

# GAHESA

catálogo general



**JAFE** 

[www.gahesa.com](http://www.gahesa.com)



**INFORMACIÓN, CONSULTAS y SERVICIOS:**

Fábrica, Oficinas y Almacén Central:  
Parque Industrial de Villamuriel  
Avda. Comunidad Europea, 83  
34190 Villamuriel de Cerrato  
Palencia - España

Tel.:(+34) 979 761020  
e-mail: gahesa@gahesa.com

**Almacén Regulador:**  
Parque Industrial de Villamuriel.  
C/ Belgica nº 77  
34190 Villamuriel de Cerrato  
Palencia - España

**Delegación Madrid:**  
Polígono Ind. de Vallecas  
C/ Gamonal 77  
Planta 4º Local 37 B  
28031 Madrid - España  
Tel.:(+34) 91 3321207  
e-mail: delegacionmadrid@gahesa.com

**NUESTROS SERVICIOS TÉCNICOS:**

**SAT Central:**  
Parque Industrial de Villamuriel  
Avda. Comunidad Europea, 83  
34190 Villamuriel de Cerrato  
Palencia - España  
Tel.: (+34) 979 761020  
e-mail: gahesa@gahesa.com

**SAT Madrid:**  
Polígono Ind. de Vallecas  
C/ Gamonal 77  
Planta 4º Local 37 B  
28031 Madrid - España  
Tel.(+34) 91 3321207  
Móvil:(+34) 606 141596  
e-mail: satmadrid@gahesa.com

**SAT Barcelona:**  
Avda. la Torre de Claramunt, 5  
08786 Capellades  
Barcelona - España  
Tel. (+34) 93 8013483  
Móvil (+34) 629 506837  
e-mail: satbarcelona@gahesa.com

Este año 2019 es sin duda un año de cambios en nuestra manera de presentar los productos a nuestros clientes. No cambia nuestro propósito de dar la información más completa posible, ni tampoco cambia nuestro compromiso de tener los productos más demandados por nuestros clientes siempre disponibles, pero lo que sí que está cambiando es la manera en la que comercializamos los productos y la manera en la que gestionamos nuestros negocios pues hoy más que nunca necesitamos una información mucho más accesible, más rápida, más completa, más actualizada y lista para enviar en un click.

Solo en unos segundos debe estar la información en nuestro cliente, este donde este y a cualquier hora. Esa información debemos ser capaces de encontrarla en el menor tiempo posible y una vez localizada debe ser fácil de enviar y de compartir.

Internet hoy es sin duda la solución a todas estas necesidades y es por ello que este año, nuestra web, cobra especial protagonismo a la hora de localizar la información más completa y actualizada.

Convertimos nuestro catálogo en una guía de selección rápida donde pretendemos que encuentre rápido el producto que busca, sea capaz de ver la información suficiente a nivel técnico para estar seguro de su selección y pueda saber precio y prestaciones en un solo vistazo. Una vez seleccionado el producto mas adecuado podrá acceder a nuestra web a descargar fichas técnicas, catálogos específicos e incluso manuales que podrá compartir en un clip desde su teléfono móvil por correo electrónico por whatsapp o por donde usted lo crea conveniente.

Hemos querido dedicar la portada de nuestro catálogo 2019 a nuestra vocación: La fabricación de Pistolas JAFE. GAHESA lleva fabricando pistolas aerográficas más de 45 años y es este 2019 un año especial sin duda porque hemos renovado toda nuestra gama de pistolas y les invito a probar su nueva ergonomía, su magnífico pulverizado y a disfrutar de su moderno diseño. Fabricadas en España en nuestra fábrica de Palencia nos sentimos orgullosos del trabajo realizado y estamos deseando poder compartirlo con nuestros clientes en más de 24 países. Este año 2019 es sin duda especial también porque la alianza establecida con GRACO se afianza con la presencia de muchas novedades. Novedades que siempre nos permiten estar ofreciendo las mejores soluciones en aplicaciones técnicas a nuestros clientes y que nos traen nuevas oportunidades de negocio de la mano del mayor fabricante del mundo. La mejor calidad de maquinaria fabricada en Estados Unidos a solo un click.

Todo el equipo de GAHESA quiere acompañarles en este año 2019 cada día, en cada consulta de aplicación que les hagan sus clientes, asesorándole, poniendo a su disposición soluciones profesionales de aplicación al mejor precio posible. Una vez mas...mil gracias por su fidelidad en este 2019.

Luis Tornero Moreno  
Gerente

## INDICE GENERAL

<b>Pistolas aerográficas .....</b>	<b>06</b>
- Modelos: .....	06
- Enchufes, mascarillas, tratamiento del aire y mangueras .....	17
- Accesorios.....	23
- Cuadro de combinaciones.....	25
<b>Aerógrafos .....</b>	<b>27</b>
- Modelos: .....	27
- Accesorios .....	30
<b>Arenadoras JAFE.....</b>	<b>31</b>
- Modelos .....	31
- Equipos de arenado: .....	33
- Compresores .....	34
- Accesorios y Abrasivos.....	35
<b>Calderines .....</b>	<b>37</b>
- Modelos: .....	37
- Accesorios .....	42
<b>Compresores.....</b>	<b>43</b>
- Modelos: .....	43
- Accesorios .....	47
<b>Turbinas .....</b>	<b>49</b>
- Modelos: .....	49
- Accesorios .....	50
<b>Equipos profesionales GRACO:</b>	
<b>Airless-Texturizados-Señalización vial.....</b>	<b>51</b>
- Airless Batería: .....	51
- Airless Pistón .....	52
- Equipos Texturizados .....	57
- Airless Hidráulicos .....	61
- Señalización Vial .....	62
- Accesorios .....	64
- Equipos neumáticos .....	73
- Accesorios .....	75
<b>Equipos profesionales: JAFE</b>	
<b>Airless-Doble membrana- Airmix.....</b>	<b>77</b>
- Airless Pistón: .....	77
- Airless de membrana: .....	79
- Airless mixtas Neumáticas: .....	81
- Mezcladores de pistón: .....	82
- Agitadores: .....	84
- Accesorios: .....	85
<b>Herramienta eléctrica.....</b>	<b>93</b>
- Aspiradores eléctricos: VIBRATO y accesorios: .....	93
- Lijadora Profesional: DYNO 550 .....	95
- Herramienta eléctrica: BRICOLAJE.....	96
- Iluminación LED y Niveles Láser .....	101
- Útiles y accesorios .....	103
<b>Hidrolavadoras.....</b>	<b>105</b>
- Modelos: Eléctricos y Gasolina.....	105
- Accesorios .....	109
<b>Condiciones generales de venta.....</b>	<b>110</b>

## PISTOLAS AEROGRÁFICAS: MODELOS



	XPECTRA 6500 BASE	XPECTRA 6600 CLEAR	ACTIVA BLACK 4400 G	ACTIVA BLACK 4400 S
	ESPECIAL CARROCERÍA	ESPECIAL CARROCERÍA	Gama ALTA	Gama ALTA
<b>Especificaciones técnicas:</b>				
	CUERPO: Estampado / Cromado PICO Y AGUJA: Ac. Inox.		CUERPO: Estampado / Anodizado PICO Y AGUJA: Ac. Inox.	
<b>Características:</b>				
- Paso básico	1,30	1,30	160	1,60
- Pasos disponibles.	1,20-1,30-1,40-1,50	1,20-1,30-1,40-1,50	0,80-1,19-1,30-1,40 1,50-1,60-1,78-2,18	0,80-1,19-1,30-1,40 1,50-1,60-1,78-2,18- 2,80
- Nivel de polución:	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
- Presión máx. entrada de aire:	1,6 a 1,9 bar	2,2 A 2,4 bar	4 bar	5 bar
- Consumo de aire:	250 a 290 l./m.	265 a 320 l./m.	2,5 bar - 188 l./m.	2,5 bar - 174 l./m.
- Rosca entrada de aire:	1/4 Macho	1/4 Macho	1/4 Macho	1/4 Macho
- Capacidad del depósito:	750 cc. nylon	750 cc. nylon	750 cc. nylon	1000 cc. aluminio
- Compresor mínimo de correas:	3 CV	3 CV	2 CV	2 CV
- Alimentación producto:	Gravedad	Gravedad	Gravedad	Succión
- Peso :	520 grs. (sin depósito)	520 grs. (sin depósito)	694 grs. (con depósito)	855 grs. (con depósito)
Aplicaciones	Bases de color	Barnices	Repintado y automoción, Carrocería vehículo industrial: fondos aparejos y acabados, Madera: Lacados y barnizados de alta calidad y Hierro: Imprimitaciones y esmaltes	
Contenido:	-XPECTRA 6500 Base -Depósito de nylon 750 cc con antigoteo. -Filtro de pintura 50142X -Llave ref. 50140. -Cepillo de limpieza ref. 50300 -Conector a enchufe neumático CR1/4H -Manual de instrucciones ref. 810603022	-XPECTRA 6600 Clear -Depósito de nylon 750 cc con antigoteo. -Filtro de pintura 50142X -Llave ref. 50140. -Cepillo de limpieza ref. 50300 -Conector a enchufe neumático CR1/4H -Manual de instrucciones ref. 810603023	- Activa Black 4400 G -Depósito de nylon 750 cc. con antigoteo -Filtro de pintura 50142X -Llave ref. 50140 -Cepillo de limpieza ref. 50300 -Conector a enchufe neumático CR1/4H -Manual de instrucciones ref. 810603020	-Activa Black 4400 S -Depósito de aluminio 1000 cc. con tapa antigoteo -Filtro de pintura 50142 -Viscosímetro -Llave ref. 50140 -Cepillo de limpieza ref. 50300 -Conector a enchufe neumático CR1/4H -Manual de instrucciones ref. 810603020
Embalaje	Caja de cartón 136 x 136 x 230 mm (965 grs.)	Caja de cartón 136 x 136 x 230 mm (965 grs.)	(1) Maletín 340x125x280 mm. (2) Caja de cartón 136x136x230 mm	(1) Maletín 340x125x280 mm. (2) Caja de cartón 168x117x293 mm
Referencia (1):	036500CXXX	036600CXXX	(1) Maletín 034400BXXX/1	(1) Maletín 014400AXXX/1
Referencia (2):	-	-	(2) Caja de cartón 034400BXXX/2	(2) Caja de cartón 014400AXXX/2
GRUPO SAT	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>Opcional</b>	<b>REGULADOR DE PRESIÓN DIGITAL</b> Regulador de presión de aire digital para asegurar la máxima precisión en la regulación Ref. 50550 <b>48,00 €</b>			

## PISTOLAS AEROGRÁFICAS: MODELOS



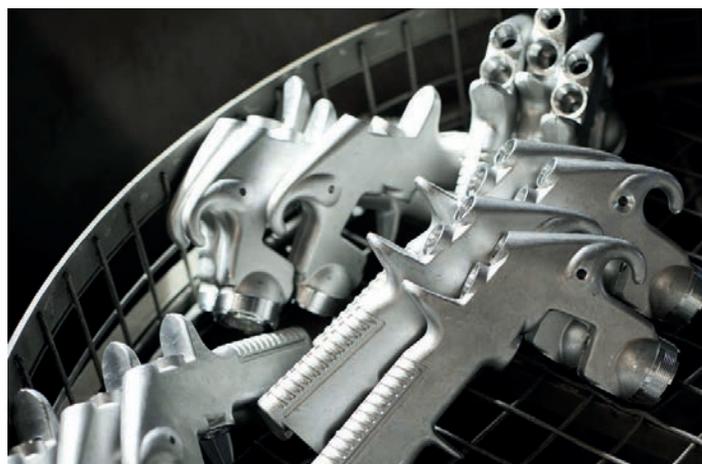
	ACTIVA BLACK 4400 P	ACTIVA 3400 G	ACTIVA 3400 S	ACTIVA 3400 P
	Gama ALTA	Gama MEDIA	Gama MEDIA	Gama MEDIA
<b>Especificaciones técnicas:</b>				
	CUERPO: Estampado / Anodizado PICO Y AGUJA: Ac. Inox.	CUERPO: Estampado / Anodizado PICO Y AGUJA: Ac. Inox.		
<b>Características:</b>				
- Paso básico	1,40	1,78	1,78	1,40
- Pasos disponibles.	0,80-1,08-1,19-1,30-1,40-1,50-1,60-1,77-2,18-2,80	0,80-1,19-1,30-1,40-1,50-1,60-1,78-2,18	0,80-1,19-1,30-1,40-1,50-1,60-1,78-2,18	0,80-1,20-1,30-1,40-1,50-1,60-1,75-2,20-2,80
- Nivel de polución:	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
- Presión máx. entrada de aire:	5 bar	5 bar	5 bar	5 bar
- Consumo de aire:	3 bar - 310 l./m.	2 bar - 142 l./m.	2,5 bar - 180 l./m.	2,5 bar - 176 l./m.
- Rosca entrada de aire / producto:	1/4" M GAS 1/4" M GAS	1/4" M GAS	1/4" M GAS	1/4" M GAS 1/4" M GAS
- Capacidad del depósito:	-	750 cc. nylon	1000 cc. aluminio	-
- Compresor mínimo de correas	2 CV	2 CV	2 CV	2 CV
- Alimentación producto:	Presión	Gravedad	Succión	Presión
- Peso:	520 grs.	690 grs. (con depósito)	720 grs. (con depósito)	660 grs.
<b>Aplicaciones</b>	Gran producción. Carrocería vehículo industrial: fondos aparejos y acabados, Madera: Lacados y barnizados de alta calidad y Hierro: Imprimaciones y esmaltes	Carrocería vehículo industrial: fondos aparejos y acabados, Madera: Lacados y barnizados de alta calidad y Hierro: Imprimaciones y esmaltes		
<b>Contenido:</b>	-Activa Black 4400 P -Filtro de pintura -Llave ref. 50140 -Cepillo de limpieza ref. 50300 -Espiga a manguera ref. 50300 -Manual de instrucciones ref. 810603020	- Activa 3400 G -Depósito de nylon 750 cc con antigoteo -Filtro de pintura 50142X -Llave ref. 50140 -Conector a enchufe neumático -Manual de instrucciones	- Activa 3400 S -Depósito aluminio 1000 cc. con tapa antigoteo -Filtro de pintura 50142 -Viscosímetro -Llave ref. 50140 -Conector a enchufe neumático -Manual de instrucciones	- Activa 3400 P -Llave ref. 50140 -Espiga a manguera -Manual de instrucciones
<b>Embalaje</b>	(1) Maletín 250x70x210 mm. (2) Caja de cartón 260x158x44 mm.	Caja de cartón 136x136x230 mm.	Caja de cartón 168x117x293 mm	Caja de cartón 44x158x260 mm
<b>Referencia (1):</b>	(1) Maletín 0244000XXX/1	-	-	-
<b>Referencia (2):</b>	(2) Caja de cartón 0244000XXX/2	(2) Caja de cartón 033400BXXX	(2) Caja de cartón 013400BXXX	(2) Caja de cartón 023400BXXX
<b>GRUPO SAT</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>



## PISTOLAS AEROGRÁFICAS: MODELOS



	ACTIVA 2400	PRIMA PRO	PRIMA 100 TOLVA	H 827
	GAMA ECONÓMICA Especial aparejos	GAMA ECONÓMICA	DECORACIÓN	GAMA ECONÓMICA IMPORTACIÓN
<b>Especificaciones técnicas:</b>				
	CUERPO: Estampado / Anodizado PICO Y AGUJA: Ac. Inox.	CUERPO: Estampado / Anodizado PICO Y AGUJA: Ac. Inox.	CUERPO: Estampado / Anodizado PICO Y AGUJA: Ac. Inox.	CUERPO: Estampado / Anodizado PICO Y AGUJA: Ac. Inox.
<b>Características:</b>				
- Paso básico	1,75	1,75	2,50	1,70
- Pasos disponibles.	1,20-1,30-1,40-1,50- 1,60-1,75-2,20-2,80	1,40- <b>1,75</b> -2,00-2,50- 3,00	1,40-1,75-2,00- <b>2,50</b> - 3,00	1,40- <b>1,70</b> -2,00
- Nivel de polución:	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
- Presión máx. entrada de aire:	4 bar	4 bar	5 bar	3 bar
- Consumo de aire:	2 bar - 160 l.m.	2 bar - 160 l.m.	2 bar - 160 l.m.	180 l./m. - 250 l./m.
- Rosca entrada de aire / producto:	1/4" M GAS	-	-	1/4" M GAS
- Capacidad del depósito:	750 cc. nylon	750 cc. nylon	5 l. nylon	600 cc. nylon
- Compresor mínimo de correas:	2 CV	2 CV.	2 CV	3 CV
- Alimentación producto:	Gravedad	Gravedad	Gravedad	Gravedad
- Peso :	635 grs. (con depósito)	630 grs. (con depósito)	790 grs. (con depósito)	690 grs. (con depósito)
Aplicaciones	Pequeña industria, talleres de decoración,... Especial imprimaciones, aparejos,...	Pequeña industria, talleres de decoración,... Especial imprimaciones, aparejos,...	Pinturas plásticas. Multicolóricas, temple liso.	Barnices, esmaltes, imprimaciones, fondos,...
Contenido:	- Activa 2400 - Depósito nylon 750 cc. - Filtro de pintura - Manual de instrucciones	- Prima Pro - Depósito nylon 750 cc. ref. 501071 - Filtro de pintura ref. 50142X - Manual de instrucciones ref. 810603025R	- Prima 100 Tolva - Depósito nylon 5 l. - Abrazadera - Adaptador a embudo - Manual de instrucciones	- H 827 - Depósito nylon 600 cc. - Filtro de pintura - Cepillo de limpieza - Llave - Llave allen - Manual de instrucciones ref. 810620006
Embalaje	Caja de cartón 136x136x230 mm.	Caja de cartón 136x136x230 mm	Caja de cartón 250x244x262 mm.	Caja de cartón 130 x 120 x 223 mm (898 grs.)
Referencia	032400BXXX	03PROXXX	03100VXXX	2003H827XXX
GRUPO SAT	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	



## PISTOLAS AEROGRÁFICAS: MODELOS



REFINISH 602 A	MATIZ A 900 G	MATIZ A 910 G CHORRO	MATIZ A 920 G HVLP
----------------	---------------	----------------------	--------------------



	MINI PISTOLA IMPORTACIÓN	CONVENCIONAL Retocar y difuminar	CONVENCIONAL Retocar y difuminar	HVLP Retocar y difuminar
<b>Especificaciones técnicas:</b>				
	CUERPO: Estampado / Cromado PICO Y AGUJA: Ac. Inox.	Boquilla sistema aerográfico de altísimos acabados. Pico y aguja 100% inox. Regulador de abanico lateral. Regulador de producto con contratuerca. Válvula avanzada 0% fugas. Cuerpo níquelado muy ligero y ergonómico de aluminio estampado. Regulador de caudal de aire integrado en el cuerpo.		CUERPO: Estampado / Anodizado PICO Y AGUJA: Ac. Inox.
<b>Características:</b>				
- Paso básico	1,00	1,00	0,50	1,00
- Pasos disponibles.		0,50-0,80-1,00-1,20		0,50-0,80-1,00-1,20
- Nivel de polución:	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
- Presión máx. entrada de aire:	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar
- Consumo de aire:	3 bar - 160 l/m	2 Bar - 88 l/m.	2 Bar - 88 l/m	2 Bar - 100 l/m
- Rosca entrada de aire / producto:	1/4" M GAS	1/4 NPS Macho	1/4 NPS Macho	1/4 NPS Macho
- Capacidad del depósito:	125 cc. nylon	125 cc. nylon	125 cc. nylon	125 cc. nylon
- Compresor mínimo:	1,5 CV	1,5 CV	1,5 CV	1,5 CV
- Alimentación producto:	Gravedad	Gravedad	Gravedad	Gravedad
- Peso :	330 grs. (con depósito)	320 grs. (con depósito)	320 grs. (con depósito)	320 grs. (con depósito)
<b>Aplicaciones</b>	Retoques y difuminados	Automoción: Retoques y difuminados. Altos acabados. Bellas artes y rotulación: Pintado de pequeñas piezas y efectos varios. Madera: Marcos, cantos,...		
<b>Contenido:</b>	- REFINISH 602A - Depósito nylon de 125 cc. - Filtro de pintura - Cepillo de limpieza - Llave - Espiga a manguera - Manual de instrucciones	- Matiz A 900 G - Depósito de 125 cc. con sistema antigoteo - Filtro de pintura - Llave ref. 50401 - Cepillo de limpieza - Manual de instrucciones ref. 810603010	- Matiz A 910 G CHORRO - Depósito de 125 cc. con sistema antigoteo - Filtro de pintura - Llave ref. 50401 - Cepillo de limpieza - Manual de instrucciones ref. 810603010	- Matiz A 920 G HVLP - Depósito de 125 cc. con sistema antigoteo - Filtro de pintura - Llave ref. 50401 - Cepillo de limpieza - Manual de instrucciones ref. 810603010
<b>Embalaje</b>	Caja de cartón 100 x 96 x 180 mm. (540 grs.)	Maletín de polipropileno 250 x 200 x 80 mm. (810 grs.)	Maletín de polipropileno 250 x 200 x 80 mm. (810 grs.)	Maletín de polipropileno 250 x 200 x 80 mm. (810 grs.)
<b>Referencia</b>	2003602A100	03A900GFXXX	03A910GCH050	03A920GHVLPFXXX
<b>GRUPO SAT</b>		A	A	A



