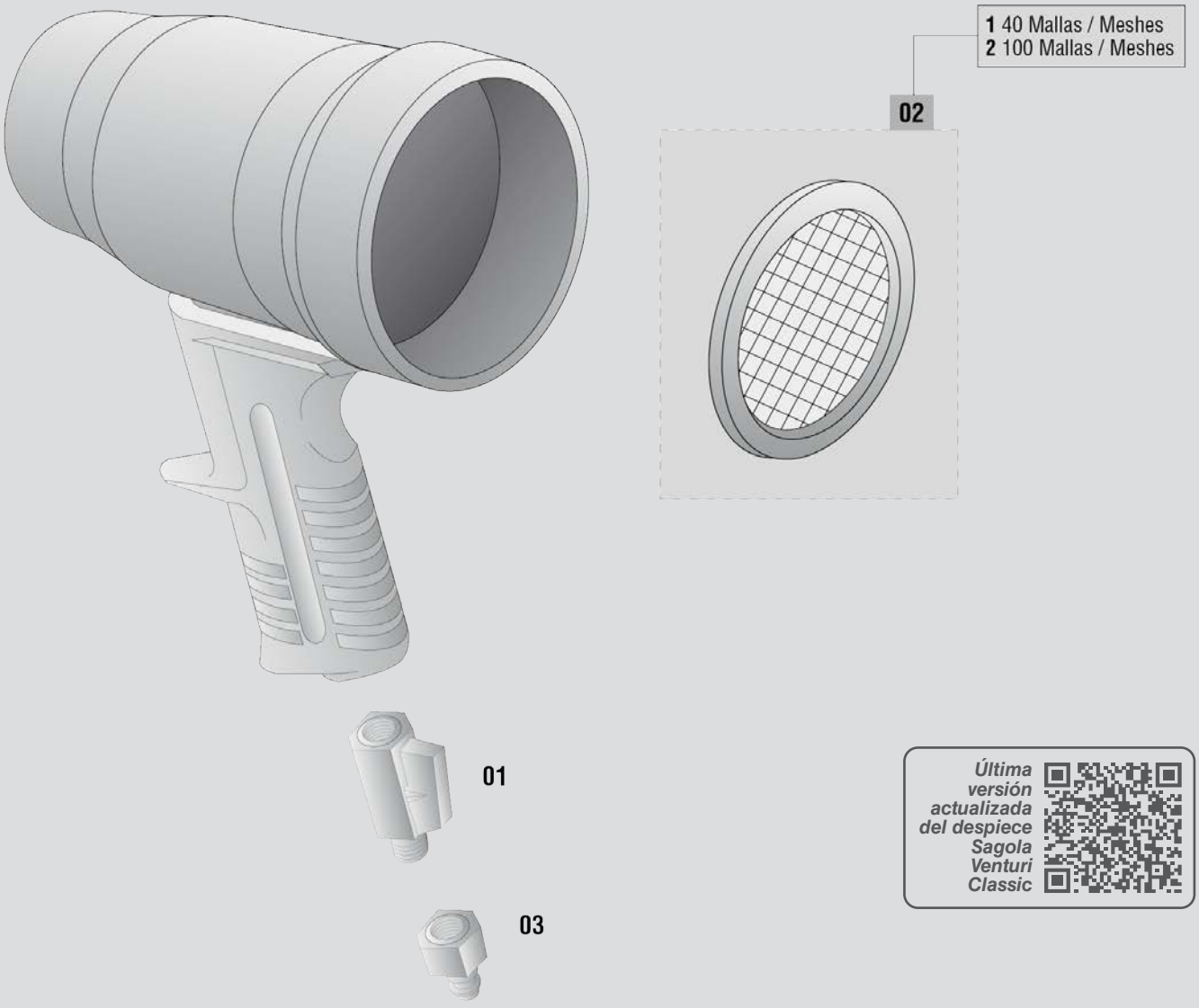
Nº	Código	Descripción
01	55711599	Racor
03	56418055	Filtro redondo 40 mallas + muelle fijación
04	84760004	Muelle fijación
05	57550106	Válvula de cierre
06	57410506	Tuerca racor

Sagola Classic Venturi

Despiece Sagola Classic Venturi

SAGOLA es sinónimo de calidad y servicio. Por este motivo SAGOLA ofrece una garantía total de servicio de piezas y repuestos para el perfecto mantenimiento de todos sus productos vendidos incluso hace más de 10 años.