## PISTOLAS AEROGRÁFICAS: MODELOS



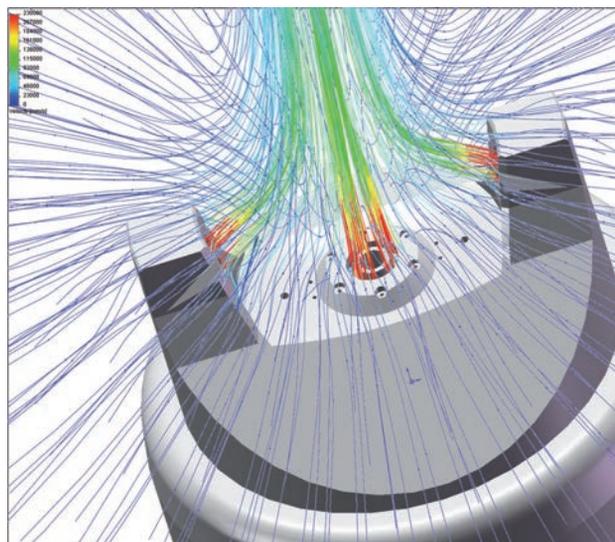
	PG LIGHT 300 P	CYBORG 325	CYBORG 350	CYBORG 350 HVLP
	MÁS LIGERA	AUTOMÁTICA CONVENCIONAL	AUTOMÁTICA CONVENCIONAL	AUTOMÁTICA HVLP
<b>Especificaciones técnicas:</b>				
	Boquilla altísimos acabados. Pico y aguja 100% inox. Regulador de caudal de producto. Válvula de aire integrada en la aguja. Regulador de caudal de aire integrado en el cuerpo. Cuerpo de aluminio niquelado robusto. Alta durabilidad. Muy ligero.	Reguladores de abanico y producto. Aguja y pico en acero inox. Cuerpo de aluminio. Diam interior del soporte 16 mm.		
<b>Características:</b>				
- Paso básico	1,10	1,00	1,20	1,20
- Pasos disponibles.	0,80-1,10-1,40-1,80-2,00	0,80-1,00-1,30-1,50	1,00-1,20-1,40-1,60-1,80-2,00	1,00-1,20-1,40-1,60-1,80-2,00
- Nivel de polución:	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
- Presión máx. entrada de aire:	4 bar	6 bar	6 bar	6 bar
- Consumo de aire:	3 bar - 270 l./m.	3 bar - 270 l./m.	3 bar - 270 l./m.	3 bar - 300 l./m.
- Rosca entrada de aire / producto:	1/4" M GAS 1/4" M GAS	1/4" M GAS 1/4" M GAS	1/4" M GAS 1/4" M GAS	1/4" M GAS 1/4" M GAS
- Capacidad del depósito:	-	-	-	-
- Compresor mínimo:	2 CV	2 CV	2 CV	2 CV
- Alimentación producto:	Presión	Presión	Presión	Presión
- Peso :	300 grs.	523 grs.	523 grs.	523 grs.
Aplicaciones	<b>Carrocería vehículo industrial:</b> fondos, aparejos y acabados. <b>Madera:</b> Lacados y barnizados alta caliad. <b>Hierro:</b> Imprimaciones y esmaltes	Sistema automatizados de pintura para la industria en general de la madera, del metal,...		
Contenido:	- PG LIGHT 300 P - Llave - Cepillo de limpieza 50300 - Manual de instrucciones ref. 810602007	- CYBORG 325 - Manual de instrucciones ref. 810602010	- CYBORG 350 - Manual de instrucciones ref. 810602010	- CYBORG 350 HVLP - Manual de instrucciones ref. 810602010
Embalaje	Maletín de polipropileno 250 x 200 x 80 mm	Caja de cartón 60 x 60 x 155 mm. (602 grs.)	Caja de cartón 60 x 60 x 155 mm. (602 grs.)	Caja de cartón 60 x 60 x 155 mm. (602 grs.)
Referencia	02300PXXX	02C325XXX	02C350XXX	02C375XXX
GRUPO SAT	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>



## PISTOLAS AEROGRÁFICAS: MODELOS



	CORDÓN COLAS EXTRA	CORDÓN COLAS BÁSICO
<b>Especificaciones técnicas:</b>		
	Gatillo 2 "dedos". Cierre por aguja de acero inox. Regulador de producto. Cuerpo inyectado teflonado "PTFE" con partículas metálicas, marcado laser. Aguja latón.	CUERPO: Inyectado Boquilla Latón
<b>Características:</b>		
- Paso básico	Boquilla de 1 y 2 mm.	-
- Pasos disponibles.		-
- Nivel de polución:	-	-
- Presión máx. entrada de aire:	-	-
- Consumo de aire:	-	-
- Rosca entrada de aire / producto::	1/4" M GAS	Espiga 1 de 10 mm.
- Capacidad del depósito:	-	-
- Compresor mínimo:	-	-
- Alimentación producto:	Presión	Presión
- Peso :	670 grs.	330 grs.
Aplicaciones	Cola por cordón Adapatable a calderín de presión mod. INDUS 10 COLA	Cola por cordón Adapatable a calderín de presión mod. INDUS 10 COLA
Contenido:	- MP 22 colas - Boquilla de 1 y 2 mm. - Manual de instrucciones	- MP 5 B
Embalaje	Caja de cartón 260 x 158 x 44 mm	Blister
Referencia	0222	045B0000
GRUPO SAT	<b>A</b>	<b>A</b>



## PISTOLAS MIXTAS: MODELOS



	SISTEMA MIXTO	SISTEMA MIXTO	SISTEMA PROMIX
<b>Especificaciones técnicas:</b>			
	CUERPO: Estampado / Anodizado PICO Y AGUJA: Ac. Inox.	CUERPO: Estampado / Anodizado PICO Y AGUJA: Ac. Inox. con cierre de bola	
<b>Características:</b>			
- Paso básico	-	-	-
- Pasos disponibles.	-	-	-
- Nivel de polución:	Bajo	Bajo	Bajo
- Presión máx. entrada de aire:	130 bar	170 bar	260 bar
- Consumo de aire:		1,5 bar - 120 l./m.máx. 1,5 bar - 188 l./m. min.	1,5 bar - 120 l./m.máx. 1,5 bar - 188 l./m. min.
- Rosca entrada de aire / producto:	1/4" M GAS 1/4" M GAS	1/4" M GAS 1/4" M GAS	1/4" M GAS 1/4" M GAS
- Capacidad del depósito:	-	-	-
- Compresor mínimo:	1,5 CV	1,5 CV	1,5 CV
- Alimentación producto:	Presión	Presión	Presión
- Peso :	600 grs.	575 grs.	575 grs.
Aplicaciones	Acabados: Estándar. Pinturas disolventes. Recomendada. Pinturas al agua: Apta. Madera: Lacados, barnizados, fondeados. Carraocería: Fondeado y acabado vehículo industrial. Metal: Imprimaciones y esmalta-dos.		Recomendada. Pinturas al agua: Apta. Madera: Lacados, barnizados, fondeados. Carraocería: Fondeado y acabado vehículo industrial. Metal: Imprima-ciones y esmalta-dos.
Contenido:	- Ibera 130 mix sin boquilla de producto -Filtro 100 mesh ref. 50191 -Llave ref. 50140 -Cepillo de limpieza 50300 -Manual de instrucciones ref. 810602005	-Ibera 170 PROMix sin boquilla de producto -Filtro 100 mesh ref. 50191 -Llave ref. 50140 -Cepillo de limpieza 50300 -Manual de instrucciones ref. 810602005	- Ibera 260 PROMix - Boquilla aire: GAHESA - Boquilla aire:STANDARD - Boquilla de producto - Filtro 100 mesh 50191 - uego Llave - Cepillo de limpieza 50300 - Manual de instrucciones ref. 810602005
Embalaje	Caja de cartón 44 x 158 x 260 mm.	Maletin de polipropileno 250 x 70 x 210 mm	Maletin de polipropileno 250 x 70 x 210 mm
Referencia	02IBERA130	02IBERA170PROMIX	02IBERA260
GRUPO SAT	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>



## PISTOLAS AEROGRÁFICAS: MODELOS



**MP 18 GOTA**



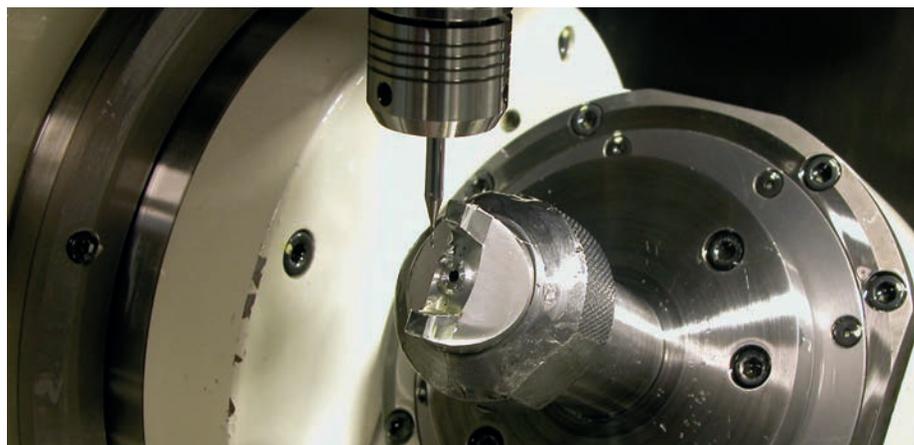
**MP 18 LISOS**



**MP 28**



	DECORACIÓN	DECORACIÓN	PASTAS PETREAS
<b>Especificaciones técnicas:</b>			
	CUERPO: Estampado / Anodizado PICO Y AGUJA: Ac. Inox.		Boquilla y punta de aguja 100% inox. Regulador de producto. Entrada con tuerca-espiga diam. 18. Gatillo "4 dedos" con sistema antifátiga.
<b>Características:</b>			
- Paso básico	2,90	2,18	-
- Pasos disponibles.	2,18-2,90-3,20-4,00	1,78-2,18-2,90	Boquilla 4,6 y 8 mm.
- Nivel de polución:	Bajo	Bajo	Bajo
- Presión máx. entrada de aire:	5 bar	5 bar	2 bar
- Consumo de aire:	3 bar - 190 l/m.	3 bar - 225 l/m.	90 l/m.
- Rosca entrada de aire / producto:	1/4" M GAS Espiga 19 mm	1/4" M GAS Espiga 19 mm.	Espiga dam. 8 Espiga 19 mm.
- Capacidad del depósito:	-	-	-
- Compresor mínimo:	1,5 CV	2 CV	1,5 CV
- Alimentación producto:	Presión	Presión	Presión
- Peso :	665 grs.	670 grs	1.065 grs.
Aplicaciones	Pasta de gotelé. materiales de alta viscosidad	Pinturas plásticas. Multicolóricos. Temple liso	Pasta de gotelé. Revestimientos. Monocapas y materiales alta viscosidad.
Contenido:	- MP 18 Gota - Llave ref. 50140 - Espiga a manguera - Manual de instrucciones ref. 810602006	- MP 18 Lisos - Llave ref. 50140 - Espiga a manguera - Manual de instrucciones ref. 810602006	- MP 28 - Regulador de caudal de aire. - Llave ref. 50140 - Boquilla de 4, 6 y 8 mm. - Manual de instrucciones ref. 810602008
Embalaje	Caja de cartón 260 x 158 x 44 mm.	Caja de cartón 260 x 158 x 44 mm	Caja de cartón 254 x 156 x 40 mm.
Referencia	0218XXXG	02180XXXL	0228
GRUPO SAT	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>



## PISTOLAS AEROGRÁFICAS: MODELOS



	MP 20	MP 8 GX	MP 8 RX	FR 301
	DECORACIÓN	DECORACIÓN	ESPECIAL CORCHO	GOTELÉ
<b>Especificaciones técnicas:</b>				
	Cuerpo muy ligero de aluminio. Regulador de caudal de aire.	CUERPO: Estampado / Anodizado BOQUILLA: Aluminio AGUJA: Latón		Reguladores de producto y caudal de aire. Pico de fluido y aguja en materiales resistentes al agua y a disolventes.
<b>Características:</b>				
- Paso básico		Boquilla de 4,5 y 6 mm	Boquilla 6 y 8 mm.	Boquilla 4,6 y 8 mm.
- Pasos disponibles.				
- Nivel de polución:	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
- Presión máx. entrada de aire:	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar
- Consumo de aire:	3 bar - 215 l./m.	2,5 bar - 116 l./m. 3 bar - 138 l./m.	2,5 bar - 110 l./m. 3 bar - 125 l./m.	3 bar - 150 l./m.
- Rosca entrada de aire / producto:	1/4" M GAS	1/4" M GAS	1/4" M GAS	1/4" M GAS
- Capacidad del depósito:	5 l. nylon	5 l. nylon	5 l. nylon	5 l. nylon
- Compresor mínimo:	1,5 CV	1,5 CV	1,5 CV	1,5 CV
- Alimentación producto:	Gravedad	Gravedad	Gravedad	Gravedad
- Peso :	449 grs. (sin depósito) 824 grs. (con depósito)	605 grs. (sin depósito) 605 grs. (con depósito)	605 grs. (sin depósito) 605 grs. (con depósito)	1.196 grs.
Aplicaciones	Escamas	Pasta de gotelé. Pastosos. Masillas. Recubrimientos.	Pasta de gotelé. Revestimientos. Aislantes corcho	Especial repasos de gotelé
Contenido:	- MP 20 - Depósito nylon 5 l. - Abrazadera 50145B - Espiga a manguera - Manual de instrucciones.	- MP 8 G X - Boquilla de 4, 5 y 6 mm. - Depósito 5 l. - Llave ref. 50140 - Espiga a manguera CR1/4 H - Abrazadera 50145 - Manual de instrucciones ref. 810603026	- MP 8 R - Depósito 5 l. - Abrazadera ref. - Llave de cierre 55204 - Espiga a manguera 10CR1/4H - Manual de instrucciones	- FR 301 - Depósito nylon 5 l. - Boquilla 4,6 y 8 mm. - Regulador entrada de aire - Espiga a manguera - Manual de instrucciones
Embalaje	Caja de cartón 250x244x262 mm.	Caja de cartón 250x244x262 mm.	Caja de cartón 250 x 244 x 262 grs.	Caja de cartón 273 x 240 x 275 grs. (1.577 grs.)
Referencia	032V000	<b>MP 8 GX</b> (1) 0308GX	<b>MP 8 RX</b> (1) 038R X	2003FR301
GRUPO SAT	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>

## PISTOLAS AEROGRÁFICAS: MODELOS



	AURA 5X	AURA 5X TURBO	AURA 5 XS	AURA 5 XA-200 AURA 5 XA-350	AURA 5 AURA 5 TURBO
	SOPLADORA	SOPLADORA	S. SILENCIOSA	SOPLADORA	SOPLADORA
	Nuevo cuerpo en aluminio de alta resistencia con tratamiento químico de protección más ligero y ergonómico. <b>Boquilla de nylon* intercambiable para no dañar los objetos.</b>	Nuevo cuerpo en aluminio de alta resistencia con tratamiento químico de protección más ligero y ergonómico. <b>Boquilla de nylon* intercambiable para no dañar los objetos + Boquilla venturi "TURBO".</b>	Nuevo cuerpo en aluminio de alta resistencia con tratamiento químico de protección más ligero y ergonómico. MENOR NIVEL SONORO. Especialmente indicada para trabajos muy continuos. <b>Boquilla silenciosa</b>	Nuevo cuerpo en aluminio de alta resistencia con tratamiento químico de protección más ligero y ergonómico. Excelente calidad y acabado. <b>Boquilla alargadera de 200 ó 350 mm.</b>	Cuerpo de aluminio, excelente calidad y acabado. Empuñadura ergonómica. Boquilla de nylon, para evitar todo tipo de marcs por golpes accidentales.
Consumo de aire:	3,5 bar - 160 l/m.	3,5 bar - 320 l/m.	3,5 bar - 184 l/m.	3,5 bar - 395 l/m	(1) 3,5 bar - 160 l/m. (2) 3,5 bar - 320 l/m.
Aplicaciones	Limpieza: Industria, talleres,...Secado de piezas. Mayor arratres de viruta	Limpieza: Industria, talleres,...Secado de piezas. Mayor arratres de viruta	Limpieza: Industria, talleres,...	Limpieza: Industria, talleres,...	Limpieza: Industria, talleres,...Secado de piezas. Mayor arratres de viruta
Embalaje	Blister de plástico 235x35x195 mm. (305 grs.)	Blister de plástico 235x35x195 mm. (315 grs.)	Blister de plástico 235x35x195 mm. (315 grs.)	Blister (1)293 grs. (2)303 grs	Blister
Referencia	040800	040900	045D0000	(1) 045A0000-200 mm. (2) 045A0001-350 mm.	(1) AURA 5 04050000 (2) AURA 5 TURBO 045C0000



	MINI PROGRESIVA	MINI DUAL	MINI	MINI TURBO	MINI 50
	MINI PROGRESIVA	MINI DUAL	SOPLADORA	SOPLADORA TURBO	MINI 50
	Gatillo progresivo. Mayor control de soplado. Mango ergonómico.	Cuerpo de aluminio. Con entrada de aire superior o inferior. empuñadura ergonómica		Pistola sopladora con multiplicador de aire que triplica la capacidad de soplado con un consumo mínimo de aire	Sopladora con alargadera de 0,5 m. con multiplicador de aire
Consumo de aire:	3,5 bar - 160 l/m.		3,5 bar - 128 l/m	3,5 bar - 260 l/m	3,5 bar - 295 l/m
Aplicaciones	Limpieza: Industria, talleres,...	Limpieza: Industria, talleres,...	Limpieza: Industria, talleres,...	Limpieza: Industria, talleres,...	Limpieza: Industria, talleres,...
Embalaje	Blister de cartón 250x117x20 mm. (141 grs.)	Blister de cartón 200x130x25 mm. (244 grs.)	Blister (164 grs.)	Blister	Blister
Referencia	04DG10S1	04K6011	0401B	0403B	0405

## PISTOLAS AEROGRÁFICAS: MODELOS



	MINI 100	MP 1	PG 1	SILICONAS V 103	MP 8 L
	SOPLADORA	PETROLEADORA	ESPUMA	SILICONA	SOPLADORA
	Sopladora con alargadera de 1 m. con multiplicador de aire	Boquilla con función de soplado y regulador de producto. Cuerpo de aluminio excelente calidad y acabado. Empuñadura ergonómica. Depósito de aluminio de 750 cc.	Aguja de acero inoxidable. Rosca estándar. Regulador de producto. Empuñadura ergonómica.	Pistola neumática para cartuchos estándar de siliconas, selladores, etc. Función de despresurización al soltar el gatillo. Presión máx. de trabajo 2 bar. Fabricada en aluminio.	Cuerpo de latón. Accionamiento de gatillo más cómodo. Especial fundiciones.
Consumo de aire:	3,5 bar - 295 l./m.	3 bar - 163 l./m.	-	-	3 bar - 148 l./m.
Aplicaciones	Limpieza: Industria, talleres,...	Limpieza: Industria, talleres,...	Espumas poliuretano	Siliconas	Limpieza: Industria, talleres,...
Embalaje	Blister	Caja de cartón 234x123x464 mm. (1.018 grs.)	Caja de cartón 318x228x73 mm.	Caja de cartón 318x228x73 mm.	Blister
Referencia	0404	0401B000	03PG1	2020V103	048L0000

### TORNADO 7000



<b>SECADORA</b>
Pistola sopladora secadora con una capacidad de hasta 7.000 l./m.. Filtro de aire de acero inoxidable.
Industria del automóvil Secado de pinturas hidrosolubles
Maletín de polipropileno 250x200x80 mm
047000

### NYCA



<b>BRICO KIT</b>
La ligereza del nylon y del carbono. Con enchufe y adaptador tipo americano. Incluye: 1. Pistola de gravedad 2. Pistola petrolea 3. Pistola sopladora 4. Inflador y comprobador neumático. 5. Espiral de aire comprimido
18BRICOKIT3

### INFLADOR PLÁSTICO



<b>INFLADOR</b>
Manómetro de 0 a 12 bar, latiguillo de 43 cm. Gatillo con posición de verificado, inflado y desinflado.
6301B

### INFLADOR METAL



<b>INFLADOR</b>
Manómetro de 0 a 12 bar, latiguillo de 43 cm. Gatillo con posición de verificado, inflado y desinflado. Cuerpo de aluminio niquelado.
6305B

### INFLADOR HOMOLOGADO



<b>INFLADOR</b>
HOMOLOGADO Según NORMA CEE Nº 71/316 Manómetro de 0 a 10 bar, latiguillo de 43 cm. Gatillo con posición de verificado, inflado y desinflado. <b>Aplicaciones:</b> Talleres e industria en general
6304B

## ENCHUFES NEUMÁTICOS Caudal 1/4 y 3/8

## MODELOS NIQUELADOS

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAUDAL	CAJA		BLISTER
	09A	GAS 1/4" MACHO	<i>standard 1/4</i>	10		1
	09C	GAS 3/8" MACHO	<i>standard 1/4</i>	10		1
	09E	GAS 1/2" MACHO	<i>standard 1/4</i>	10		1
	09F	GAS 3/8" MACHO	<i>especial 3/8</i>	5		1
	09H	GAS 1/2" MACHO	<i>especial 3/8</i>	5		1
	09B	GAS 1/4" HEMBRA	<i>standard 1/4</i>	10		1
	09G	GAS 3/8" HEMBRA	<i>especial 3/8</i>	5		1
	09N	GAS 1/2" HEMBRA	<i>especial 3/8</i>	5		1
	09J9	Manguera 8	<i>standard 1/4</i>	10		1
	09J10	Manguera 10	<i>standard 1/4</i>	10		1
	09L10	Manguera 10	<i>especial 3/8</i>	5		1
	09L12	Manguera 12	<i>especial 3/8</i>	5		1

## ENCHUFES NEUMÁTICOS - MODELOS ECONÓMICOS

	REFERENCIA	ROSCA	CAJA		BLISTER	
	09001CAJA	1/4 HEMBRA	12		1	
	09003CAJA	3/8" MACHO	12		1	
	09000CAJA	1/4" MACHO	12		1	
	09002CAJA	3/8" MACHO	12		1	
	09004CAJA	1/2" MACHO	12		1	
	09005CAJA	ESPIGA de 6	12		1	
	09006CAJA	ESPIGA de 8	12		1	
09007CAJA	ESPIGA de 10	12		1		

## ADAPTADOR DE ESPIGA

	REFERENCIA		CAJA		BLISTER	
	10 A-6	1/4 HEMBRA	12		2	
	10 A-8	3/8" MACHO	12		2	
	10 A-10	1/4" MACHO	12		2	
	10 A-12	3/8" MACHO	12		2	
	10 A-15	1/2" MACHO	12		2	

## ADAPTADORES Caudal 1/4 y 3/8

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CAUDAL	CAJA		BLISTER
	10 CR1/4 M	GAS 1/4" MACHO	<i>standard 1/4</i>	10		2
	10 CR3/8 M	GAS 3/8" MACHO	<i>standard 1/4</i>	10		2
	10 CR1/4M-1	GAS 1/4" MACHO	<i>especial 3/8</i>	10		2
	10 CR3/8M-1	GAS 3/8" MACHO	<i>especial 3/8</i>	10		2
	10 CR1/4 H	GAS 1/4" HEMBRA	<i>standard 1/4</i>	10		2
	10 CR3/8 H	GAS 3/8" HEMBRA	<i>standard 1/4</i>	10		2
	10 CR1/4H-1	GAS 1/4" HEMBRA	<i>especial 3/8</i>	10		2
	10 CR3/8H-1	GAS 3/8" HEMBRA	<i>especial 3/8</i>	10		2
	10 C 8	Manguera de 8	<i>standard 1/4</i>	10		2
	10 C 10	Manguera de 10	<i>standard 1/4</i>	10		2
10 C10-1	Manguera de 10	<i>especial 3/8</i>	10		2	

## ADAPTADORES A MANGUERA

	REFERENCIA	ACOPLAMIENTO	CAJA	BLISTER
	10 M 6	GAS 1/4" MACHO - 6 mm	10	2
	10 M 9	GAS 1/4" MACHO - 8 mm	10	2
	10 M 9-1	GAS 1/4" HEMBRA - 8 mm	10	2
	10 M 9-2	GAS 1/8" MACHO - 9 mm	10	2
	10 M 10	GAS 1/4" MACHO - 10 mm	10	2
	10 M 8	GAS 3/8" MACHO - 8 mm	10	2
	10 M 10-1	GAS 3/8" MACHO - 10 mm	10	2
	10 M 12	GAS 3/8" MACHO - 12 mm	10	2
	10 M 15	GAS 3/8" MACHO - 15 mm	10	2

## RACORES, REDUCCIONES Y EMPALMES

	11011/8L CAJA	GAS 1/8 HEMBRA	15	
	11011/4L CAJA	GAS 1/4 HEMBRA	15	
	11013/8L CAJA	GAS 3/8 HEMBRA	15	
	11011/2L CAJA	GAS 1/2 HEMBRA	15	
	11021/81/4L CAJA	GAS 1/8 Hembra-1/4 Hembra	15	
	11021/83/8L CAJA	GAS 1/8 Hembra-3/8 Hembra	15	
	11021/81/2L CAJA	GAS 1/8 Hembra-1/2 Hembra	15	
	11021/43/8L CAJA	GAS 1/4 Hembra-3/8 Hembra	15	
	11021/41/2L CAJA	GAS 1/4 Hembra-1/2 Hembra	15	
	11023/81/2L CAJA	GAS 3/8 Hembra-1/2 Hembra	15	
	11031/8L CAJA	GAS 1/8 Macho	15	
	11031/4L CAJA	GAS 1/4 Macho	15	
	11033/8L CAJA	GAS 3/8 Macho	15	
	11031/2L CAJA	GAS 1/2 Macho	15	
	11041/8L CAJA	GAS 1/8 Hembra	15	
	11041/4L CAJA	GAS 1/4 Hembra	15	
	11043/8L CAJA	GAS 3/8 Hembra	15	
	11041/2L CAJA	GAS 1/2 Hembra	15	
	11051/81/8L CAJA	GAS 1/8 Macho-1/8 Hembra	15	
	11051/81/4L CAJA	GAS 1/8 Macho-1/4 Hembra	15	
	11051/83/8L CAJA	GAS 1/8 Macho-3/8 Hembra	15	
	11051/81/2L CAJA	GAS 1/8 Macho-1/2 Hembra	15	
	11051/41/4L CAJA	GAS 1/4 Macho-1/4 Hembra	15	
	11051/43/8L CAJA	GAS 1/4 Macho-3/8 Hembra	15	
	11051/41/2L CAJA	GAS 1/4 Macho-1/2 Hembra	15	
	11053/83/8L CAJA	GAS 3/8 Macho-3/8 Hembra	15	
	11053/81/2L CAJA	GAS 3/8 Macho-1/2 Hembra	15	
	11051/21/2L CAJA	GAS 1/2 Macho-1/2 Hembra	15	
	11061/81/8L CAJA	GAS 1/8 Macho-1/8 Hembra	15	
	11061/83/8L CAJA	GAS 1/8 Macho-3/8 Hembra	15	
	11061/81/2L CAJA	GAS 1/8 Macho-1/2 Hembra	15	
	11061/41/4L CAJA	GAS 1/4 Macho-1/4 Hembra	15	
	11061/41/2L CAJA	GAS 1/4 Macho-1/2 Hembra	15	
	11063/83/8L CAJA	GAS 3/8 Macho-3/8 Hembra	15	
	11063/81/2L CAJA	GAS 3/8 Macho-1/2 Hembra	15	
	11061/21/2L CAJA	GAS 1/2 Macho-1/2 Hembra	15	

## RACORES, REDUCCIONES Y EMPALMES

	11071/41/8L CAJA	GAS 1/4 Macho-1/8 Hembra	15
	11073/81/8L CAJA	GAS 3/8 Macho-1/8 Hembra	15
	11071/21/8L CAJA	GAS 1/2 Macho-1/8 Hembra	15
	11073/81/4L CAJA	GAS 3/8 Macho-1/4 Hembra	15
	11071/21/4I CAJA	GAS 1/2 Macho-1/4 Hembra	15
	11071/23/8L CAJA	GAS 1/2 Macho-3/8 Hembra	15
	11073/41/2L CAJA	GAS 3/4 Macho-1/2 Hembra	15
	11083/81/8L CAJA	GAS 3/8 Hembra-1/8 Hembra	15
	11081/21/8L CAJA	GAS 1/2 Hembra-1/8 Hembra	15
	11091/8L CAJA	GAS 1/8 Macho	15
	11091/4L CAJA	GAS 1/4 Macho	15
	11093/8L CAJA	GAS 3/8 Macho	15
	11091/2L CAJA	GAS 1/2 Macho	15
	11093/4L CAJA	GAS 3/4 Macho	15
	11101/8L CAJA	GAS 1/8 Macho	15
	11111/81/4L CAJA	GAS 1/8 Macho-1/4 Macho	15
	11111/83/8L CAJA	GAS 1/8 Macho-3/8 Macho	15
	11111/81/2L CAJA	GAS 1/8 Macho-1/2 Macho	15
	11111/43/8L CAJA	GAS 1/4 Macho-3/8 Macho	15
	11111/41/2L CAJA	GAS 1/4 Macho-1/2 Macho	15
	11113/81/2L CAJA	GAS 3/8 Macho-1/2 Macho	15
	11111/23/4L CAJA	GAS 1/2 Macho -3/4 Macho	15
	11121/81/4L CAJA	GAS 1/8 Macho-1/4 Macho	15
	11121/83/8L CAJA	GAS 1/8 Macho-3/8 Macho	15

## MASCARILLAS Y RECAMBIOS

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UNDS.
	1778251	MASCARILLA AUTOFILTRANTE para polvos no tóxicos	Caja de 50 unds.
	1712805	MASCARILLA HOMOLOGADA	1 und
	1778221	MASCARILLA AUTOFILTRANTE para polvos fibrogenos	1 und.
	1712805A	FILTRO RECAMBIO Mascarilla 1712805	1 und.

## TRATAMIENTO DE AIRE

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		UNDS.
	762001	REGULADOR 1/4 H. Caudal 500 nl/min.	Reguladores de presión de aire con manómetro. Regulación de presión de 0-a 12 bar. Descompresión automática.	1 und.
	762002	REGULADOR 3/8 H. Caudal 1.550 nl/min.		1 und.
	762003	REGULADOR 1/2 H. Caudal 2.800 nl/min.		1 und.
	762004	PURIFICADOR rosca 1/4 H. Caudal 750 nl/min.	Presión máx. de aire 13 bar. Graco de filtraje 5 micras. Purga manual.	1 und.
	762005	PURIFICADOR rosca 3/8 H. Caudal 1.450 nl/min.		1 und.
	762008	PURIFICADOR rosca 1/2 H. Caudal 3.900 nl/min.		1 und.
	762007	LUBRIFICADOR rosca 1/4 H. Caudal 1.550 nl/min.	Presión máx. de aire 13 bar. Regulación manual de lubricación. LLenado sin eliminar la presión de la red (excepto mod. 762007)	1 und.
	762008	LUBRIFICADOR rosca 3/8 H. Caudal 3.100 nl/min.		1 und.
	762009	LUBRIFICADOR rosca 1/2 H. Caudal 7.800 nl/min.		1 und.
	762010	REGULADORES rosca 1/4 H. Caudal 500 nl/min.	Purga manual. Grado de filtraje 5 micras. Presión máx. de aire 13 bar. Regulación de presión de 0 a 12 bar	1 und.
	762011	REGULADORES rosca 3/8 H. Caudal 1.550 nl/min.		1 und.
	762012	REGULADORES rosca 1/2 H. Caudal 2.800 nl/min.		1 und.
	762019	ESCUADRA FIJACIÓN Tipo T Rosca 1/4	Se utilizan para unir dos elementos entre sí y fijar el conjunto	1 und.
	762020	ESCUADRA FIJACIÓN Tipo T Rosca 3/8		1 und.
	762021	ESCUADRA FIJACIÓN Tipo T Rosca 1/2		1 und.
	762022	VASO CON PURGA AUTOMÁTICA para los filtros Rosca 1/4	Se suministran independientemente al equipo de purificación y al precio marcado	1 und.
	762023	VASO CON PURGA AUTOMÁTICA para los filtros Rosca 3/8		1 und.
	762024	VASO CON PURGA AUTOMÁTICA para los filtros Rosca 1/2		1 und.
	762025	AMARRE A PANEL 1/4	Se utiliza para fijar un elemento a la pared.	1 und.
	762026	AMARRE A PANEL 3/8		1 und.
	762027	AMARRE A PANEL 1/2		1 und.



## MANGUERAS DE AIRE Baja presión

AIRE - ROLLOS				
	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA		UNDS.
<i>Para PISTOLAS JAFE Activa, Prima, Calderines Deco, Indus, Bombas de Doble membrana STAR, POLARIS, MEGA y KOSMO</i>				
	Manguera flexible incluso a bajas temperaturas de composición plástica especial: Color azul e interior con refuerzo de malla de poliéster. <b>Aplicaciones:</b> Conducción de aire comprimido en herramientas neumáticas, cadenas de montaje, alimentación a máquinas, extintores portátiles, etc	51011	Diam. 8x14 mm. Presión de servicio: 20 bar.	Rollo 50 m.
		51010	Diam. 10x15 mm. Presión de servicio: 20 bar.	Rollo 50 m
AIRE TRAMOS con enchufes				
	Manguera de la ref. 51011 en diferentes longitudes, con adaptador en un extremo y enchufe en el otro, unidos a la manguera con abrazaderas de presión.	51011-5		5 m.
		51011-10		10 m.
		51011-15		15 m.
		51011-20		20 m.
		51011-25		25 m.
		51011-30		30 m.
		51011-35		35 m.
		51011-40		40 m.
		51011-45		45 m.
51011-50		50 m.		
	TUBO POLIAMIDA	51001	6 x 8	1 m.
AIRE - ESPIRALES				
	Manguera de poliuretano, con racores de GAS 1/4" M en ambos extremos. conducción de aire comprimido.	51009	Diam. 5,5 x 8 mm.	8 m.
	Formulación de poliamida PA11, con racores de 1/4M BSPT en ambos extremos. Aplicaciones: Todo tipo de conducción de aire donde sea necesaria. Diam. 6x8 mm.	51016-1		7,5 m.
		51016-2		10 m.
		51016-3		15 m.
		51016-4		30 m.
AIRE - CARRETE				
	Práctico enrollador manual de manguera de aire comprimido. Manguera flexible de PVC con refuerzo de malla de poliéster. Aplicaciones: Conducción de aire comprimido para herramientas neumáticas, cadenas de montaje, etc. Manguito de conexión a la red de 1,5 m. Diam: 10x14,5 mm. Presión de trabajo: 14 bar. Se suministra con enchufe neumático y espiga de 10.	51020		20 m.

## MANGUERAS DE PRODUCTO AIRE Baja presión

PRODUCTO ROLLO AGUA				
	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA		UNDS.
<i>Para PISTOLAS JAFE Activa, Prima, Calderines Deco, Indus, Bombas de Doble membrana KOSMO</i>				
	Manguera flexible transparente de composición de PVC, con refuerzo interno en malla de poliéster. Aplicaciones: Conducción de aire comprimido, pinturas al agua, productos líquidos, en laboratorios, neumática, aerografía, tratamientos de agua y para la industria en general.	51012	Diam. 10x16 mm. Presión de servicio: 20 bar.	50 m.
		51013	Diam. 20x26 mm. Presión de servicio: 8 bar.	50 m

## PRODUCTO ROLLO DISOLVENTE

	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA		UNDS.
<b>Para PISTOLAS JAFE Activa, Prima, Calderines Deco, Indus, Bombas de Doble membrana KOSMO</b>				
	Manguera flexible de composición plástica, con interior de lámina de poliéster y reforzada con malla de poliéster. Aplicaciones: Conducción de pinturas, colas, barnices, productos químicos y aire comprimido.	51014	Diam. 8x13 mm. Presión de servicio: 20 bar.	20 m.
		510141	Diam. 13x19 mm. Presión de servicio: 20 bar.	20 m.

## AIRE PRODUCTO Calderines con racores y enchufes: Agua 5 m.

	AIRE	55201	8 x 14 mm.	5 m.
	PRODUCTOS DENSOS, MASILLAS, GOTELES Y PINTURAS PLÁSTICAS	55203	20 x 26 mm.	5 m.
	PINTURAS PLÁSTICAS, MULTICOLORES Y ESMALTES AL AGUA	55206	8 x 13 mm.	5 m.

## AIRE PRODUCTO Calderines con racores y enchufes: Disolventes 5 m.

	AIRE	55201		5 m.
	PINTURAS AL DISOLVENTE Y AL AGUA BAJA VISCOSIDAD	55204		5 m.

## AIRE-PRODUCTO TERMOSELLADO Bombas doble membrana

	Mangueras termoselladas Equipos baja presión AIRE + PRODUCTO	51M8402015	1,5 m	6 x 8	1/4" H	12 bar
		51M840205	5 m.			
		51M840210	10 m.			
		51M840215	15 m.			
		51M840225	25 m.			

## MANGUERAS DE PRODUCTO AIRE Media presión-mixtas

	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	METROS	PASO	RACORES	PRESIÓN
	BOMBAS Jet. Mangueras GEMELAS y TERMOSELLADAS Equipos mixtos AIRE+PRODUCTO	1651204005	5	3/16	1/4"	235 bar
		1651204007	7,5	3/16	1/4"	235 bar
		1651204015	15	3/16	1/4"	235 bar

## MANGUERAS DE PRODUCTO AIRE Alta presión airless

	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	METROS	PASO	RACORES	PRESIÓN
	AIRLESS TRANZADO METÁLICO: NEUMÁTICOS PISTÓN Y ELÉCTRICOS MEMBRANA ELÉCTRICAS: BOMBAS WORKTOOL - PICASSO - NEUMÁTICAS - WARRIOR	1651017	5	1/4	1/4"	325 bar
		1651019	10	1/4	1/4"	325 bar
		1651016	15	1/4	1/4"	325 bar
		1651104215	15	1/4	1/4"	450 bar
		1651030	5	3/16	1/4"	350 bar
		1651031	7,5	3/16	1/4"	350 bar
		1651032	10	3/16	1/4"	350 bar

## AIRLESS TEXTILES: ELÉCTRICOS PISTÓN BOMBAS JAFE-GRACO

	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	
	MANGUERAS AIRLESS Manguera de alta presión. Racores giratorios y protección con muelle en ambos extremos. Puede combinarse con otras mangueras sin aire.	16GR2240794	Manguera Bluemax II 1/4" x 15 m. (FBE) 1/4" 18NPSM FXF 227 bar
		16GR2240797	Manguera Bluemax II 3/8" x 15 m. (FBE) 1/4" 18NPSM FXF 227 bar
	LATIGUILOS FLEXIBLES Proporcionan confort y reducen la fátiga del operario	16GR238358	Manguera Flexible Bluemax II 3/16"x0.9 m. 1/4" 18NPSM MXF 227 bar
		16GR2241735	Manguera Flexible Bluemax II 1/4"x0.9 m 1/4"(F)x3/8" (M) 18NPSM 227 bar

## PISTOLAS AEROGRÁFICAS: ACCESORIOS

	ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	UNDS.		
	1	Depósito de succión	500331	Adaptable a los modelos de la Serie Activa. Capacidad: 1l. Tapa antigoteo ref. 50031. Junta ref. 500293. Filtro de pintura ref. 50142. Cierre de excéntrica. Aluminio. Rosca GAS 3/8" x 19 h.	1 und.	
	2	Depósito de succión	50219	Adaptable al modelo Prima 100 S. Capacidad: 3/4 l. Sistema antigoteo. Filtro de pintura ref. 50142. Tapa + Junta ref. 50210. Cierre de bayoneta. Aluminio. Rosca UNF 1/2 x 20 h	1 und.	
	3	Depósito de gravedad	501071	Adaptable a los modelos Activa 4400 G, Prima 100 G y Prima 60 G. Capacidad: 3/4 l. Sistema antigoteo. Filtro de pintura ref. 50142X. Nylon. Rosca M 12 x 1,5 h.	1 und.	
	4	Depósito de gravedad	501072B	Adaptable al modelo Activa 5500 G. Capacidad: 600 cc. Sistema antigoteo. Filtro de pintura ref. 50247. Nylon. Rosca H 16 x 1,5 h.	1 und.	
	5	Depósito de gravedad	50448	Depósito de 75 cc.+ Filtro 502471	Adaptable a los modelos: Matiz A-900-G y Matiz A-920 G HVLP y Refinish 602A. Capacidad: 75 cc., 125 cc., 250 cc. ó 750 cc. Nylon. Rosca H 14 x 1	1 und.
			50382	Depósito de 125 cc.+ Filtro 502471		1 und.
			50487	Depósito de 750 cc.+ Filtro 50142X1		1 und.
	6	Depósito de gravedad	50160B	Adaptable a los modelos: MP-8 R, MP-8 G, MP-8 G VÁL-VULA, MP-20 y MP-100 Lisos. Capacidad: 5 l. Asa de sujeción lisos. Nylon Media tapa. Medida de A: Ext.: 49 mm / Int.: 42 mm.	1 und.	
	7	Filtro de succión	50142			10 unds.
			501421B			1 und.
	8	Filtro de laminas	50191	Filtro de 100 mallas		1 und.
			501911	Filtro de 60 mallas		1 und.
			501912	Filtro de 200 mallas		1 und.
	9	Filtro de gravedad	50142X	Para el mod. 501071		10 unds.
			50142X1B			1 und.
	10	Filtro de gravedad	50247	Para el mod. 501072		10 unds.
			502471B			1 und.
	11	Filtro	50084B	Adaptable al modelo Activa Black 4400 filtro de presión Malla metálica		1 und.
	12	Micro filtro 100 mesh	50179FILTRO	Para boquillas mixtas		1 und.
	13	Filtro succión malla metálica	5054901B			1 und.
			5054910B			10 unds.
	14	Verificador de presión de boquilla JAFE	50249B	Verificador con boquilla 5		1 und.
			50250B	Verificador con boquilla 6		1 und.
	15	Taza filtro para pinturas	50497115	<b>VERDE</b> -115 mesh para barnices, lacas y productos con partículas extremadamente finas	Diámetro boca de carga: 14 cm. Diámetro sólida: 6,5 cm. Diámetro superficie filtrante: 9 cm.	10 unds.
			50497090	<b>AZUL</b> -90 mesh para esmaltes, fondos y productos de buena calidad		10 unds.
			50497055	<b>BLANCO</b> -55 mesh para esmaltes, fondos y productos de buena calidad		10 unds.
	16	Multiplicador de aire	50076B	Rosca Gas 1/4" montado en una pistola sopladora proporciona un caudal 3,5 veces mayor que el consumo de esta		1 und.
	17	Regulador de presión	50253B	Regulador de presión de aire		1 und.
	18	Regulador de caudal de aire	50022B	Rosca GAS 1/4" M - 1/4" M		1 und.
			500222B	Rosca GAS 1/4" M - 1/4" H		1 und.

## PISTOLAS AEROGRÁFICAS: ACCESORIOS

	ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	UNDS		
	1	Tapa antigoteo	50031	Adaptable al modelo 500331	10 unds.	
	2	Soporte HUGUN	50459	Soporte para pistolas de gravedad	1 und.	
	3	Soporte MAGNETO	50460	Soporte <b>imantado</b> para pistolas de gravedad	1 und.	
	4	Regulador digital	50550	Regulador de presión de aire digital para asegurar la máxima precisión en la regulación	1 und.	
	5	Estuche cepillo de limpieza	50496	Cepillo de diferentes formas pensados para una limpieza cuidadosa de las pistolas de pintar. Incluye un bote de lubricante, aguja metálica y varias agujas de madera.	1 und.	
	6	Cepillo de limpieza	50300		2 UNDS	
	7	Viscosímetro	50177B	Taza "FORD 4" calibrado	1 und	
	8	Recambio alargadera	0406	Para sopladoras con multiplificador de aire	Alargadera 0,5 m.	1 und.
			0407		Alargadera 1 m.	1 und.
	9	Cono 45°	50531	Pintar techos y suelos. <b>Ahora mucho más fácil</b> Codo adaptador para los mod. MP 8R, MP 8G y MP 100 TOLVA	1 und.	
10	Boquilla de producto	50179XXX	Sustituir las XXX por el nº de la boquilla. Ver tabla de pasos	1 und.		