Para garantizar los mejores resultados posibles y un acabado de calidad, el equipo debe limpiarse a fondo después de cada uso y revisarse periódicamente para comprobar si los componentes están dañados o desgastados. Cualquier componente dañado o desgastado debe reemplazarse.



Última versión actualizada del despiece Sagola Venturi Classic

DESPIECE **Sagola VENTURI CLASSIC**

Nº	Código	Descripción
01	57550106	Válvula de cierre
02/1	56418055	Filtro redondo 40 Mallas
02/2	84760004	Filtro redondo 100 Mallas
03	57550106	Conector

Este despiece no es la lista de materiales de la pistola


WÜRTH
WÜRTH
WÜRTH
IAGOLA

10

Protección personal

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.

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 antiestático



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)

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.

Buzo antiestático



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 Máscara 4240



NORMATIVAS:
BS EN 1835
Protección: Factor 40
Certificado EC nº 58459
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 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 40. 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.

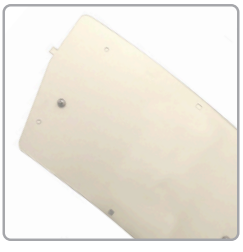
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS — EQUIPO RESPIRACIÓN 4240

Presión de aire	4 - 10 bar	58 - 145 psi
Caudal de aire de la máscara	160 - 232 L/min.	5,65 - 8,19 cfm
Longitud de manguera	10 m. (suministro al regulador)	39,4”
Rango de temperatura de trabajo	1,5°C - 50°C	34,7°F - 122°F
Filtro	0,01 µm	
Vida del filtro	400 horas	

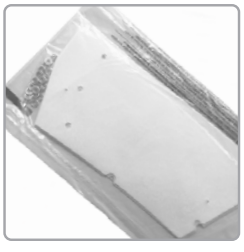


VERSIONES / ACCESORIOS

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 Nº 0082

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS — MÁSCARA MP300

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 %	

VERSIONES / ACCESORIOS

Descripción		Código
Máscara MP300		**14810301**
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).


Spray Gun
Locker
www.sagola.com
SAGOLA
190 MICRON
SAGOLA
SAGOLA
SAGOLA
SAGOLA

11

Accesorios y consumibles para taller

¿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.

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 etá 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.

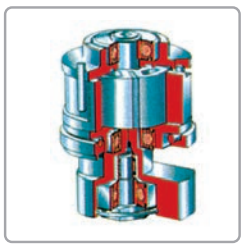
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	L252		L505		L252R	
Potencia motor	2 C.V.		2 C.V.		2 C.V.	
Velocidad libre	12.000 r.p.m.		12.000 r.p.m.		12.000 r.p.m.	
Consumo de aire (4,5 bar - 65 psi)	280 L/min.	9,9 cfm	280 L/min.	9,9 cfm	280 L/min.	9,9 cfm
Consumo máximo de aire (6 bar - 87 psi)	380 L/min.	13,42 cfm	380 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 — PULIDORA 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

Soportes de carrocería

Soporte panel rotativo

Soporte para el pintado y lijado de piezas de carrocería, muy estable y totalmente maniobrable.

Las piezas ajustadas al ángulo de pintado que se desee, pudiéndose regular además en altura.

Incluye bandeja inferior para accesorios.

Soporte con ruedas, freno de pie para el sistema de giro.