TAMAÑO DE LOS ORIFICIOS								
Medidas en cm		007"	009"	011"	013"	015"	017"	019"
ANCHURA ABANICO	10	0720	0920	1120	1320			
	15		0930	1130	1330			
	20	0740	0940	1140	1340	1540	1740	1940
	25		0950	1150		1550		
	30		0960	1160	1360	1560		1960
	35		0970	1170		1570	1770	
	40					1580	1780	1980
	45					1390		

RECAMBIOS H 827	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
20501072	DEPÓSITO DE GRAVEDAD
2003008	FILTRO, 10 unds.
20KIT1H827	KIT DE JUNTAS Y MUELLES
20KIT2H827	KIT DE REGULADOR PRODUCTO
20KIT3H827	KIT VÁLVULA DE AIRE
20KIT4H827	KIT REGULADOR DE ABANICO
20KIT5H827	KIT EJE GATILLO
2050H827NNK140	JUEGO COMPLETO P 1.40
2050H827NNK170	JUEGO COMPLETO P 1.70
2050H827NNK200	JUEGO COMPLETO P 2.00

RECAMBIOS REFINISH 602A	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
2003001	DEPÓSITO COMPLETO
2003003	REGULADOR DE CAUDAL
2003004	GATILLO COMPLETO
2003005	KIT DE MUELLES
2003006	KIT DE JUNTAS
2003007	LLAVE
2003008	FILTRO 10 unds.
2003002100	JUEGO COMPLETO P 1.00

RECAMBIOS FR 301	
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
20503102AFR301	TUERCA BOQUILLA
20KIT1FR301	KIT Nº 1 BOQUILLA 4, 6 Y 8
20KIT2FR301	KIT Nº 2 EJE GATILLO
20503119FR301	GATILLO
20503123FR301	FIJADOR GATILLO
20KIT3FR301	KIT Nº 3 JUNTAS Y MUELLES
20503107FR301	PRENSA ESTOPA
20503109AFR301	AGUJA DE PRODUCTO
20503112AFR301	CAJA GUIA
20503113AFR301	REGULADOR DE PRODUCTO

## CUADRO COMBINACIONES: JUEGO COMPLETO, PICO, AGUJA Y BOQUILLAS

El juego completo y pico de fluido+aguja se presenta en maletín de polipropileno con pestañas de cierre y molde de espuma en su interior



### XPECTRA 6500

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO + AGUJA	BOQUILLA MAX
50559 120	50557 120	505941
50559 130	50557 130	
50559 140	50557 140	
50559 150	50557 150	

### XPECTRA 6600

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO + AGUJA	BOQUILLA MAX
50562 120	50557 120	505942
50562 130	50557 130	
50562 140	50557 140	
50562 150	50557 150	

### ACTIVA BLACK 4400 G

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO NT + AGUJA	BOQUILLA MAX
50089 080 NT	50551 080 NT	50035B39
50089 119 NT	50551 119 NT	
50089 130 NT	50551 130 NT	
50089 140 NT	50551 140 NT	
50089 150 NT	50551 150 NT	
50089 160 NT	50551 160 NT	
50089 178 NT	50551 178 NT	50035B31
50089 218 NT	50551 218 NT	

### ACTIVA BLACK 4400 S

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO NT + AGUJA	BOQUILLA MAX
50037 080 NT	50552 080 NT	50035 39
50037 119 NT	50552 119 NT	
50037 130 NT	50552 130 NT	
50037 140 NT	50552 140 NT	
50037 150 NT	50552 150 NT	
50037 160 NT	50552 160 NT	
50037 178 NT	50552 178 NT	50035 31
50037 218 NT	50552 218 NT	
50037 280 NT	50552 280 NT	50021 34B

### ACTIVA BLACK 4400 P

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO NT + AGUJA	BOQUILLA MAX
50117 080 NT	50552 080 NT	5011 690B
50117 108 NT	50552 108 NT	
50117 119 NT	50552 119 NT	
50117 130 NT	50552 130 NT	
50117 140 NT	50552 140 NT	
50117 150 NT	50552 150 NT	
50117 160 NT	50552 160 NT	
50117 178NT	50552 178 NT	
50117 218 NT	50552 218 NT	5011 691B
50117 280 NT	50552 280 NT	5011 692B

### ACTIVA 3400 G - ACTIVA 3400 S

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO NT + AGUJA	BOQUILLA MAX
50574 080 NT	50551 080 NT	50213 1 B
50574 119 NT	50551 119 NT	
50574 130 NT	50551 130 NT	
50574 140 NT	50551 140 NT	
50574 150 NT	50551 150 NT	
50574 160 NT	50551 160 NT	
50574 178 NT	50551 178 NT	50213 2 B
50574 218 NT	50551 218 NT	

### ACTIVA 3400 P

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO NT + AGUJA	BOQUILLA MAX
50573 080 NT	50551 080 NT	50114 60 B
50573 119 NT	50551 119 NT	
50573 130 NT	50551 130 NT	
50573 140 NT	50551 140 NT	
50573 150 NT	50551 150NT	
50573 160 NT	50551 160 NT	
50573 178 NT	50551 178 NT	50114 61 B
50573 218 NT	50551 218 NT	

### ACTIVA 2400

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO + AGUJA	BOQUILLA MAX
50215 120 INOX	50556 120 INOX	502131 B
50215 130 INOX	50556 130 INOX	
50215 140 INOX	50556 140 INOX	
50215 150 INOX	50556 150 INOX	
50215 160 INOX	50556 160 INOX	
50215 175 INOX	50556 175 INOX	
50215 220 INOX	50556 220 INOX	502132 B
50215 280 INOX	50556 280 INOX	502133 B

**CUADRO COMBINACIONES: JUEGO COMPLETO, PICO, AGUJA Y BOQUILLAS**

El juego completo y pico de fluido+aguja se presenta en maletín de polipropileno con pestañas de cierre y molde de espuma en su interior

**PRIMA PRO**

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO + AGUJA	BOQUILLA MAX
50224 140	50556 140	50213 1 ECO B
50224 175	50556 175	
50224 200	50556 200	50213 2 ECO B
50224 250	50556 250	50213 3 ECO B
50224 300	50556 300	50213 4 ECO B

**PRIMA100 TOLVA**

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO + AGUJA	BOQUILLA MAX
50554 140 LT	50587 140	50213 1 B
50554 178 LT	50587 178	
50554 200 LT	50587 200	50213 2 B
50554 250 LT	50587 250	50213 3 B
50554 300 LT	50587 300	50213 4 B

**MATIZ A 920 G HVLP**

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO	BOQUILLA	AGUJA
50422 050	50419 050	504215	503831
50422 080	50419 080	504216	
50422 100	50419 100	504217	503832
50422 120	50419 120	504217	

**MATIZ A 900 G**

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO	BOQUILLA	AGUJA
50379 050	50374 050	504201	503831
50379 080	50374 080	504202	
50379 100	50374 100	504203	503832
50379 120	50374 120	504204	

**MATIZ A 910 CHORRO**

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO	BOQUILLA	AGUJA
50595 050	50560 050B	5055001RB	503833

**PG LIGHT 300 P**

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO	BOQUILLA	AGUJA
50469 080	50462 080 B	50461 080 B	50471 080 B
50469 110	50462 110 B	50461 110 B	50471 110 B
50469 140	50462 140 B	50461 140 B	50471 140 B
50469 180	50462 180 B	50461 180 B	50471 180 B
50469 200	50462 200 B	50461 200 B	50471 200 B

**MP 18 LISOS**

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO + AGUJA	BOQUILLA MAX
50129 178	50561 178	50114 60 B
50129 218	50561 218	50114 61 B
50129 290	50561 290	50213 3 B

**MP 18 GOTA**

JUEGO COMPLETO	PICO de FLUIDO + AGUJA	BOQUILLA MAX
50128 218	50561 218	50118 22 B
50128 290	50561 290	50118 21 B
50128 320	50561 320	50118 20 B
50128 400	50561 400	50118 25 B



## AERÓGRAFOS: MODELOS



**AERO 102**



**AERO 250**



**AERO 105**



**AERO 150**



	RECREATIVO	RECREATIVO	SEMI PROFESIONAL	SEMI PROFESIONAL
<b>Especificaciones técnicas:</b>				
	Acción simple por succión. Regulador de ancho del trazo. Girando a derecha o izquierda la posición "A" conseguiremos disminuir o aumentar respectivamente el flujo de producto.	Acción simple por succión. Regulador de ancho del trazo. Girando a derecha o izquierda la posición "A" conseguiremos disminuir o aumentar respectivamente el flujo de producto.	Con empuñadura ergonómica y gatillo, más cómodo para trabajos prolongados. Un aerógrafo «TODO TERRENO» igualmente útil en trabajos de gran ancho de pulverizado como en los de trazo fino y preciso. Tornillo retén trasero que limita el movimiento del gatillo y con ello el ancho máximo del pulverizado y de la cantidad de producto.	Modelo de aerógrafo de mecánica tradicional. Sistema de alimentación por succión. Gatillo de doble acción. Control de la cantidad de aire y producto.
<b>Características:</b>				
- Obturador:	-	-	0.3 mm	0.3 mm
- Presión de trabajo:	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar
- Capacidad:	22 cc.	22 cc.	22 cc.	22 cc., 50 cc. y 2,5 cc.
<b>Contenido:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aero 102</li> <li>- Frasco de cristal 22 cc. 2 unds.</li> <li>- Manguera</li> <li>- Cuentagotas</li> <li>- Conexión con regulación a bombona</li> <li>- Llave</li> <li>- Bombona propelente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aero 250</li> <li>- Frasco cristal de 22 cc.</li> <li>- Manguera</li> <li>- Conexión con regulación a bombona.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aero 105</li> <li>- Depósito gravedad 22 cc.</li> <li>- Conexión 0000015 ¼ M x 0.45</li> <li>- Adaptación a bombona que incluye: Manguera rosca 0.45 y conexión con regulación a bombona.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aero 150</li> <li>- Juego de dos depósitos de cristal (succión)</li> <li>- Depósito metálico de gravedad de 2,5 cc.</li> <li>- Llave</li> <li>- Manguera rosca 0.45, conexión 0000015 rosca ¼ M x 0.45 y soporte a panel</li> </ul>
<b>Embalaje</b>	Blister de cartón 210x190x70 mm	Blister de cartón 199x161x43 mm.	Estuche de plástico 120x207x47 mm.	Estuche de plástico 200x207x47 mm.
<b>Peso con embalaje</b>	560 grs	135 grs.	350 grs	480 grs.
<b>Referencia</b>	0000102	0000250	0000105	0000150

## AERÓGRAFOS: MODELOS



	AERO 300	AERO 116	AERO 115	AERO 130
				
	PROFESIONAL	PROFESIONAL	PROFESIONAL	PROFESIONAL
<b>Especificaciones técnicas:</b>				
	Modelo de aerógrafo de mecánica tradicional. Sistema de alimentación por gravedad con copa fija de 5 cc. Gatillo de doble acción. Control de la cantidad de aire y producto. Tornillo retén trasero que limita el movimiento del gatillo y con ello el ancho máximo del pulverizado y de la cantidad de producto.	Versión mejorada, con empuñadura ergonómica y gatillo, más cómodo para trabajos prolongados. Un aerógrafo «TODO TERRENO» igualmente útil en trabajos de gran ancho de pulverizado como en los de trazo fino y precisos. Tornillo retén trasero que limita el movimiento del gatillo y con ello el ancho máximo del pulverizado y de la cantidad de producto	Aplicaciones semi-industriales e industriales. Idóneo para tiradas en serie de artículos de artesanía o en talleres de cerámica de pequeña y medianas piezas. Esta pistola requiere una presión de trabajo no inferior a 2,00 bar. Para un correcto funcionamiento aconsejamos el compresor mod. 0000018 (pág. 53).	«El más completo de la gama» Incluidos dos juegos de obturador y aguja (pasos de 0,5 y 0,7 respectivamente). Modelo de aerógrafo de mecánica tradicional. Sistema de alimentación por succión. Gatillo de doble acción. Control de la cantidad de aire y producto.
<b>Características:</b>				
- Obturador:	0.3 mm	0.3 mm	0.3 mm	0.3 mm
- Presión de trabajo:	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar
- Capacidad:	5 cc.	10 cc. y 5 cc.	22 cc.	22 cc. y 50 cc.
Contenido:	- Aero 300, - Cuentagotas - Llave - Espiga de 6 mm.	- Aero 116, - 2 depósitos de gravedad intercambiables - llave - 3 conexiones de aire: - Espiga de 6 mm. - Conexión a manguera de bombona y conexión a manguera textil tipo 0000001	- Aero 115 - Conexión 0000015 1/4 M x 0.45, - Depósito de 22 cc. direccionable, - Adaptador a bombona que incluye: Manguera rosca 0.45 y conexión con regulación a bombona	- Aero 130 - Depósitos de cristal en succión de 22 cc. ( 2) - Depósito de cristal en succión de 50 cc. - Depósito metálico de gravedad de 2,5 cc. - Juego de paso 0.5 mm (obturador y aguja), - Juego de paso 0.7 mm (obturador y aguja) - Manguera de 2 m. Un extremo con conexión al aerógrafo y al otro rosca de 1/4» - Tuerca espiga 6 mm. - Cuenta gotas - Llave
Embalaje	Estuche de plástico 200x207x47 mm.	Estuche de plástico 120x207x47 mm	Estuche de plástico 120x207x47 mm.	Estuche de plástico 243x193x75 mm
Peso con embalaje	350 grs.	460 grs.	600 grs.	780 grs.
				
Referencia	0000300	0000116	0000115	0000130

## AERÓGRAFOS: MODELOS



K 3 A

F-2



	MINI PISTOLA GRAVEDAD	MINI PISTOLA GRAVEDAD
<b>Especificaciones técnicas:</b>		
	Reguladores de abanico, producto y caudal de aire. Pulverizado en choro y en abanico	Reguladores de producto. Pulverizado en choro
<b>Características:</b>		
- Paso básico	0.50	0,50
- Pasos disponibles.		
- Nivel de polución:	Bajo	Bajo
- Presión máx. entrada de aire:	3 bar	3 bar
- Consumo de aire:	85 l./m.	85 l./m.
- Rosca entrada de aire:	1/4" M GAS	1/4" M GAS
- Capacidad del depósito:	125 cc. aluminio	15 cc. aluminio
- Compresor mínimo:	1,5 CV	1,5 CV
- Alimentación producto:	Gravedad	Gravedad
- Peso :	305 grs.	305 grs
Aplicaciones	Para pequeños trabajos de retoques y difuminados	Para pequeños trabajos de retoques y difuminados
Contenido:	- K-3A - Depósito aluminio 125 cc. - Llave - Tuerca espiga manguera 8 mm. - Manual de instrucciones	- F-2 - Depósito aluminio 125 cc. - Llave - Manual de instrucciones
Embalaje	Caja de cartón 70x110x180 mm.	Caja de cartón 70x110x180 mm.
Peso con embalaje	351 grs.	351 grs.
Referencia	2003K3A050	2003F2050

## AERÓGRAFOS: ACCESORIOS

	ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS
	1 MANGUERA DE AIRE 2 m.	0000001	
	2 SOPORTE UNIVERSAL	0000004	El buen diseño del soporte le hace útil para cualquier aerógrafo y filtro regulador
	3 CONEXIÓN con regulación a bombona	0000007	
	4 FILTRO REGULADOR	0000019	Filtro regulador rosca 1/8 H
	5 FRASCO de PLÁSTICO Succión	0000021	Capacidad 90 cc.
	6 FRASCO de CRISTAL Succión	0000008	Capacidad 22 cc.
	7 VÁLVULA DE CONEXIÓN	0000009	Capacidad 60 cc
	8 AGUJAS	0000015	Rosca 1/4 M x 0,45
	9 BOMBONA PROPELENTE	0000028	Mod. AERO 105
	10 FILTRO DE AIRE	0000030	Mod. AERO 115
	11 ESTACIÓN DE LIMPIEZA	0000032	Mod. AERO 116
	12 VÁLVULA CONEXIÓN MANGUERA	0000037	Mod. AERO 130-0.3 mm.
	13 DEPÓSITO DE 22 cc. Gravedad	0000034	Mod. AERO 130-0.5 mm.
	14 OBTURADORES	0000036	Mod. AERO 130-0.7 mm.
	15 COMPRESOR	0000010	Mod. AERO 150
	16 COMPRESOR	0000011	Mod. AERO 300
		0000020	Ideal para decoración, modelismo, vidrio, cerámica y muebles en general. Capacidad 300 ml.
		0000006	
		0000026	
		0000014	Rosca 1/4 M x 0,45
		0000025	Capacidad 22 cc. (AERO 105)
		0000027	Mod. AERO 105
		0000029	Mod. AERO 115
		0000031	Mod. AERO 116
		0000038	Mod. AERO 130-0.3 mm.
		0000033	Mod. AERO 130-0.5 mm.
		0000035	Mod. AERO 130-0.7 mm.
		0000012	Mod. AERO 150
		0000013	Mod. AERO 300
		0000018	Aspiración: 42 l./min Motor: 230 v. 50 Hz. Capacidad depósito: 3,5 l. Decibelios: 72,1 Db Peso: 7,7 Kg. Dimensiones: 300x125x125 mm. <u>Paro y arranque por presostato</u>
		0000101	Aire desplazado: 45 l./m. Máx. presión: 3,5 bar Motor: 230 V 50 Hz. Potencia: 110 W Sonoridad: 73 dB Racor salida: 1/4" GAS Peso: 4,3 Kg. Tiempo de funcionamiento: 3 h. Sin depósito de carga

## ARENADORAS: MODELOS JAFE mAs



**ARENADORA JAFE 10 mAs**



**ARENADORA JAFE 30 mAs**



Características:			
- Presión máx. de trabajo:		6 bar	6 bar
- Presión óptima de trabajo:		de 4 a 5,5 bar	de 4 a 5,5 bar
- Consumo de aire:		Ver tabla consumos pág. anterior	Ver tabla de consumos pág. anterior
- Capacidad:		10 l. (15 Kg. aprox.)	30 l. (45 Kg. aprox.)
- Peso:		13,5 Kg.	31,50 Kg.
- Medidas:		330 x 350 x 840 mm. (asa extendida) 330 x 350 x 610 mm. (asa recogida)	430 x 500 x 940 mm
Aplicaciones	Especial para pequeños trabajos de precisión en decoración, Industria de la madera o metal. Limpieza de fachadas. Decapado de maderas. Arranque de papeles y adhesivos. Decapado de piscinas. Limpieza graffitis. Limpieza y saneamiento de hormigón. Limpieza de plástico. Limpieza y eliminación de marcas en pavimentos. Preparado de superficies metálicas. Limpieza y decapado de tanques y recipientes metálicos.		
Abrasivos admitidos:	Silicato de hierro, Micro partículas de vidrio, Garnet, Silicato de aluminio		
Equipamiento STANDARD*:	-Arenadora JAFE 10 mAs -Pistola JA-FE especial chorreo -Juego de mangueras 5 m. -Boquilla de 2,5 en carburo de tungsteno ref. 5202425B -Tolva carga de arena ref. 52062 -Material de protección: máscara ref. 1779300, guantes ref. 17G132, tapones de protección auditiva y mascarilla autofiltrante ref. 1778221 -Tamiz de acero inoxidable ref. 52tamiz -Bolsa de abrasivo 12 Kg. -Manual de instrucciones ref. 810607002	-Arenadora JAFE 30 mAs -Pistola JA-FE especial chorreo -Juego de mangueras 5 m. -Boquilla de 3 en carburo de tungsteno ref. 520243B. -Tolva carga de arena ref. 52062 -Material de protección: máscara ref. 1779300, guantes ref. 17G132, tapones de protección auditiva y mascarilla autofiltrante ref. 1778221 -Tamiz de acero inoxidable ref. 52tamiz -Bolsa de abrasivo 12 Kg -Manual de instrucciones ref. 810607006	
Equipamiento FULL EQUIP:	- Equipamiento Standard* - Zentron - Hooblast Dispositivo agua - Boquilla tungsteno nº 3	- Equipamiento Standard* - Zentron - Hooblast Dispositivo agua - Boquilla tungsteno nº 4	
Embalaje:	Caja de cartón 600x400x600 mm.	Caja de cartón 450x450x1030 mm.	
Peso con embalaje	30 Kg.	50 Kg.	
Referencia (1)	ARENADORA JAFE 10 mAs (1) 0701AREN10MASTAMIZ	ARENADORA JAFE 30 mAs (1) 0701AREN30MAS	
Referencia (2)	ARENADORA JAFE 10 mAs FULL EQUIP (2) 0701AREN10MAS/FE	ARENADORA JAFE 30 mAs FULL EQUIP (2) 0701AREN30MAS/FE	
GRUPO SAT	<b>A</b>	<b>B</b>	
Accesorio recomendado	- Deco 3/25 Plus - Refrigerador portátil EOLO 1000	- GAS 820 - Refrigerador portátil EOLO 1000	

SAND BLASTER	ARENADORA JAFE SUCCIÓN	ACCESORIO ZENTRON	ACCESORIO HOOBLAST
			
ARENADORA GRAVEDAD	ARENADORA SUCCIÓN	ZENTRON	DISPOSITIVO AGUA
<p>Pistola ergonómica y compacta de uso sencillo. Indicada para trabajos PUNTUALES de limpieza y grabado por arenado en pequeñas superficies de madera, metales, piedra, cristal,... en los sectores de bricolaje, maquetería, bellas artes,...</p> <p><b>Características técnicas:</b> Depósito de gravedad de 300 cc. de capacidad. Entrada de aire: Racor de ¼ M. Compresor aconsejado: 2 CV</p> <p>Abrasivos aconsejados: Micropartículas de vidrio grano fino.</p>	<p>Pistola profesional ergonómica y compacta de uso sencillo. Indicada para trabajos CONTINUADOS de limpieza y grabado por arenado en superficies metal.</p> <p><b>Características técnicas:</b> Entrada de aire: Racor de ¼ M. Compresor aconsejado: 2 CV. y 3 CV. Manguera de producto: 1,5 m. Boquilla de carburo de tungsteno Abrasivos aconsejados: Micropartículas de vidrio grano fino RECUERDE: La arenadora JAFE SUCCIÓN está concebida para dar una solución eficaz a las necesidades de arenado en aquellos trabajos donde no se requiera regulación (generalmente limpieza/decapado del metal), no se necesitan grandes longitudes de manguera ni se requieran grandes velocidades de trabajo (boquilla tamaño único). Para el resto de casos recomendamos las Arenadoras JAFE mAs.</p>	<p>Accesorio para Arenadoras JAFE MAS que permite chorrear sin polvo y recoger automáticamente el abrasivo y los restos*. Se puede adquirir junto a equipos nuevos o lo puedes acoplar perfectamente en tu arenadora JAFE. Rentabiliza aún más tu nueva o antigua arenadora dándole nuevos usos que antes eran imposibles.</p> <p>Ventajas: Permite la recogida, a través de un aspirador VIBRATO, del abrasivo utilizado y del polvo. Abre la posibilidad de nuevos trabajos a nuestras arenadoras. Trabajos en interiores. Trabajos en exteriores sin polvo, sin molestias, sin daños. Ecológico, trabajos sin contaminación. Económico, permite la reutilización del abrasivo rápida y cómodamente. Ergonómico y fabricado con materiales ligeros para su comodidad. Al igual que las arenadoras JAFE, 100% Fabricación Española.</p>	<p>Accesorio de fácil colocación y utilización para ARENADORAS JAFE mAs. Permite añadir agua al chorreo con el fin de eliminar el polvo y aumentar el rendimiento del mismo.</p>
Sand Blaster	Pistola jafe succión con boquilla de 4 mm y manguera 1,5 m.	Zentron, 2 cepillos de recambio, Llave, Manual de instrucciones	Hooblast
Blister	Caja de cartón	Maletín de polipropileno 250x70x210 mm.	Caja de cartón
2007001	0702001	52133	52160
	<b>A</b>		<b>A</b>

KIT FILTRADO BÁSIC	KIT FILTRADO PRO	EOLO 1000
		
KIT FILTRADO BÁSIC	KIT FILTRADO PRO	REFRIGERADOR PORTÁTIL
<p>Indicado para las Arenadoras JAFE mAs ó los Equipos completos Basic en condiciones especiales de condensación de agua, zonas costeras, ambientes húmedos. Instalar este filtro para eliminar parte de la condensación.</p> <p><b>Características técnicas:</b> Fluido: aire comprimido. Presión máx. de trabajo: 13 bar Presión mínima de trabajo: 0.5 bar Caudal filtrado: 1.500 l/min. a 7 bares de presión. Purga: Manual Grado de filtraje: 5 micras</p>	<p>Indicado para las Arenadoras JAFE mAs ó los Equipos completos Basic en condiciones especiales de condensación de agua, zonas costeras, ambientes húmedos. Instalar este separador de agua para eliminar al agua de condensación contenida en el aire comprimido.</p> <p><b>Características técnicas:</b> Fluido: aire comprimido. Presión máx. de trabajo: 7 bar Presión mínima de trabajo: 0.5 bar Caudal filtrado: 1.500 l/min. a 7 bares de presión Temperatura de trabajo: 5 a 60° C. Eliminación de agua: 99 % Purga: Automática Rosca hembra: ½» GAS Accesorios incluidos: Soporte metálico.</p>	<p>Sistema de aerorefrigeración especialmente pensado para utilizar con la Arenadora JAFE. Permite secar el aire por enfriamiento. Evita los atascos de abrasivo en la boquilla de la arenadora. Nota: Durante su utilización dejar la válvula de purga inferior ligeramente abierta para dejar que el agua evacúe. Equipado en un soporte-asa de transporte con:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 metros de manguera diám. 19 - Refrigerador ventilado - Válvula de purga. - Interruptor de arranque con protección térmica. - Acoples Express.</li> </ul> <p><b>Características técnicas:</b> Dimensiones: 38x30x64 cm. Peso: 13 Kg.</p>
52208	52200	5691230

## ARENADORAS: EQUIPOS



	EQUIPO BASIC		EQUIPO PRO <i>Mayores rendimientos hasta 200% más que Basic</i>	
-Rendimiento máx.:	Boquilla 3 mm hasta 4 bar		Boquilla 5 mm. hasta 4 bar	
Abrasivo recomendado	Micropartículas vidrio 100-300 Silicato aluminio 80-250		Silicato M60, Garnet 30/60, Micropartículas Vidrio 100-600, Corindón M4	
Equipamiento	<ol style="list-style-type: none"> <li>Arenadora JAFE 30</li> <li>Deco 3/25 PLUS</li> <li>Kit filtrado Basic con acoples ref. 52208</li> <li>Manguera 15 m. ref. 52209</li> <li>Material de protección: - Máscara ref. 1779300 - Guantes ref. 17G132 - Tapones auditivos ref. 170001 - Mascarilla autofiltrante ref. 1778221</li> <li>Saco abrasivo Silicato fino 12 Kg.</li> <li>Tamiz acero inox. ref. 52TAMIZ</li> <li>Boquilla de producto 2,5 y 3 mm. (una de ellas montada en la pistola)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Arenadora JAFE 10</li> <li>Deco 3/25 PLUS</li> <li>Kit filtrado Basic con acoples ref. 52208</li> <li>Manguera 15 m. ref. 51011-15</li> <li>Material de protección: -Máscara ref. 1779300 -Guantes ref. 17G132 -Tapones auditivos ref. 170001 -Mascarilla autofiltrante ref. 1778221</li> <li>Saco abrasivo Silicato fino 12 Kg.</li> <li>Tamiz acero inox. ref. 52TAMIZ</li> <li>Boquilla de producto 2,5 y 3 mm. (una de ellas montada en la pistola)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Arenadora JAFE 30 GAS 820</li> <li>Kit filtrado Pro con acoples express ref. 52200</li> <li>Manguera 15 m. ref. 52202</li> <li>Material de protección: -Máscara ref. 1779300 -Guantes ref. 17G132 -Tapones auditivos ref. 170001 -Mascarilla autofiltrante ref. 1778221</li> <li>Saco abrasivo Silicato fino 12 Kg.</li> <li>Tamiz acero inox. ref. 52TAMIZ</li> <li>Boquilla de producto 3 y 4 mm. (una de ellas montada en la pistola)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Arenadora JAFE 10 GAS 820</li> <li>Kit filtrado Pro con acoples express ref. 52200</li> <li>Manguera 15 m. ref. 52202</li> <li>Adaptador express - E.rápido ref. 52220</li> <li>Material de protección: -Máscara ref. 1779300 -Guantes ref. 17G132 -Tapones auditivos ref. 170001 -Mascarilla autofiltrante ref. 1778221</li> <li>Saco abrasivo Silicato fino 12 Kg.</li> <li>Tamiz acero inox.ref. 52TAMIZ</li> <li>Boquilla de producto 2,5 y 4 mm. (una de ellas montada en la pistola)</li> </ol>
Referencia	0704001	0704002	0703002	0703001

Tabla POTENCIA COMPRESOR NECESARIO según boquillas y presiones:

BOQUILLA mm.	2,5 mm	3,0 mm	3,5 mm	4,0 mm	4,5 mm	5,0 mm	5,5 mm	6,00 mm
4 bar	3 cv plus	3 cv plus	5,5 cv	7,5 cv	7,5 cv	7,5 cv	10cv	15 cv
5 bar	3 cv plus	4 cv	5,5 cv	7,5 cv	7,5 cv	10 cv	15 cv	15 cv
6 bar	4 cv	5,5 cv	5,5 cv	7,5 cv	10 cv	10 cv	15 cv	20 cv
7 bar	4 cv	5,5 cv	5,5 cv	7,5 cv	10 cv	10 cv	15 cv	20 cv

Arenadora JAFE 10 MAS

Cuadro de RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ABRASIVOS

APLICACIÓN Ejemplo	SUPERFICIE	TIPO ABRASIVO	COMPRESOR	BOQUILLA mm	RENDIMIENTO APROX. (m <sup>2</sup> -hora)	CONSUMO ABRASIVO (kg/m <sup>2</sup> )
LIMPIEZA MEDIA FINAS CAPAS PINTURA	LISA	SILICATO FINO	DECO 3/25 PLUS	3	8	2-3
LIMPIEZA PROFUNDA METAL PINTURAS y ÓXIDOS	LISA	SILICATO FINO	DECO 3/25 PLUS	3	6	5-6

## COMPRESORES: MODELOS Para Arenadoras JAFE mAs

DECO 3/25 PLUS	GAS 820	DECO TURBO 75/22T
----------------	---------	-------------------



	DECORACIÓN Aire continuo TRANSMISIÓN POR CORREAS	MOTOR GASOLINA	Aire continuo TRANSMISIÓN POR CORREAS TRIFÁSICO
<b>Especificaciones técnicas:</b>			
	Cabezal de aleación de aluminio. Dos cilindros. Cigüeñal de doble apoyo. Visor de aceite. Motor eléctrico con interruptor y protección térmica. Válvula de seguridad. Transmisión por correas trapeciales. Filtro de cartucho.	Equipado con un motor térmico que funciona con gasolina sin plomo de 98 octanos. Cuenta con una válvula independiente que controla la presión en el interior del calderín, salida de aire con conexión tipo media vuelta y 4 asas de transporte abatibles.	Cabezal de aleación de aluminio. Dos cilindros. Cigüeñal de doble apoyo. Visor de aceite. Motor eléctrico con interruptor y protección térmica. Válvula de seguridad. Transmisión por correas trapeciales. Filtro de cartucho.
<b>Características:</b>			
- Potencia:	3 HP+	9 HP	7,5 HP
- Tensión:	230 - 50 Hz	230-50 Hz.	400 Trifásico*
- Caudal:	471 l./m.	820 l./m.	900 l./m.
- Capacidad depósito:	25 l.	1,64 l.	22 l
- Nº cilindros:	2	2	2
- R.P.M:	1.450	1.215	1.400
- Presión máxima:	10 bar	10 bar	8 bar
- Pistón aceite:	SI	-	SI
- Dimensiones:	810 x 365 x 600 mm	980x690x730 mm.	1200x570x800 mm
-Peso:	50 Kg.	113 Kg.	112 Kg.
Aplicaciones:	Especialmente indicados pra trabajar con Arenadoras JAFE	Especialmente indicados pra trabajar con Arenadoras JAFE	Especialmente indicados pra trabajar con Arenadoras JAFE
Referencia	08MP3MGA25PLUS	08MP9GAG	08MP2275T
<b>GRUPO SAT</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
			* Todos los compresores Trifásicos van montados a 400 voltios para Trifásicos a 230 voltios <b>Solicitar información</b>



## ARENADORAS: ACCESORIOS

	ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS		UNDS.
	Boquillas Carburo de Tungsteno	520242B	Boquilla de 2 mm.	Interior cilíndrico para aplicaciones concentradas y altas penetraciones en la superficie. Máxima duración	1 und.
		5202425B	Boquilla de 2,5 mm.		1 und.
		520243B	Boquilla de 3 mm.		1 und.
		520244B	Boquilla de 4 mm.		1 und.
		5202445B	Boquilla de 4,5 mm.		1 und.
		520245B	Boquilla de 5 mm.		1 und.
		5202455B	Boquilla de 5,5 mm.		1 und.
	Boquilla Venturi	520712B	Boquilla de 2 mm.	Interior cónico para mayores velocidades de aplicación con menores penetraciones en la superficie. Máxima duración.	1 und.
		520713B	Boquilla de 3 mm.		1 und.
		520714B	Boquilla de 4 mm.		1 und.
		520715B	Boquilla de 5 mm.		1 und.
	Tamiz	52TAMIZ	Tamiz de acero inoxidable. Diam 22 cm		1 und.
	Embudo completo	52062	Capacidad: 5 l. Asa de sujeción Medida de A: Ext.: 49 mm / Int.: 42 mm.		1 und.
	Guantes	17G132	Guantes de piel muy suaves y de gran flexibilidad		1 und.
	KIT MANGUERA DE AIRE	51011-15	Longitud: 15 m. Caudal: Standard Racores: Enchufe rápido y adaptador 1/4	BASIC 10	1 und.
		52209	Longitud: 15 m. Caudal: Especial Gran caudal Racores: Adaptador 1/4 y Enchufe rápido 3/8	BASIC 30	1 und.
		52202	Longitud: 15 m. Caudal: Standard. Racores: Express y Enchufe rápido 1/4	PRO 10	1 und.
		52220	Adaptador express e.rápido		
		52202	Longitud: 15 m. Caudal: Especial Gran caudal Racores: Express	PRO 30	1 und.
	PANTALLA PROTECTORA	1779300	Protector facial con soporte frontal de ABS, visor 1F de policarbonato preformado calor de 20 cm de longitud con proteccion de aluminio en el borde.		1 und.
	CAPERUZA DE PROTECCIÓN	1780100B	Caperuza de celulosa.		10 unds.
	MASCARILLA AUTOFILTRANTE para polvos fibrógenos	1778221	Mascarilla Homologada. Generalmente utilizada para contaminantes que producen daño pulmonar como algodón, humo negro, sílice de trigo,... Contorno interior sin asperezas. Peso: 7 grs.		20 unds.
	PACK BOQUILLAS	52224B	Incluye: - Boquilla de 2 mm. 520242B - Boquilla de 3 mm. 520243B - Boquilla de 4 mm. 520244B - Boquilla de 3 mm. venturi 520713B	EQUIPO 10	Pack de 4 boquillas
		52225B	Incluye: - Boquilla de 4 mm. 520244B - Boquilla de 5 mm. 520245B - Boquilla de 6 mm. 520246B - Boquilla de 4 mm. venturi 520714B	EQUIPO 30	Pack de 4 boquillas

## ABRASIVOS para CHORREADO Y GRANALLADO

### SILICATO DE HIERRO



Silicato granulado procedente de cámara de combustión, lavado, secado y clasificado. Color negro cristalino. Formas irregulares, la mayoría angulosas. Exento de sílice libre.

**Aplicaciones típicas:**

Substituto ideal de la arena de sílice en chorreado. Capaz de proporcionar grados de preparación Sa2, Sa2½ o Sa3. Limpieza y decapado de metales, textil, madera, cemento y hormigón. Ideal para trabajos en hierro.

Tamaño mm.	Propiedades físico-químicas	Composición
M60 0,2-0,5	Dureza: 7 Mohs Conductividad: > 15 mS/m Dens. aparente: 3.3 – 3.9 Kg/dm <sup>3</sup>	Sílice (SiO <sub>2</sub> ) 21%-35% Hierro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) 21-50% Aluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) 2-15% Calcio (CaO) 1%-8% Zinc (ZnO) 0.2%-15% CuO 0.3%-2%

### GARNET



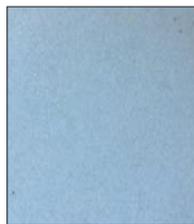
Mineral natural exento de hierro libre de color rojizo y formas ligeramente cúbicas con aristas redondeadas. No contiene sílice libre.

**Aplicaciones típicas:**

En los tamaños más finos para corte por chorro de agua. En los tamaños medios y gruesos para chorreado y decapado de superficies de acero proporcionando un grado de limpieza de Sa3. No deja contaminación férrica lo cual lo hace adecuado para el tratamiento de aluminio y acero inoxidable. Es poco pulverulento.

Tamaño mm.	Propiedades físico-químicas	Composición
30/60 0,27-0,63 20/60 0,27-0,85 20/40 0,425-0,85 12/20 0,85-1,70 <i>Especiales para corte por chorro de agua:</i> 80 mesh 0,180 120 mesh 0,120	Dureza: 7,5-8 Mohs Peso específico: 4,0-4,1 g/cm <sup>3</sup> Densidad aparente: 2,0-2,1 g/cm <sup>3</sup>	SiO <sub>2</sub> 35 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 23 % Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 33 % CaO 1 % MgO 7 % MnO 1 %

### MICRO PARTÍCULAS DE VIDRIO



Vidrio con formas angulares exento de sílice libre de color blanquecino.

**Aplicaciones típicas:**

Limpieza de superficies pétreas en restauración permitiendo un decapado suave al usarse en combinación con arenadoras JAFE mAs. También es apto para decapado de metales férricos y no férricos ya que está exento de hierro.

Tamaño mm.	Propiedades físico-químicas	Composición
G2 : 100 – 300 micras para decapado fino(*)	Dureza: 6 / 7 Mohs (HV100 : 530) Peso específico: 2,60 g/cm <sup>3</sup>	SiO <sub>2</sub> 72,5%
G3 : 300 – 600 micras para decapado agresivo		NaO 13,7% CaO 9,8% MgO 3,3% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 0,4% FeO/Fe <sub>2</sub> 0,2% K <sub>2</sub> O 0,1%

### SILICATO DE ALUMINIO



Silicato de Aluminio, granulado procedente de cámara de combustión, lavado, secado y clasificado. Color marón/negro. Formas irregulares, la mayoría angulosas. Exento de hierro y sílice libre.

**Aplicaciones típicas:**

Substituto ideal de la arena de sílice en Chorreado. Capaz de proporcionar grados de preparación Sa2, Sa1/2 o Sa3. limpieza y decapado de metales, madera, cemento y hormigón. Las granulometrías más finas junto con equipos de precisión permiten su uso en limpieza de fachadas y trabajos de restauración exigentes. Aditivo en pavimentos para conferirles más dureza y resistencia al desgaste.

Tamaño mm.	Propiedades físico-químicas	Composición
M60 0,2-0,5	Dureza: 7 Mohs Conductividad: > 15 mS/m Dens. aparente: 3.3 – 3.9 Kg/dm <sup>3</sup>	Sílice (SiO <sub>2</sub> ) 21%-35% Hierro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) 21-50% Aluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) 2-15% Calcio (CaO) 1%-8% Zinc (ZnO) 0.2%-15% CuO 0.3%-2%

*GAHESA dispone de varios abrasivos para el chorreado en seco y húmedo aquí exponemos los más habituales. Contacte con nuestra red comercial ellos le podran asesorar sobre el abrasivo mas adecuado según el trabajo a realizar.*

## CALDERINES: MODELOS



	DECO 30	DECO 20	DECO 30 INOX	DECO 10 VALRI
	GAMA DECORACIÓN BÁSICA	GAMA DECORACIÓN BÁSICA	GAMA DECORACIÓN Inoxidable	GAMA DECORACIÓN Inoxidable
<b>Especificaciones técnicas:</b>				
	Doble regulación: Presión interior de la pistola y de la caldera independientes. Tapa con sistema de tamizado y llenado por efecto de vacío. Asa central para facilitar carga en vehículo y dos laterales fijas. Cuerpo galvanizado. Salida inferior de producto con llave de paso.		Doble regulación: Presión interior de la pistola y de la caldera independientes. Tapa con sistema de tamizado y llenado por efecto de vacío. Asa central para facilitar carga en vehículo y dos laterales fijas. <b>Cuerpo inoxidable.</b> Salida inferior de producto con llave de paso.	
<b>Características:</b>				
-Capacidad:	30 l. 50 kg pasta gotelé	20 l. 25 kg pasta gotelé	30 l. 50 kg pasta gotelé	10 l. 15 kg pasta gotelé
-Máxima presión de trabajo:	6 Kg/cm <sup>2</sup>	6 Kg/cm <sup>2</sup>	6 Kg/cm <sup>2</sup>	4,7 Kg/cm <sup>2</sup>
- Dimensiones:	500x410x890 mm.	460x410x700 mm.	500x410x890 mm.	250x250x600 mm.
- Peso:	36 Kg. aprox.	32 Kg. aprox.	32 Kg. aprox.	13,5 kg. aprox.
Ruedas:	2 traseras fijas 2 delanteras giratorias	2 traseras fijas 2 delanteras giratorias	2 traseras fijas 2 delanteras giratorias	4 ruedas giratorias
Aplicaciones:	Pasta de gotelé Pinturas plásticas lisas Pasta de pulir	Pasta de gotelé Pinturas plásticas lisas Pasta de pulir	Pasta de gotelé Pinturas plásticas lisas Pasta de pulir	Pasta de gotelé Pinturas plásticas lisas Pasta de pulir
Homologación: DIRECTIVA EUROPEA 97/23 CE Homologación sobre aparatos a presión	✓	✓	✓	✓
Contenido:	DECO 30 Manguera aire c/racores 55201-5m. Manguera producto c/racores 55203-5 m. Embudo nylon 5 l. Tamiz Manual de instrucciones	DECO 20 Manguera aire c/racores 55201-5m. Manguera producto c/racores 55203-5 m. Embudo nylon 5 l. Tamiz Manual de instrucciones	DECO 30 INOX Manguera aire c/racores 55201-5m. Manguera producto c/racores 55203-5 m. Embudo nylon 5 l. Tamiz Manual de instrucciones	DECO 10 Inox VALRI Manguera aire c/racores 55201-5m. Manguera producto c/racores 55203-5 m. Embudo nylon 5 l. Tamiz Manual de instrucciones
Embalaje:	Caja de cartón 460x460x1020 mm	Caja de cartón 460x460x1020 mm	Caja de cartón 460x460x1020 mm	Caja de cartón 300x300x660 mm.
Peso con embalaje:	39 Kg. aprox.	36 Kg. aprox.	36 Kg. aprox.	15 Kg. aprox.
Referencia:	06MP30GE	06MP20GE	06MP30GI/E	06GAHESA10VALRI
GRUPO SAT	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A</b>