Código
40000251

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso máx. de carga	91 Kg.	200 lbs
Peso soporte	10 Kg.	22 lbs

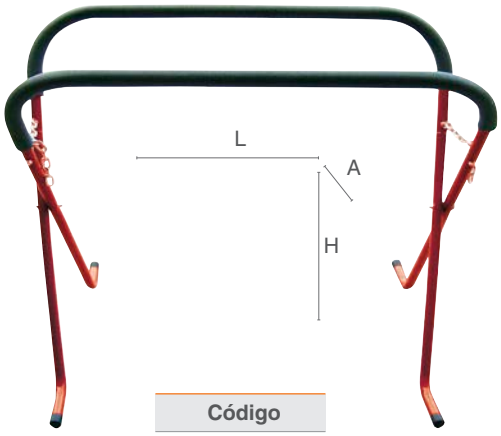




Soporte tijera

Soporte para piezas en reparación o pintado con rodillos de espuma para evitar daños a las piezas.

Patas diseñadas para ser usadas en suelos con rejilla.



Código
40000250

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Largo (L)	106 cm.	4,17”
Ancho (A)	36 - 85 cm.	1,42 - 3,35”
Altura (H)	57 - 105 cm.	2,24 - 4,13”
Peso	4 Kg.	8,8 lbs
Peso máx. de carga	226 Kg.	498 lbs

Porta-rollos Triple Mask

Portarrollos móvil para papel de enmascarar con ruedas para facilitar el transporte y con lámina para un corte más fácil.

Incluye soporte dosificador para cinta de enmascarar.



Código
40000238

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones rollos	35 / 60 / 90 cm.	13,8 / 23,6 / 35,4”
Peso	4 Kg.	8,8 lbs

Reciclaje

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)	50 cm.	19,7”	60 cm.	23,6”
Ø Cilindro	16 cm.	6,3”	16 cm.	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	

Sagola DPC



SAGOLA DPC™

SISTEMA DE VASOS DE PINTURA DESECHABLES

El Sistema de vasos de pintura desechables Sagola DPC™ ofrece una solución de cambio de color rápida y rentable a profesionales de talleres de pintura de alta actividad.



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.

Sagola DPC

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.



4600 DFT / HEX	3300 / 4100 Mini Xtreme Pro XD	Classic Lux	IWATA	SATA	DEVILBISS

Consulte al fabricante de la pistola el tipo de rosca adecuado para cada modelo.

Preparación de la pintura

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 385 ml.	200	**40000539**
Vaso mezcla 680 ml.	200	**40000540**
Vaso mezcla 1.370 ml.	200	**40000541**
Vaso mezcla 2.250 ml.	200	**40000542**
Vaso mezcla 5.000 ml.	40	**40000543**

VERSIONES

Descripción	Uds./Caja	Código
Tapa para vaso 385 ml.	200	**40000544**
Tapa para vaso 680 ml.	200	**40000545**
Tapa para vaso 1.370 ml.	200	**40000546**
Tapa para vaso 2.250 ml.	200	**40000547**
Tapa para vaso 5.000 ml.	40	**40000548**

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

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

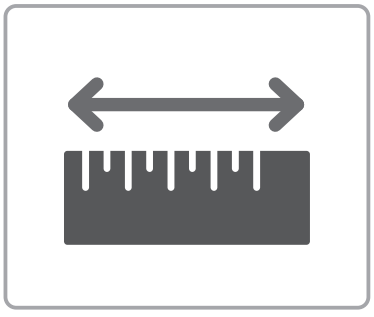
El aprendizaje en un entorno VR es respetuoso con el medio ambiente, ahorrando pintura, materiales y tiempo.

Mejore

Obtenga feedback instantáneamente y aprenda de sus errores; ¡simplemente complete la actividad y repítala!