## CALDERINES: MODELOS



	INDUS 30 INOX	INDUS 10 INOX	INDUS 10 EVOLUCIÓN
	GAMA INDUSTRIAL Inoxidable	GAMA INDUSTRIAL Inoxidable	GAMA INDUSTRIAL Inoxidable
<b>Especificaciones técnicas:</b>			
	Doble regulación. Presión interior de la caldera y de la pistola independiente. Removedor manual. Salida superior de producto. Cuerpo inoxidable. Dos asas laterales fijas.	Doble regulación: Presión interior de la pistola y de la caldera independientes. Removedor manual. Salida superior de producto. Asa abatible. Cuerpo inoxidable.	Regulación de presión interior de la caldera. removedor manual en el mod. E4. Asa abatible. Cuerpo inoxidable. Asa abatible.
<b>Características:</b>			
- Capacidad:	30 l.	10 l.	10 l.
- Máxima presión de trabajo:	6 Kg/cm <sup>2</sup>	4,7 Kg/cm <sup>2</sup>	4,7 Kg/cm <sup>2</sup>
- Dimensiones:	410x410x900 mm.	250x250x600 mm.	250x250x600 mm.
- Peso:	33 kg. aprox.	13 Kg. aprox.	13 kg. aprox
Ruedas:	2 traseras fijas 2 delanteras giratorias	4 ruedas giratorias	4 ruedas giratorias
Aplicaciones:	Esmaltes, lacas, barnices, tintes, fondos e imprimaciones	Esmaltes, lacas, barnices, tintes, fondos e imprimaciones	Esmaltes, lacas, barnices, tintes, fondos e imprimaciones
Homologación: DIRECTIVA EUROPEA 97/23 CE Homologación sobre aparatos a presión	✓	✓	✓
Contenido:	INDUS 30 INOX Manguera aire c/racores 55201-5 m. Manguera producto c/racores 55204-5 m. Pistola 4400 P Manual de instrucciones	COMPLETO: Indus 10 Inox. Manguera aire c/racores 55204-5 m. Manguera producto 55204-5 m. Pistola Activa Black 4400 P Manual de instrucciones	INDUS 10 EVOLUCIÓN Manguera aire c/racores 55201-5 m. Manguera producto c/racores 55204-5 m, Pistola PG LIGHT 300 P Manual de instrucciones
Embalaje:	Caja de cartón 460x460x1020 mm	Caja de cartón 300x300x660 mm.	Caja de cartón 300x300x660 mm.
Peso con embalaje:	37 Kg. aprox.	16 Kg. aprox.	16 Kg. aprox
Referencia: (1)	(1) INDUS 30 INOX C/RUEDAS 05MP30I4	(1) INDUS 10 INOX 05MP10I1	(1) INDUS 10 EVOLUCIÓN COMPLETO S/REMOVE-DOR 05MP10IE3
Referencia: (2)	(2) INDUS 30 INOX C/ RUEDAS COMPLETO 05MP30I6	(2) INDUS 10 INOX COMPLETO 05MP10I2	(2) INDUS 10 EVOLUCIÓN COMPLETO C/REMOVE-DOR 05MP10IE4
GRUPO SAT	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>A</b>

## CALDERINES: MODELOS



	INDUS 10 BARNIZ INOX	INDUS 10 COLA INOX	ECO INDUS 10
	GAMA INDUSTRIAL Inoxidable	GAMA INDUSTRIAL Inoxidable	GAMA INDUSTRIAL BÁSICA
<b>Especificaciones técnicas:</b>			
	Doble regulación: Presión interior de la pistola y de la caldera independientes. Salida inferior de producto con llave de paso. Asa superior fija. Cuerpo inoxidable.	Regulación de presión interior del calderín. . Salida inferior de producto con llave de paso. Asa superior fija. Cuerpo inoxidable.	Removedor manual. Regulación simple. Salida superior de producto 3/8. Depósito interior intercambiable. Válvula de descarga manual.
<b>Características:</b>			
- Capacidad:	10 l.	10 l.	10 l.
- Máxima presión de trabajo:	4,7 Kg/cm <sup>2</sup>	4,7 Kg/cm <sup>2</sup>	4,1 bar
- Dimensiones:	250x250x600 mm.	250x250x600 mm.	310x310x560 mm
- Peso:	13 kg. aprox	13 kg. aprox	15 kg.
	4 ruedas giratorias	4 ruedas giratorias	4 ruedas giratorias
Aplicaciones:	Esmaltes, lacas, barnices, tintes, fondos e imprimaciones	Colas y productos por cordón	Esmaltes, lacas, barnices, tintes, fondos e imprimaciones
Homologación: DIRECTIVA EUROPEA 97/23 CE Homologación sobre aparatos a presión	✓	✓	✓
Contenido:	INDUS 10 BARNIZ INOX Manguera aire c/racores 55201-5 m. Manguera producto c/racores 55204-5 m. Pistola Activa Black 4400P Manual de instrucciones	INDUS 10 COLA INOX. Manguera producto c/racores 55205-3 m. Pistola MP 5 B Manual de instrucciones	ECO INDUS 10 Manguera gemela ref. 51M840205 Pistola Activa 3400 P ó Activa Black 4400 P Manual de instrucciones
Embalaje:	Caja de cartón 300x300x660 mm	Caja de cartón 300x300x660 mm	Caja de cartón
Peso con embalaje:	14 Kg. aprox	14 Kg. aprox.	16 Kg. aprox.
Referencia: (1)	(1) INDUS 10 BARNIZ INOX 05MP10B1	(1) INDUS 10 COLA INOX C/UNA PISTOLA 05MP10C1	(1) ECO INDUS 10 2005001
Referencia: (2)	(2) INDUS 10 BARNIZ COMPLETO 05MP10B2	(2) INDUS 10 COLA INOX C/DOS PISTOLAS 05MP10C2	(2) ECO INDUS 10 COMPLETO C/ACTIVA 3400 P 2005001E1
Referencia: (3)	-	-	(3) ECO INDUS 10 COMPLETO C/ACTIVA BLACK 4400 P 2005001E2
GRUPO SAT	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>



## CALDERINES: MODELOS



	INDUS 2 LUX	DECO 2 MICRON BASIC	DECO 2 MICRON PRO
	GAMA INDUSTRIAL	PISTOLA PRESURIZADA	PISTOLA PRESURIZADA
<b>Especificaciones técnicas:</b>	<p>Fabricado en aluminio para garantizar su ligereza y comodidad en el trabajo. Dispone de una gran asa que permite llevar colgado (en el cinturón por ejemplo) el calderín para trabajos que requieran movilidad. El regulador de producto está fabricado con la más alta calidad para asegurar una perfecta aplicación y minimizar las paradas técnicas del equipo.</p> <p>Tubo de succión giratorio (pintar techos o suelos).                      Filtro de seguridad para evitar obstrucciones al pintar techos.                      Válvula de seguridad externa a la tapa para no se obstruya.                      Regulador de caudal avanzado. 50 % mas preciso y con bloqueo.                      Depósito con tratamiento anticorrosivo avanzado.                      Kit carga venturi con tamizado de pintura opcional en la versión BASIC.</p>		
<b>Características:</b>			
- Capacidad:	2 l.	2 l.	2 l.
- Máx. presión de trabajo:	3,5 Kg./cm <sup>2</sup>	3,5 Kg./cm <sup>2</sup>	3,5 Kg./cm <sup>2</sup>
- Dimensiones:	335x135x135 mm.	370x230x170 mm.	370x230x170 mm.
- Peso:	1.3 kg	1,7 Kg.	1,9 Kg.
Calderín con recubrimiento teflón-Alta duración	-	SI	SI
Tapa con válvula antirretorno con filtro y pre-filtro	-	SI	SI
Regulador aire avanzado	-	SI	SI
Tapa libre de válvula de seguridad	-	SI	SI
Tubo entrada producto INOX	-	SI	SI
Tubo aspiración flexible (Techo y suelos)	-	SI	SI
Sist. regulación aire c/llave de corte: comodidad de aplicación	-	NO	SI
Extra: Tapa venturi con tamizado: Carga rápida y tamizado	-	OPCIONAL	SI
Extra: Boquillas texturizado gota y lisos	-	NO	SI
Boquillas alta viscosidad (Masillas-Intumescentes)	-	NO	OPCIONAL
Embalaje especial alta protección	-	SI	SI
<b>Aplicaciones:</b>	Aplicaciones industriales con esmaltes o barnices	Productos de alta viscosidad: gotelé, Intumescentes, pasta de relleno t efectos alta decoración	
<b>Homologación:</b> DIRECTIVA EUROPEA 97/23 CE Homologación sobre aparatos a presión	✓	-	-
<b>Contenido:</b>	*COMPLETO: Indus 2 Lux Manguera 51M8402015 -1,5 m. Pistola Prima 100 P Manual de instrucciones	- DECO 2 MICRON BÁSIC - Pistola CH 18 - Manual de instrucciones 810606005	- DECO 2 MICRON PRO - Pistola MP 18 - Tapa venturi con tamizado - Boquilla de lisos - Manual de instrucciones 810606006
<b>Embalaje:</b>	Caja de cartón 340x140x140 mm.	Caja de cartón 450x180x260 mm	Caja de cartón 450x180x260 mm
<b>Peso con embalaje:</b>	1.4 Kg.	2 Kg.	2 Kg.
<b>Referencia (1):</b>	(1) INDUS 2 LUX SOLO 05001	(1) BASIC DIESTROS 06MP2290	(1) PRO DIESTROS 06MP3290
<b>Referencia (2):</b>	(2) INDUS 2 LUX COMPLETO* 05001E1	(2) BASIC ZURDOS 06MP2290I	(2) PRO ZURDOS 06MP3290I
<b>GRUPO SAT</b>	<b>A</b>		

## CALDERINES: MODELOS



QUINOX 15	QUINOX 30	QUINOX 60
-----------	-----------	-----------



	GAMA 100 % INOX	GAMA 100 % INOX	GAMA 100 % INOX
<b>Características:</b>			
- Capacidad:	15 l.	30 l.	52 l.
- Máxima presión de trabajo:	6 Kg/cm <sup>2</sup>	6 Kg/cm <sup>2</sup>	6 Kg/cm <sup>2</sup>
- Temperatura trabajo:	de 0 a 50° C	de 0 a 50° C	de 0 a 50° C
- Relación de compresión:	1:1	1:1	1:1
- Material en contacto con el producto:	AISI 303/AISI304/AISI316	AISI 303/AISI304/AISI316	AISI 303/AISI304/AISI316
- Peso:	21,5 Kg. S/Removedor 23 Kg. Rem. Manual 23,5 Kg. Rem. Neumático	23,5 Kg. S/Removedor 25 Kg. Rem. Manual 25,5 Kg. Rem. Neumático	31,5 Kg. S/Removedor 33 Kg. Rem. Manual 33,5 Kg. Rem. Neumático
Aplicaciones:	Apta para HVLP y pulverizaciones aerográfica. Altos acabados en plásticos, metal y madera. Pinturas al agua, colas hidrosolubles pintura catalizada al ácido y pinturas al disolvente.		
Homologación: DIRECTIVA EUROPEA 94/9/CE Homologación sobre aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas (ATEX)	✓	✓	✓
Embalaje:	Caja de cartón	Caja de cartón	Caja de cartón
Referencia:	Ver tabla*	Ver tabla*	Ver tabla*
Opciones removedor:	- Sin removedor - Con removedor manual - Con removedor neumático*		
Opciones salida:	- Salida superior - Salida inferior - Ambas, superior e inferior		
GRUPO SAT	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>C</b>

1	Sin removedor	salida superior	05QUINOX150S
		salida inferior	05QUINOX150I
		salida sup. e inf.	05QUINOX150SI
	Removedor manual	salida superior	05QUINOX151S
		salida inferior	05QUINOX151I
		salida sup. e inf.	05QUINOX151SI
	Removedor Neumático	salida superior	05QUINOX152S
		salida inferior	05QUINOX152I
		salida sup. e inf.	05QUINOX152SI

3	Sin removedor	salida superior	05QUINOX600S
		salida inferior	05QUINOX600I
		salida sup. e inf.	05QUINOX600SI
	Removedor manual	salida superior	05QUINOX601S
		salida inferior	05QUINOX601I
		salida sup. e inf.	05QUINOX601SI
	Removedor Neumático	salida superior	05QUINOX602S
		salida inferior	05QUINOX602I
		salida sup. e inf.	05QUINOX602SI

2	Sin removedor	salida superior	05QUINOX300S
		salida inferior	05QUINOX300I
		salida sup. e inf.	05QUINOX300SI
	Removedor manual	salida superior	05QUINOX301S
		salida inferior	05QUINOX301I
		salida sup. e inf.	05QUINOX301SI
	Removedor Neumático	salida superior	05QUINOX302S
		salida inferior	05QUINOX302I
		salida sup. e inf.	05QUINOX302SI

Características removedor neumático	
- Potencia máxima	0,43 C.V.
- Velocidad libre	775 rpm
- Velocidad a máxima potencia	410 rpm
- Par a máxima potencia	7,8 Nm
- Par estático	12,9 Nm
- Consumo de aire a velocidad libre	510 l./m.
- Consumo de aire a máx. potencia	708 l./m.

## CALDERINES: ACCESORIOS

	ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	UNDS.	
	1	EMBUDO ESPECIAL CALDERINES	550672	Capacidad 5 l. Material: Nylón. Embudo + Tamiz + Junta. Medida en A: Ø Ext. 49 mm. y Ø Int. 42 mm.	1 und.
	2	LLAVE DE AIRE	55043B	Rosca GAS 1/4"H-1/4"H	Blister 1 und. Caja: 20 unds.
			55024B	Rosca GAS 1/4"H-1/4"M	Blister 1 und. Caja: 20 unds.
	3	LLAVE DE PRODUCTO	55207B	Rosca GAS 3/4"M-3/4"H	Blister 1 und.
			55207CAJA		Caja: 6 unds.
	4	MANÓMETRO RADIAL	55010B	Pantalla de cristal. Caja metálica Diam. reloj: 42 mm. Rosca 1/8" M	1 und.
	5	RACOR DE PRODUCTO	55064	Rosca tuerca GAS 3/4"H Diam. espiga: 19 mm	1 und.
	6	RUEDA FIJA	550412	Ø Ext: 200 mm. Ø Eje: 20 mm. Largura eje: 50 mm.	2 unds.
			5504112	Ø Ext: 140 mm. Ø Eje: 20 mm. Largura eje: 50 mm.	2 unds.
	7	RUEDA GIRATORIA	550422	Para las calderas de 30 l. Ø Ext: 80 mm. Altura 105 mm.	2 unds.
			550482	Para las calderas de 10 l. Ø Ext: 50 mm. Rosca M8	4 unds.
8	VENTOSA CAUCHO	55065B	Rosca M 8	1 und.	
9	KIT CARRO C/RUEDAS	55301	Carro de fácil manejo de acero inox., con dos ruedas traseras fijas y una delantera giratoria	1 und.	
10	KIT SALIDA INFERIOR	55302	Kit especial de salida inferior para productos densos. <b>Adaptable a los modelos de la gama quinox con salida inferior</b>	1 und.	
11	KIT VENTURI-TAMIZADO	55355B	Aumenta la productividad y mejora el acabado. Carga mucho más rápido el material a la vez que lo tamiza.	1 und.	

	ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	Diam.	m	Presión servicio
	MANGUERAS TRAMOS	55201	Manguera de aire de color azul e interior prieto con refuerzo de malla de poliéster con racores de 1/4 a 1/4.	8x14 mm	5 m	20 bar
		55203	Manguera transparente de producto (gota) de PVC, con refuerzo interno en malla de poliéster, con racor de 3/4 en un extremo y abrazadera en el otro.	20x26 mm.	5 m	8 bar
		55204	Manguera para disolventes de composición plástica, con interior de lámina de poliéster y reforzada con malla de poliéster, con racores de 1/4 a 1/4.	8x13 mm	5 m.	30 bar
		55205	PVC, con refuerzo interno de malla de poliéster, con abrazaderas en ambos extremos.	10x16 mm	3 m	8 bar
		55206	Manguera de multicolóricos y pinturas plásticas y esmaltes al agua de composición plástica, con interior de poliéster y reforzada con malla de poliéster con racores de 3/8 a 3/8.	10x16 mm.	5 m.	8 bar
		51M8402015	Manguera AIRE-PRODUCTO termosellada especial calderín 2 l. Productos disolvente y agua.			1,5 m

## COMPRESORES: MODELOS



	AIRHome 1721	AIRHome 1735	AIRHome 1770	AIRHome 1790	AIRHome 1705
	MONOBLOC SECO	MONOBLOC LUBRICADO	MONOBLOC LUBRICADO	MONOBLOC LUBRICADO	MONOBLOC SECO
<b>Especificaciones técnicas:</b>					
	Motor eléctrico con protección térmica. Válvula de seguridad. Regulador de presión con manómetro.	Motor eléctrico con protección térmica. Válvula de seguridad. Regulador de presión con manómetro.	Motor eléctrico con protección térmica. Válvula de seguridad. Regulador de presión con manómetro.	Motor eléctrico con protección térmica. Válvula de seguridad. Regulador de presión con manómetro. Dos salidas con enchufes rápido y 5 m. de manguera.	Compresor con inflador, accesorios y 3 m. de manguera
<b>Características:</b>					
- Potencia:	1,5 HP	2 HP	3 HP	2,5 HP	1,5 HP
- Tensión:	230-50 Hz	230-50 Hz	230-50 Hz	230-50 Hz	230-50 Hz
- Caudal:	180 l./m.	222 l./m.	356 l./m.	250 l./m.	180 l./m.
- Capacidad depósito:	6 l.	25 l.	50 l.	25 l.	-
- Nº cilindros:	1	1	2	2	1
- R.P.M.:	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
- Presión máx.:	8 bar	8 bar	9 bar	10 bar	8 bar
- Pistón aceite:	NO	SI	SI	SI	NO
Aplicaciones:	Para trabajos de tiempo libre y semi-profesionales	Para trabajos de inflado y soplado			
Embalaje:	Caja de cartón 340x320x350 mm.	Caja de cartón 580x260x570 mm.	Caja de cartón 660x350x800 mm.	Caja de cartón 580x250x600 mm	Caja de cartón 340x160x320 mm.
Peso c/embalaje:	11 Kg.	25 Kg.	42 Kg.	30 Kg.	6 Kg.
Referencia:	08VAPOWX1721	08VAPOWX1735	08VAPOWX1770	08VAPOWX1790	08VAPOWX1705



## COMPRESORES: MODELOS



	DECO 3/25	DECO 3/25 PLUS	DECO TURBO 75/22T
	DECORACIÓN Aire continuo TRANSMISIÓN POR CORREAS	DECORACIÓN Aire continuo TRANSMISIÓN POR CORREAS	DECORACIÓN Aire continuo TRANSMISIÓN POR CORREAS
<b>Especificaciones técnicas:</b>			
	Cabezal de aleación de aluminio. Dos cilindros. Cigüeñal de doble apoyo. Visor de aceite. Motor eléctrico con interruptor y protección térmica. Válvula de seguridad. Transmisión por correas trapeciales. Filtro de cartucho.		
<b>Características:</b>			
- Potencia:	3 HP	3 HP	7,5
- Tensión:	230 - 50 Hz.	230 - 50 Hz	400 Trifásico*
- Caudal:	325 l./m.	471 l./m.	900 l./m.
- Capacidad depósito:	25 l	25 l.	22 l
- Nº cilindros:	2	2	2
- R.P.M:	1.450	1.450	1.400
- Presión máxima:	10 bar	10 bar	8 bar
- Pistón aceite:	SI	SI	SI
- Dimensiones:	810 x 365 x 600 mm	810 x 365 x 600 mm	1030x440x840 mm
-Peso:	43 Kg.	50 Kg.	104 Kg.
Aplicaciones:	Trabajos industria	Trabajos industria	Trabajos industria
Embalaje	Caja de cartón 790x420x920 mm	Caja de cartón 790x420x950 mm	
Peso con embalaje	52 Kg.	59 Kg.	112 Kg.
Referencia	08MP3MGA25	08MP3MGA25PLUS	08MP2275T
<b>GRUPO SAT</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>GARANTÍA</b>	<i>Todos los compresores tienen una garantía de 2 años en la parte mecánica contra todo defecto de fabricación, quedando excluida la parte eléctrica</i>		
			* Todos los compresores Trifásicos van montados a 400 voltios para Trifásicos a 230 voltios <b>Solicitar información</b>

## COMPRESORES: MODELOS



	POWER 3/25	POWER 3/100	POWER 3/200 T	POWER 55/300 T
	PARO Y ARRANQUE Transmisión por correas	PARO Y ARRANQUE Transmisión por correas	PARO Y ARRANQUE Transmisión por correas	PARO Y ARRANQUE Transmisión por correas
<b>Especificaciones técnicas:</b>				
	Cabezal de aleación de aluminio. Dos cilindros. Cigüeñal de doble apoyo. Visor de aceite. Motor eléctrico con protección térmica. Válvula de seguridad. Transmisión por correas trapeciales.			
<b>Características:</b>				
- Potencia:	3 HP	3 HP	3 HP	5,5 HP
- Tensión:	230 - 50 Hz.	230 - 50 Hz	400- Trifásico*	400- Trifásico*
- Caudal:	325 l./m.	325 l./m..	325 l./m.	620 l./m.
- Capacidad depósito:	25 l	100 l.	200 l.	270 l.
-Nº cilindros:	2	2	2	2
- R.P.M:	1.450	1.450	1.400	1.400
- Presión máxima:	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
- Pistón aceite:	SI	SI	SI	SI
- Dimensiones:	810 x 365 x 600 mm	1070x390x800 mm	1500x450x1100 mm	1520x590x1150
-Peso:	43 Kg.	69 Kg.	94 Kg.	180 Kg.
Aplicaciones:	Trabajos industria	Trabajos industria	Trabajos industria	Trabajos industria
Embalaje	Caja de cartón 770x370x360 mm.	Caja de cartón 1000x420x900 mm	Caja de cartón 1500x440x980 mm	Caja de cartón 1680x580x1100 mm
Peso con embalaje	48 Kg.	65 Kg.	88 g.	150 Kg.
Referencia	08MP3MA25	08MP3MA100	08MP3TA200	08MP55T300
GRUPO SAT	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
<b>GARANTÍA</b>	<i>Todos los compresores tienen una garantía de 2 años en la parte mecánica contra todo defecto de fabricación, quedando excluida la parte eléctrica</i>			
			* Todos los compresores Trifásicos van montados a 400 voltios para Trifásicos a 230 voltios <b>Solicitar información</b>	

## COMPRESORES: MODELOS



### POWER 75/500 T



### GAS 820



	PARO Y ARRANQUE Transmisión por correas
<b>Especificaciones técnicas:</b>	
	Cabezal de aleación de aluminio. Dos cilindros. Cigüeñal de doble apoyo. Visor de aceite. Motor eléctrico con protección térmica. Válvula de seguridad. Transmisión por correas trapeciales.
<b>Características:</b>	
- Potencia:	7,5 HP
- Tensión:	400- Trifásico*
- Caudal:	900./m.
- Capacidad depósito:	500 l.
- Nº cilindros:	2
- R.P.M:	1.40
- Presión máxima:	11 bar
- Pistón aceite:	SI
- Dimensiones:	2030x680x1400mm
-Peso:	280 Kg.
Aplicaciones:	Trabajos industria
Embalaje	Caja de cartón 1.980x660x1.320mm.
Peso con embalaje	240 Kg.
Referencia	08MP75T500
<b>GRUPO SAT</b>	<b>C</b>
<b>GARANTÍA</b>	<i>Todos los compresores tienen una garantía de 2 años en la parte mecánica contra todo defecto de fabricación, quedando excluida la parte eléctrica</i>
	* Todos los compresores Trifásicos van montados a 400 voltios para Trifásicos a 230 voltios <b>Solicitar información</b>

### MOTOR GASOLINA

Equipado con un motor térmico que funciona con gasolina sin plomo de 98 octanos. Cuenta con una válvula independiente que controla la presión en el interior del calderín, salida de aire con conexión tipo media vuelta y 4 asas de transporte abatibles.