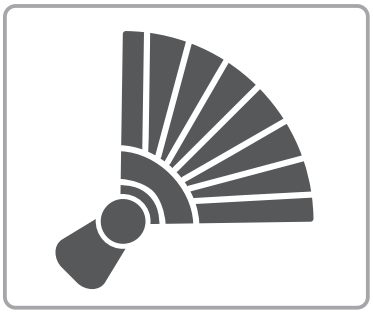


DISTANCIA



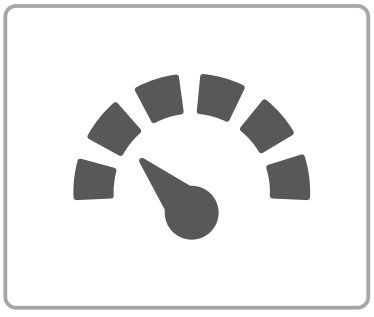
Aprenda a sujetar la pistola a la distancia adecuada para garantizar un acabado perfecto.

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™

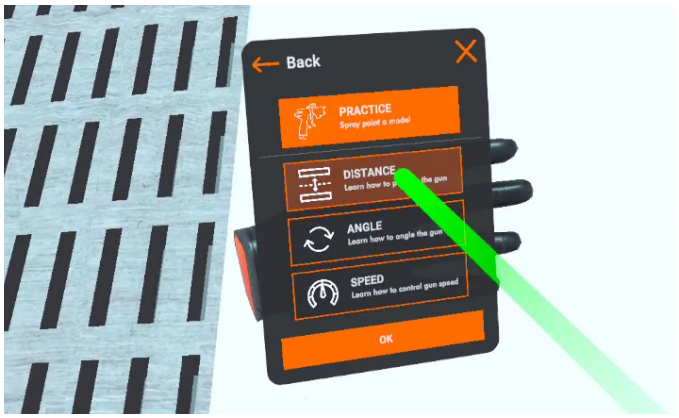


SagolaSPRAY™ es un entrenamiento en realidad virtual de pintado a pistola. Ha sido desarrollado por profesionales para brindar a los pintores del futuro una experiencia práctica de pintado sin ensuciarse las manos.



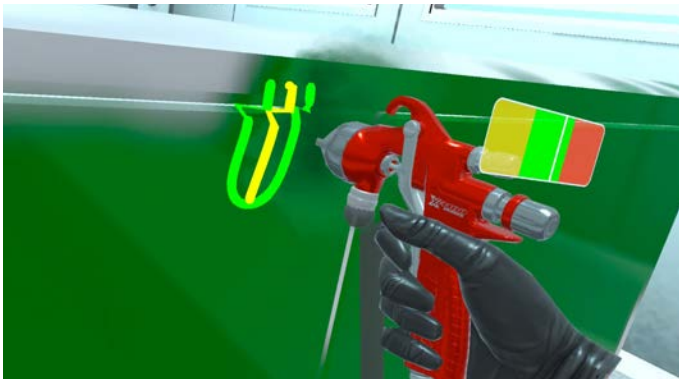
¿Para quién es SagolaSPRAY™?

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, meteriales y tiempo; así como una oportunidad de corregir de forma inmediata los errores cometidos.

SAGOLA HEX 4600

SAGOLA®
an Elcometer company

AIM FOR THE BEST

When the result is a matter of microns, choices make the difference.

Every detail, even the smallest, matters.

In Sagola, we know it very well, and our history of technological differentiation, reliability and victories proves it.

We have always supported painters to improve their performance, increase their self-confidence in order to achieve Record goals.

We take care of every single detail, and the result is a superior and consistant performance, but also a perfect aesthetic appearance, where nothing is left to chance, to always stand out.

EXCELLENCE IS A CHOICE.

Sagola



Made in Spain.

SAGOLA
an Elcometer company

SAGOLA S.A.U.
Urartea, 6 · 01010
Vitoria-Gasteiz (Álava) ESPAÑA
Tel.: (+34) 945 214 150
sagola@sagola.com
www.sagola.com

Edición ES 05/2026 - 70110101