9 HP

230-50 Hz.

820 l./m.

1,64 l.

2

1.215

10 bar

NO

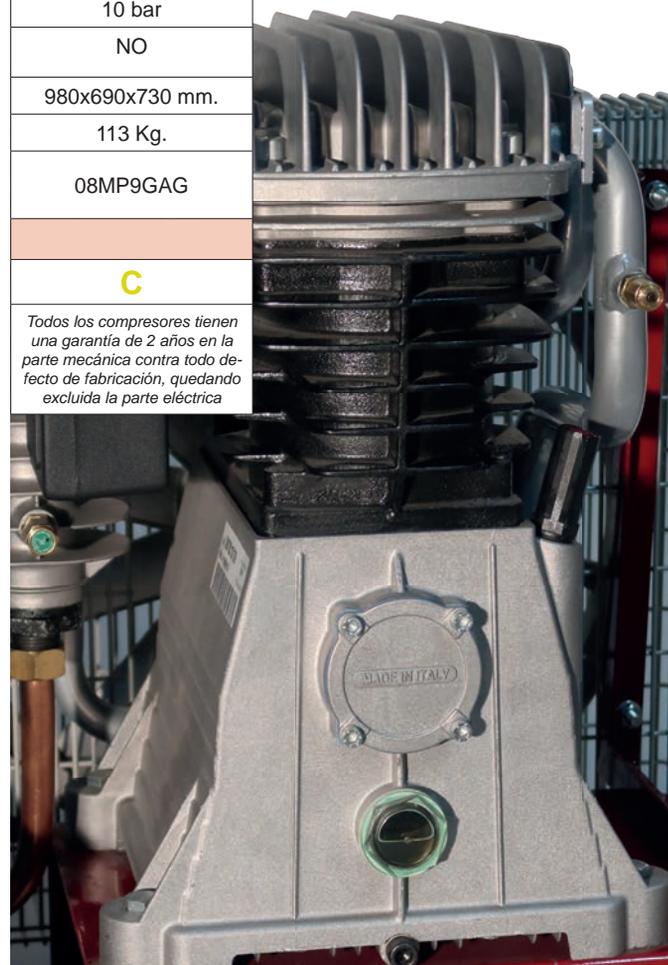
980x690x730 mm.

113 Kg.

08MP9GAG

**C**

*Todos los compresores tienen una garantía de 2 años en la parte mecánica contra todo defecto de fabricación, quedando excluida la parte eléctrica*



## COMPRESORES: ACCESORIOS

ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	UNDS.	
	Aceite 1 l.	85000	Las nuevas líneas de aceites para compresores de aire están formuladas de acuerdo con la Norma DIN-51506, tipo VD-L en lo concerniente a las características técnicas y ajustadas a las Normas ISO en cuanto a viscosidades. Nota: Este aceite está recomendado por su composición para compresores de la marca «JAFE» y «AIRNEX». Para la utilización de otras marcas ver las características propias de éstos.	1 l.
	800301	Motor: 3 HP 2,2 KW Desplazamiento: 326 l./m. Nº etapas: 1 Nº cilindros: 2 Presión máx.: 9 bar R.P.M.: 1.400	1 und.	
	80030	Motor: 3 HP 2,2 KW Desplazamiento: 471 l./m. Nº etapas: 1 Nº cilindros: 2 Presión máx.: 9 bar R.P.M.: 1.400	1 und.	
	800031	Motor: 5,5 HP 4 KW Desplazamiento: 618 l./m. Nº etapas: 2 Nº cilindros: 2 Presión máx.: 12 bar R.P.M.: 1.400	1 und.	
	80072	Motor: 7,5 HP 5,5 KW Desplazamiento: 809 l./m. Nº etapas: 2 Nº cilindros: 2 Presión máx.: 12 bar R.P.M.: 1.400	1 und.	
	800791	Motor: 10 HP 7,5 KW Desplazamiento: 1.191 l./m. Nº etapas: 2 Nº cilindros: 2 Presión máx.: 12 bar R.P.M.: 1.400	1 und.	
	80224	Dimensiones 105 x 40 x 65 mm.	1 und.	
	80321	Diam. Ext.: 70 mm / Diam Int.: 33 mm / Anchura: 45 mm.	1 und.	
	8097241335	Dimensiones: 70 x 50 x 130 mm.	1 und.	
	800001C	Rosca 3/8 Especial AIRHome 25 y AIRHome 25 NEW	1 und.	
	80RPF187R	Rosca 3/8 M		
	760028	*Las mismas características que la ref. 762010, montado con adaptador a la entrada y enchufe a la salida.		
	3051002	Rosca 1/4 M	1 und.	
	3051003	Rosca 3/8 M	1 und.	
	8054A1/4	Rosca 1/4 M	1 und.	
	8054A3/8	Rosca 3/8 M	1 und.	
	3051007	Pantalla de cristal y caja metálica. Presión máx.: 0-16 bar	1 und.	
	3051007CAJA	Rosca: 1/8 Diámetro: 50 mm.	4 unds.	
	3051006	Pantalla de cristal y caja metálica. Presión máx.: 0-16 bar	1 und.	
	3051006CAJA	Rosca: 1/4 Diámetro: 50 mm.	4 unds.	
	Regulador	80RP192	Regulador económico de rosca 1/4 H	1 und.

## COMPRESORES: ACCESORIOS

	ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	UNDS.	
	Poleas	80031	Diam. eje: 24 mm. / Diam.:130 mm. / Correas: 1	1 und.	
		80004	Diam. eje: 28 mm. / Diam.:130 mm. / Correas: 2	1 und.	
	Presostatos	80045B	Estos modelos permiten regular el paro del compresor entre 4.5 y 12 bar.El arranque del compresor se producirá siempre 2 bares por debajo de la presión de parada. Con válvula de descarga mecánica y mando incorporado.	- Vías: 4 de 1/4" - Tensión:Monofásica - Presión máx.: 12 bar	1 und.
		80007B		- Vías: 4 de 1/4" - Tensión:Trifásica - Presión máx.: 12 bar	1 und.
	Ruedas	550412	Para el modelo DECOPRO 2/30 Diam. ext.: 200 mm Diam. int.: 20 mm. Anchura eje: 50 mm.	2 unds.	
		5504112	Para los modelos DECOTURBO 55/20T, DECOTURBO 75/300T, DECOTURBO 55/100T y DECOTURBO75/100T Diam. ext.: 140 mm Diam. int.: 20 mm Anchura eje: 50 mm.	2 unds.	
	Válvulas de seguridad <b>Tarada y precintadas</b>	80008B	- Rosca: 1/4" M - Presión máx.: 10 bar - C.Descarga: 700 l/m.	1 und.	
		80085	- Rosca: 1/2" M - Presión máx.: 10 bar - C.Descarga: 2.600 l/m.	1 und.	
		80081	- Rosca: 1/2" M - Presión máx.: 12 bar - C.Descarga: 2.750 l/m.	1 und.	
	Ventosa de caucho	55065B	Rosca M.8	1 und.	

## TURBINAS AIRE CALIENTE: MODELOS



	TM 500	BX 2800	DX 5000	DX 7000	TURBO FORCE II 7.0 STANDARD
	BRICOLAJE	SEMI PROFESIONAL	PROFESIONAL	PROFESIONAL	PROFESIONAL
	Sistema de pintado HVLP ecológico (muy poca niebla de pulverizado). Fácil de limpiar. Compacto, fácil de transportar. No necesita compresor.	Turbina HVLP "sin niebla". Motor integrado en el propio cuerpo de las pistola. mayor portabilidad.	Turbina profesional ecológica "sin niebla" con aire caliente para pintado de todo tipo de superficies con un importante ahorro de producto gracias al sistema HVLP	Tecnología TurboForce Sistema de control Turbo. Sistema de filtración Standard. Pistola Edge II. Diseño de acero "Tough Box". Sistema de bolsas FlexLiner. Manguera de aire Super-Flex	Tecnología TurboForce Sistema de control Turbo. Sistema de filtración Standard. Pistola Edge II. Diseño de acero "Tough Box". Sistema de bolsas FlexLiner. Manguera de aire Super-Flex
<b>Características:</b>					
- Motor:	240 v. 50 Hz. 60 Hz.	Monofásico 230 v.50 Hz	Monofásico 230 v.50 Hz	Monofásico 230 v.50 Hz	Monofásico 230 v.50 Hz
- Potencia:	460 W	1.000 W	1.400 W	1.200 W	1.200 W
- Presión:		0.28 kg/cm <sup>2</sup>	0.41 bar	0.5 bar	0.5 bar
- Caudal:	1,9 l./m.	1.400 l./m.	2.800 l./m.	3.000 l./m.	3.000 l./m
- Manguera:	-	4,5 m.	6 m.	6 m. 16GR217R300	6 m. 16GR217R300
	-	-	-	Latiguillo 1,2 m. 16GR217R299	-
- Dimensiones:	-	-	325x250x325 mm.	-	-
- Peso:	1.25 kg.	5,20 kg.	8,5 kg.	10,9 kg.	10,9 kg
Aplicaciones:	Idel para uso doméstico y uso semi-profesional, pequeños trabajos de mantenimiento y reparaciones de seguros. Esmaltar puertas, ventanas,...	Uso doméstico. y uso semi-profesional. Pequeños trabajos de mantenimiento y reparaciones	Trabajos de alto rendimiento y en lugares donde no se pueda generar niebla de pulverizado	Trabajos profesionales de alto rendimiento e intensidad en lugares donde no se pueda generar niebla de pulverizado	Trabajos profesionales de alto rendimiento e intensidad en lugares donde no se pueda generar niebla de pulverizado
Contenido:	- Turbina TM 500- 2 mm. - Paso opcional 1 mm. - Boquilla de soplado	- Turbina BX 2800 1.80 - Manguera especial HVLP 4,5 m. ref.13GA1000T05 - Viscosímetro - Pico de recambio 1.00 - Llave - Manual de instrucciones ref. 810613006	- Turbina DX 5000 - Pistola succión HVLP 1.30 ref. 13GA2000P - Manguera de aire 6 m. ref. 13GA2000T60 - Manual de instrucciones	-Turbina DX 7000 -Pistola EDGE II -Depósito de 1 l. con FlexLiner -Boquilla nº 3 (1.3 esmaltes) y nº 4 (1.8 imprimaciones, forjas,...) -Manguera de aire Super-Flex 6 m. y latiguillo flexible 1,2 m.	-Turbina TURBO FORCE 7.0 STANDARD -Pistola EDGE II -Depósito de 1 l. con FlexLiner -Boquilla nº 3 (1.3 esmaltes) -Manguera de aire Super-Flex 6 m.
Embalaje	1,5 Kg.	5,5 Kg.	14,5 Kg.	15 Kg.	15 Kg.
Peso c/embalaje:	Caja de cartón 320x260x320 mm.	Caja de cartón 340x250x530 mm.	Caja de cartón 340x350x670 mm	Caja de cartón 440x350x420 mm.	Caja de cartón 440x350x420 mm.
Referencia:	13ET303173	13GA1000	13GA2000T	16GR217T981	16GR217P528
GRUPO SAT	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>B</b>

## TURBINAS AIRE CALIENTE: ACCESORIOS

	ARTÍCULO	REF.	TURBINA	PASO
	DEPÓSITO 800 cc.	131101026	<b>TM 500</b>	
	BOQUILLA	131101002100		1.00
		131101002200		2.00
	AGUJA	131101011100		1.00
		131101011200		2.00
	PICO DE FLUIDO	131101004100		1.00
131101004200		2.00		
	PISTOLA DE SUCCIÓN HVLP	13GA2000P	<b>DX 5000</b>	
	MANGUERA AIRE	13GA2000T60		6 m.
	JUEGO COMPLETO	13GA2000PJXXX		
	FILTRO DE ADMISIÓN	13GA2000T51		
	FILTRO ESPUMA	13GA2000T53		
	VÁLVULA ANTIRETORNO	13GA2000P32		
	KIT MANGUERAS	130001		
	PISTOLA	13GA1000T23	<b>BX 2800</b>	1.80
	MANGUERA	13GA1000T05		4,5 m.
	JUEGO COMPLETO	13GA1000PJXXX		
	FILTRO DE AIRE	13GA1000T17		

TURBINAS JAFE DX 7000 Y TURBOFORCE II 7.0 STD					
	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		UNDS.	
	<b>HVLP EDGE II (Pistolas y Accesorios)</b>				
	1	16GR217P481	PISTOLA HVLP EDGE II 1 L. Copa FlexLiner, Set de fluido, Regulador de gatillo	1 und.	
	2	16GR217P483	PISTOLA HVLP EDGE II PLUS Copa FlexLiner, Set de fluido, Regulador de gatillo, Control manual de aire, Control anchura de abanico	1 und.	
	3	16GR217P485	Set de fluido cambio rápido HVLP EDGE II	0,8 mm	1 und.
		16GR217P486		1,30 mm.	
		16GR217P487		1,80 mm	
		16GR217P488		2,20 mm	
		16GR217P489		2,50 mm	
	16GR217P490	2,80 mm			
	4	16GR217P709	Cabezal de aire de la pistola	1 und.	
5	16GR217P492	Junta retén de pistola	1 und.		
6	16GR217P718	Regulador de gatillo	1 und.		
7	16GR2256927	Control de aire manual	1 und.		
8	16GR217P491	Alargo 30 cm.	1 und.		
	<b>COPAS, JUNTAS, FUNDAS Y MANGUERA HVLP</b>				
	1	16GR217R462	Depósito conjunto inferior 1 l.	1 und.	
	2	16GR217A226	Fundas para depósito 1 l.	3 unds.	
		16GR217P212		25 unds.	
	3	16GR217R299	Manguera Flexible de aire	Super-Flex 3/4"	1,2 m.
	16GR217R300	Manguera Flexible de aire	Super-Flex 3/4"	6 .	

## EQUIPOS PROFESIONALES GRACO: AIRLESS-TEXTURIZADOS-SEÑALIZACIÓN VIAL AIRLESS A BATERÍA HANDHELD



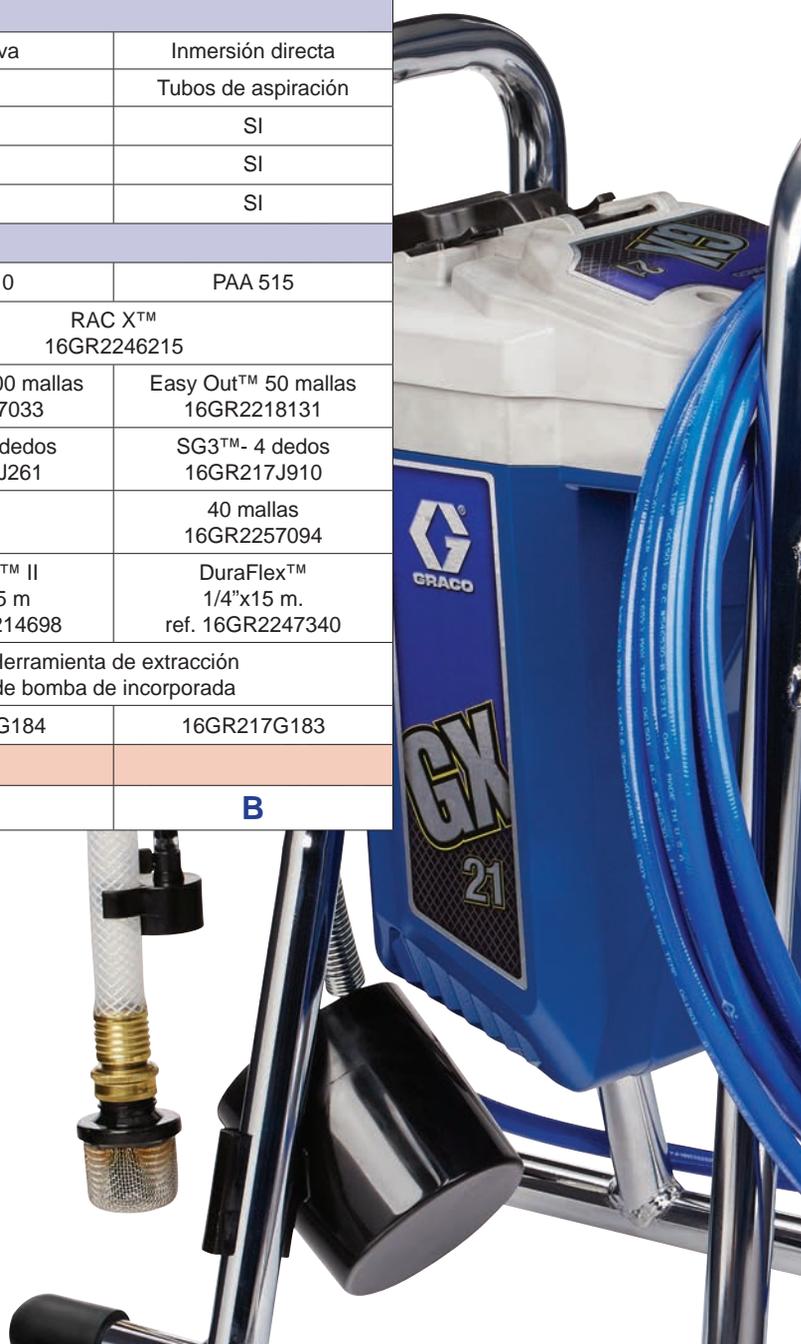
Especificaciones técnicas:			
- Talla boquillas máx.:	0.016"	0.016"	0.016"
Motor:	AC	DC	DC sin escobillas
- Presión máx.:	138 bar	138 bar	138 bar
Peso:	2,1 Kg.	2,4 Kg.	2,4 Kg.
Características:			
-Compatibilidad con materiales y disolventes:	Con base de agua	Con base de agua	Con disolventes inflamables y calientes
- Reparable:	SI	SI	SI
- SmartControl™:	SI	SI	SI
- Control de velocidad:	ProControl™ II	ProControl™ II	ProControl™ II
- Control de flujo:	-	-	-
Tubos de aspiración:	Al vacío	Al vacío	Al vacío
- Sistema de depósito:	Desechable	Desechable	Desechable
Composición:			
- Boquillas:	FFLP410 + FFLP514		
- Portaboquillas:	RAC™ X 16GR2246215		RAC™ X 16GR217P573
- Filtro:	60 + 100		
- Fuente de alimentación	3 m. cable de energía	1 x 18 V DEWALT Batería	
- Cargador de batería:	-	SI	SI
- Depósito + tapa:	1 l. (1 depósito+1 tapa)		
- Fundas para depósitos:	4		
- Bolsa / Maleta de almacenaje:	Bolsa		
Referencia	16GR217M360	16GR217M366	16GR217P258
GRUPO SAT	A	A	A



## AIRLESS DE PISTÓN PROFESIONAL



Especificaciones técnicas:		
- Talla boquillas máx.: 1 pistola	0.019"	0.021"
- Caudal máx.:	1,5 l/m.	1,8 l/m.
- Presión máx.:	207 bar	207 bar
- Peso:	14,1 Kg.	13,2 Kg.
Características:		
- Chasis:	Con tolva	Inmersión directa
- Tolva:	5,7 l.	Tubos de aspiración
- Aldaba de bola :	SI	SI
- Manómetro:	SI	SI
- PROXCHANGE™ Sistema de bomba:	SI	SI
Composición:		
- Boquillas:	FFA 210	PAA 515
- Portaboquillas:	RAC X™ 16GR2246215	
- Filtro pistola:	Easy Out™ 100 mallas 16GR2287033	Easy Out™ 50 mallas 16GR2218131
- Pistola:	FTX™-E 2 dedos 16GR217J261	SG3™- 4 dedos 16GR217J910
- Filtro boma:	-	40 mallas 16GR2257094
- Manguera:	Blue Max™ II 3/16"x7,5 m ref. 16GR2214698	DuraFlex™ 1/4"x15 m. ref. 16GR2247340
- Herramientas:	Herramienta de extracción de bomba de incorporada	
Referencia	16GR217G184	16GR217G183
GRUPO SAT	<b>B</b>	<b>B</b>



## AIRLESS DE PISTÓN PROFESIONAL



	CLASSIC 290 PC STAND	CLASSIC S 395 PC HI BOY	CLASSIC S 495 PC HI BOY	ST MAX™ II 395 PC PRO HI BOY
<b>Especificaciones técnicas:</b>				
- Talla boquillas max.:	0.021"	0.023"	0.025"	0.023"
- Caudal máx.	1,8 l/m.	2,00 l/m.	2,3 l/m.	2,0 l/m.
- Presión máx.	227 bar	227 bar	227 bar	227 bar
- Potencia motor:	0,46 Kw.	0,65 Kw.	0,74 Kw.	0,74 Kw.
- Peso:	14 Kg.	19 Kg.	33 Kg.	30 Kg.
<b>Características:</b>				
- BlueLink™:	-	-	-	SI
- SmartControl™:	-	1,0	-	3,0
- Manómetro:	SI	SI	SI	SI
- FastFlush Manómetro:	-	-	-	SI
- Proguard™:	-	-	-	SI
- Endurance™ Pump:	SI	SI	SI	SI
- ProConnect™:	SI	SI	SI	SI
- Tiltback™:	-	-	SI	SI
- Bastidor para la manguera:	-	-	SI	SI
<b>Composición:</b>				
- Boquillas:	PAA 517			LP 517
- Portaboquillas:	RAC X™ Rosca 7/8" 16GR2246215			
- Filtro pistola:	EASY OUT™ 60 Mallas 16GR2287032			
- Pistola:	FTX™-E 4 dedos 16GR2288438			Contractor™ PC
- Manguera:	Blue Max™II 1/4"x15 m. 16GR2240794			
- Caja de herramientas:	-	-	SI	SI
- Herramientas:	SI	SI	SI	SI
Referencia	16GR217C344	16GR217C362	16GR217E025	16GR217E865
GRUPO SAT	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>C</b>

## AIRLESS DE PISTÓN PROFESIONAL



Especificaciones técnicas:		
- Talla boquillas máx.:1 pistola	0.031"	0.035"
- Talla boquillas máx.:2 pistolas	0.023"	0.027"
- Caudal máx.	3,6 l/m.	4,5 l/m.
- Presión máx.	227 bar	227 bar
- Potencia motor:	1,3 Kw.	1,65 Kw
- Ajuste de la temperatura:	-	-
- Peso:	43 Kg.	55 Kg.
Características:		
- BlueLink™:	SI	SI
- SmartControl™ with ProGuard™:	4,0	4,0
- Pantalla LED:	-	-
- Manómetro:	SI	SI
- FastFlush™:	SI	SI
- WatchDog™:	SI	SI
- BombaEndurance™ Pump:	SI	Endurance™ Vortex
- ProConnect™:	-	SI
- Pistón:	Chromex	MaxLife Extreme™
- Camisa:	Cromo duro	MaxLife™
Colector de roca:	Standard	A prueba de golpes
- TiltBack™:	SI	SI
- QuickReel™:	-	-
- Ruedas mácizas:	-	SI
Composición:		
- Boquillas:	LP 517 + LP 621	
- Portaboquillas:	RAC X™ 16GR2246215	
- Pistola:	Contractor™ PC 16GR217Y043	
- Filtro pistola:	Easy Out™ 60 Mallas 16GR240794	
- Manguera:	Blue Max™ II 1/4"x15 m. 16GR2240794	
- Caja de herramientas:	-	-
- Herramientas:	-	SI
Referencia	16GR217E632	16GR217E650
GRUPO SAT	<b>C</b>	<b>C</b>



## AIRLESS DE PISTÓN PROFESIONAL



Especificaciones técnicas:				
- Talla boquilla máx.: 230 v	con pintura 0.031" con enlucidos 0.033"	con pintura 0.035" con enlucidos 0.037"	con pintura 0.041" con enlucidos 0.047"	con pintura 0.045" con enlucidos 0.051"
- Talla boquillas máx.: 110 v	-	con pintura 0.039" con enlucidos 0.041"	-	-
- Caudal máx.: 230 v	3,6 l/m.	4,3 l/m.	6,0 l/m.	8,3 l/m.
- Caudal máx.: 110 v	-	5,1 l/m.	-	-
- Presión máx.:	227 bar	227 bar	227 bar	227 bar
- Potencia motor: 230 v.	1,5 Kw	1,65 Kw	1,9 Kw	3,0 Kw.
- Potencia motor: 110 v	-	2,00 Kw	-	-
- Peso:	46 Kg.	57 Kg.	60 Kg.	68 Kg.
Características:				
- BlueLink™:	SI	SI	SI	SI
- SmartControl™ with ProGuard™:	4.0	4.0	4.0	4.0
- Pantalla LED:	-	-	-	-
- Manómetro:	SI	SI	SI	SI
- FastFlush™:	SI	SI	SI	SI
- WatchDog™:	SI	SI	SI	SI
- Bomba Endurance™ Pump:	SI	SI	SI	SI
- ProConnect™:	-	-	-	-
- Pistón:	Cromo duro	Cromo duro	Cromo duro	Cromo duro
- Camisa:	Cromo duro	Cromo duro	Cromo duro	Cromo duro
- MaxFlo 2:	SI	SI	SI	SI
- Colector de roca:	Standard	Standard	Standard	Standard
- TiltBack™:	SI	SI	SI	SI
- QuickReel™:	-	-	-	-
- Ruedas mácizas:	-	-	-	-
Composición:				
- Boquillas:	PAA 425	PAA 427+HDA 531	HDA 531+ 541	
- Portaboquillas:	RAC X™ 16GR2246215			
- Pistola:	FLEX PLUS 16GR2246468	HD Blue Texture 16GR2289605		HD Inline Texture 16GR2245820
- Manguera:	Blue Max™ II 3/8" x 15 m. 16GR240797		Blue Max™ II 1/2" x 15 m. 16GR2278499	
- Latiguillo:	Blue Max™ II 1/4" x 0.9 m. 16GR2277249		Blue Max™ II 3/8" x 3.5 m. 16GR2191239	
- Herramientas:	SI*	SI*	SI*	SI*
Referencia	16GR217E651	16GR217E655	16GR217E665	16GR217E669
GRUPO SAT	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>

\*\*Herramienta de pistola 15F446, llave ajustable 111733, 118 ml TSL™ 238049

## AIRLESS DE PISTÓN PROFESIONAL



<b>Especificaciones técnicas:</b>			
- Talla boquilla máx.: 230 v	con pintura 0.035" con enlucidos 0.037"	con pintura 0.041" con enlucidos 0.047"	con pintura 0.045" con enlucidos 0.051"
- Talla boquillas máx.: 110 v	-	-	-
- Caudal máx.: 230 v	4,5 l./m.	6,0 l./m.	8,3 l./m.
- Caudal máx.: 110 v	-	-	-
- Presión máx.:	227 bar	227 bar	227 bar
- Potencia motor: 230 v.	1,65w	1,9 Kw	3,0 Kw
- Potencia motor: 110 v	-	-	-
- Peso:	59 Kg.	62 Kg.	70 Kg.
<b>Características:</b>			
- BlueLink™:	SI	SI	SI
- SmartControl™ with ProGuard™:	4.0	4.0	4.0
- Pantalla LED:	-	-	-
- Manómetro:	SI	SI	SI
- FastFlush™:	SI	SI	SI
- WatchDog™:	SI	SI	SI
- Bomba Endurance™ Pump:	Endurance™ Vortex	Endurance™ Vortex	Endurance™ Vortex
- ProConnect™:	2.0	2.0	2.0
- Pistón:	MaxLife Extreme™	MaxLife Extreme™	MaxLife Extreme™
- Camisa:	MaxLife™	MaxLife™	MaxLife™
- MaxFlo 2:	SI	SI	SI
- Filtro de aspiración:	A prueba de golpes	A prueba de golpes	A prueba de golpes
- TiltBack™:	SI	SI	SI
- QuickReel™:	-	-	-
- Neumáticos a prueba de pinchazos:	SI	SI	SI
<b>Composición:</b>			
- Boquillas:	PAA 427 HDA 531	HDA 531+ 541	
- Portaboquillas:	RAC X™ 16GR246215		
- Pistola:	HD BLUE TEXTURE 16GR289605		HD InLine Texture 16GR245820
- Manguera:	Blue Max™ II 3/8" x 15 m. 16GR2240797	Blue Max™ II 1/2" x 15 m. 16GR2278499	
- Latiguillo:	Blue Max™ II 1/4" x 0.9 m. 16GR2277249	Blue Max™ II 3/8" x 3.5 m. 16GR2191239	
- Herramientas:	SI	SI	SI
Referencia	16GR217E664	16GR217H895	16GR217H897
GRUPO SAT	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>

## EQUIPOS TEXTURIZADO T-MAX



	T-MAX AIRLESS 506	T-MAX AIRLESS 657	T-MAX AIRLESS 6912
<b>Especificaciones técnicas:</b>			
- Talla boquillas máx.:	Enlucidos 0.051"	Enlucidos 0.061"	Enlucidos 0.071"
- Caudal máx.:	6,4 l/m.	7,2 l/m.	12 l/m.
- Presión máx.:	50 bar	65 bar	69 bar
- Potencia motor:	0,9 Kw	0,9 Kw	2 Kw.
- Compresor:	Compresor externo		
- Peso:			
<b>Características:</b>			
- SmartControl™:	SI	SI	SI
- Pantalla LED:	-	SI	-
- Control Caudal / Presión:	Integrado	Integrado	SI
- Paro de la bomba en la pistola:	-	-	Opcional
- Tolva:	4 sacos	6 sacos	6 sacos
- Bomba Endurence™:	SI	SI	SI
- Empaquetaduras Pistón:	Empaquetaduras solo	Empaquetaduras solo	Empaquetaduras "V"
- Modular Split Frame:	SI	SI	SI
- Rodillo vaciador de sacos:	Opcional	Opcional	Opcional
- Vibra-Flo™ Shaker:	Opcional	Opcional	Opcional
<b>Composición:</b>			
- Boquillas:	HDA 651	HDA 651 + HDA 655	HDA651 + HDA 655
- Boquillas Wide Tex:	-	-	
- Boquillas:	-	-	
- Portaboquillas:	RAC X™ 16GR2246215		
- Pistola:	T-MAX™ Lance 16GR2172054		
- Manguera:	1" x 5 m. 16GR2289960	1" x 10 m. 16GR2289961	1" x 5 m. 16GR2289960 1" x 10 m. 16GR2289961
- Latiguillo:	3/4" x 3 m. 16GR2289959		
- Caja de herramientas:	-	SI	-
- Herramientas:	Rasqueta		
Referencia	16GR217X980	16GR217X983	16GR217X986
GRUPO SAT	C	C	C

## EQUIPOS TEXTURIZADO T-MAX



<b>Especificaciones técnicas:</b>				
- Talla boquillas máx.:	Enlucidos 0.071"	Enlucidos 0.071"	Enlucidos 0.071"	Enlucidos 0.071"
- Caudal máx.:	12 l/m.	12 l/m.	12 l/m.	12 l/m.
- Presión máx.:	69 bar	69 bar	69 bar	69 bar
- Potencia motor:	2 Kw	2 Kw	2 Kw	2 Kw
- Compresor:	Compresor externo			
- Peso:				
<b>Características:</b>				
- SmartControl™:	SI	SI	SI	SI
- Pantalla LED:	SI	SI	SI	SI
- Control Caudal / Presión:	SI	SI	SI	
- Paro de la bomba en la pistola:	Interruptor remoto	Incorporado en la pistola STX™	Interruptor remoto	Incorporado en la pistola STX™
- Tolva:	6 sacos	6 sacos	6 sacos	6 sacos
- Bomba Endurance™:	SI	SI	SI	SI
- Empaquetaduras Pistón:	V-Packing	V-Packing	V-Packing	V-Packing
- Modular Split Frame:	SI	SI	SI	SI
- Rodillo vaciador de sacos:	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
- Vibra-Flo™ Shaker:	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>Composición:</b>				
- Boquillas:	-	-	HDA 651+ HDA655	HDA651 + HDA 655
- Boquillas Wide Tex:	W4H, W6H, W8H, W10H, W12H, WXLH			
- Boquillas:	4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm	4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm	4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm
- Portaboquillas:	-	-	RAC X™ - 16GR2246215	
- Pistola:	FreeFloo™ 16GR217Z128	STX™ 16GR217Y910	T-Max™ Lance - 16GR217Z054 FreeFloo™ 16GR217Z128	T-Max™ Lance - 16GR217Z054 STX™ 16GR217Y910
- Manguera:	1" x 5m - 289960 1" x 10m - 289961		1" x 5m - 289960 1" x 10m - 289961	
- Latiguillo:	3/4" x 3m - 289959		3/4" x 3m - 289959	
- Caja de herramientas:	SI	SI	SI	SI
- Herramientas:	Rasqueta			
Referencia	16GR217X990	16GR217X993	16GR217Z285	16GR217Z288
GRUPO SAT	C	C	C	C

## EQUIPOS TEXTURIZADOS RTX



Especificaciones técnicas:			
- Caudal máx.:	2,5 l./m.	21 l./m.	21 l./m.
- Presión máx.:	7 bar	7 bar	7 bar
- Potencia motor:	AC 1,5 HP 230 v.	1,5 Kw Sin escobillas MaxPower™	
- Compresor:	173 l./m.	257 l./m.	257 l./m.
- Presión:	3,1 bar	3,5 bar	3,5 bar
- Peso:	39 Kg.	74,40 Kg.	78,9 Kg.
Características:			
- Bomba:	RotoFlex™ II	RotoFlex™ II	RotoFlex™ II
	-	-	SI
- Depósito:	57 l.	57 l.	57 l.
- Manómetro:	-	SI	SI
	-	SI	SI
Composición:			
- Boquillas planas:	4 mm, 6 mm, 8mm, 10 mm, 12 mm		4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm (Endurecido)
- Boquillas redondas:	3mm, 4mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm		
- Pistola:	Pistola de gatillo de pulverización aerográfica - 24S135		
- Manguera:	Transparent 1" x 7.5m 16GR217J420		Heavy Duty 1-1/4" x 7.5m 16GR217L005
- Caja de herramientas:	SI		
Referencia	16GR217V582	16GR217H577	16GR217H580
GRUPO SAT	C	C	C



## EQUIPOS APLICACIÓN INTENSIVA MASILLAS



Especificaciones técnicas:			
- Talla boquillas máx.:	0.049"	0.051"	0.057"
- Caudal máx.:	5,1 l./m.	6,0 l./m.	8,3 l./m.
- Presión máx.:	207 bar	207 bar	207 bar
- Potencia motor:	1,86 Kw.	1,86 Kw.	3 Kw. Sin escobillas
- Peso	69 Kg.	69 Kg.	78 Kg.
Características:			
- ProGuard™:	SI	SI	SI
- Bomba Endurance™:	Cromo duro	Cromo duro	Como duro
- Pantalla digital:	SI	SI	SI
- Tolva:	80 l.-6 sacos	60 l.-4 sacos	80 l.-5 sacos
- Rodillo vaciador de sacos:	-	17N346+17N344	17N353-17N351
- Vibra-Flo™ Shaker	SI	SI	SI
- ProConnect II:	SI	SI	SI
Composición:			
- Boquillas:	HDA531	HDA641	
- Portaboquillas:	RAC X™ - 16GR2246215		
- Pistola:	HD Blue Texture - 16GR2289605 (17S762) HD Inline Texture 5820 (17V697)	HD Inline Texture 16GR2245820	
- Manguera:	BlueMax™ II 1/2" x 15 m 16GR2278499	X-Flo 5/8" x 15 m. 16GR217N984	
- Latiguillo:	BlueMax™ II 3/8" X 3.5 m. 16GR2191239	Super-Flex™ 1/2" x 4.5 m. 16GR217N982	
- Caja herramientas:	SI	SI	SI
Referencia	16GR217S762	16GR217N345	16GR2217352
GRUPO SAT	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>



## AIRLESS DE PISTÓN HIDRÁULICO PROFESIONAL



**DUTYMAX  
STANDARD  
EH 230 DI**

**DUTYMAX  
STANDARD  
GH 230**



Especificaciones técnicas:		
- Talla boquillas máx.1 pistola	Con pintura 0.039" Con enlucidos 0.047"	Con pintura 0.053" Con enlucidos 0.057"
- Caudal máx.:	5,9 l/m.	8,9 l/m.
- Presión máx.:	227 bar	227 bar
- Motor:	Eléctrico 230 v	Gas
- Potencia motor:	2,2 Kw.	-
- Desplazamiento del motor:	-	200 cm³
- Peso	89 Kg.	90 Kg.
Características:		
- SmarthControl™:	-	-
- Bomba Endurance™:	SI	SI
- Bomba hidráulica:	SI	SI
- QuikReel™:	-	-
- Bastidor para la manguera:	SI	SI
- MaxLife™:	-	-
- Convertible (eléctrico-gas):	SI	SI
- ProConnect™:	-	-
Composición:		
- Boquillas:	HDA 427 + HDA 531	
- Portaboquillas:	RAC™ X 16GR2246215	
- Pistola:	HD Blue Texture 16GR2289605	
- Manguera:	Blue Max™ II 3/8"x15 m. 16GR2240797	
- Latiguillo:	Blue Max™ II 1/4"x0.9 m 16GR2241735	
- Herramientas:	SI	
Referencia	16GR224W941	16GR224W943
GRUPO SAT	<b>C</b>	<b>C</b>



## SEÑALIZACIÓN VIAL



PICASSO X-LINE PRO	FIELDLAZER S 100	LINELAZER V STANDARD 3400	LINELAZER V STANDARD 130 HS
--------------------	------------------	---------------------------	-----------------------------

Especificaciones técnicas:	GASOLINA HONDA			
- Talla de boquillas máx.: (1 pistola)	0.028"	0.021"	0.027"	0.037"
- Talla de boquillas máx.: (2 pistola)	0.019"	-	-	0.029"
- Caudal máx.:	5,0 l/m.	1,9 l/m.	2,8 l/m.	4,9 l/m.
- Presión:	240 bar	62 bar	227 bar	227 bar
- Energía de la batería:	-	-	-	-
- Desplazamiento del motor:	-	30 cm <sup>3</sup>	120 cm <sup>3</sup>	120 cm <sup>3</sup>
- Peso:	78 kg.	36 Kg.	68 Kg.	119 Kg.
Características:				
- SmartControl™:	-	-	-	-
- FastFlush™:	-	-	-	-
- Bomba Endurance™:	-	-	Mecánico	Hidraulico
- AVRS:	-	-	-	SI
- Manómetro:	-	-	-	-
- Sistema EZ Align™:	-	-	-	SI
- Sistema EasyMark:	-	-	SI	SI
- Pantalla LiveLook:	-	-	-	-
- Sistema de barra de empuñadura DualComfort™:	-	-	-	SI
- Selector pistola QuikSelect™:	-	-	-	Manual
- Montaje pistola trasera:	-	-	-	SI
- LoneDriver™ Compatible:	-	-	-	SI
- ProConnect™:	-	-	-	-
Composición:				
- Boquillas:	0.021"	LL5421	LL5317 + LL5319	LL5319+LL5321
- Portaboquillas:	RAC™ 5 16GR2243161			
- Pistola:	AG 500	SG2™	FlexPlus™ II 16GR2248157	
- Manguera:	3/16 x 7,5 m.	DuraFlex™ 3/16 x 7,5 m.	1/4"x 15 m. 16GR2249080	3/8"x 6,7 m. 16GR2124884
- Filtro bomba malla:	60 Mallas 16M0715060	-	60 Mallas 16GR2243984	50 Mallas 16GR224V455
- Deflectores aire:		2	-	-
- TSL™:		250 ml.	118 ml. 16GR2238049	
Referencia	16M0320010	16GR3248777	16GR325M224	16GR317H447
GRUPO SAT	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>

## SEÑALIZACIÓN VIAL



LINELAZER V STANDARD 3900	LINELAZER V STANDARD 5900	LINELAZER V STANDARD 200 HS	LINE LAZER ES 1000
---------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	-----------------------



Especificaciones técnicas:				
- Talla de boquillas máx.: (1 pistola)	0.035"	0.043"	0.047"	0.025"
- Talla de boquillas máx.: (2 pistola)	0.025"	0.029"	0.033"	-
- Caudal máx.:	4,7 l./m.	6,0 l./m.	8,14 l./m.	2,3 l./m.
- Presión:	227 bar	227 bar	227 bar	227 bar
- Energía de la batería:	-	-	-	12 v.
- Desplazamiento del motor:	120 cm <sup>3</sup>	120 cm <sup>3</sup>	120 cm <sup>3</sup>	-
- Peso:	104 Kg.	160 Kg.	200 Kg.	154 Kg.
Características:				
- SmartControl™:	-	-	-	SI
- FastFlush™:	-	-	-	SI
- Bomba Endurance™:	Mecánico	Mecánico	Hidráulico	Mecánica
- AVRS:	SI	SI	SI	-
- Manómetro:	-	-	-	SI
- Sistema EZ Align™:	SI	SI	SI	SI
- Sistema EasyMark:	SI	SI	SI	SI
- Pantalla LiveLook:	SI	SI	SI	-
- Sistema de barra de empuñadura DualComfort™:	SI	SI	SI	SI
- Selector pistola QuikSelect™:	Manual	Manual	Manual	Manual
- Montaje pistola trasera:	SI	SI	SI	SI
- LineDriver™ Compatible:	SI	SI	SI	SI
- ProConnect™:	-	-	-	SI
Composición:				
- Boquillas:	LL5319 + LL5321			LL5317-LL5319
- Portaboquillas:	RAC™ V 16GR2243161			FlexPlus™ II 16GR2248157
- Pistola:	FlexPlus™ 16GR2248157			Blue Max™ II 1/4x15 m. 16GR2249080
- Manguera:	3/8" X 15 m. 16GR2245225		3/8" X 6,7 m. 16GR2124884	60 Mallas 16GR2243984
- Filtro bomba malla:	50 Mallas			-
- Deflectores aire:	-	-	-	118 ml 16GR2238049
- TSL™:	118 ml. 16GR2238049			
Referencia	16GR317H449	16GR317H454	16GR37H459	16GR325M226
GRUPO SAT	C	C	C	C

## MANGUERAS CALEFACTADAS GRACO

### MANGUERAS CALEFACTADAS C-MAX TM

#### Sistema de manguera Airless calefactada de Graco Pulverización de pintura en condiciones óptimas

El sistema de calentamiento °C-MAX funciona como un calentador. Una resistencia eléctrica en el interior de la manguera °C-MAX se mantiene en contacto con la pintura, y calienta el material de forma gradual a lo largo de toda la manguera.

El °C-Control, el cerebro electrónico, garantiza un ajuste gradual de la temperatura.

VENTAJAS DE °C-MAX:

- Control de temperatura variable de hasta 60 °C

Ajuste la temperatura recomendada por el fabricante de la pintura y estará siempre en condiciones óptimas de pulverización.

- La menor viscosidad del material gracias al calentamiento permite pintar a menor presión, lo que reduce la sobrepulverización y proporciona un acabado perfecto.

• Diseño modular Se ha optimizado el circuito electrónico para poderse montar en prácticamente todos los pulverizadores del mercado. °C-MAX 3023 CON 30 M. DE MANGUERA Y PARA BOQUILLA MÁXIMA .023 Está optimizado para reducir la sobrepulverización cuando se pintan fachadas, o parapulverizar materiales intumescentes de una forma más eficiente.

°C-MAX 1513 CON 15 M. DE MANGUERA Y PARA BOQUILLA MÁXIMA .013 de diseño más compacto, está hecho para trabajos de acabado perfecto como pueden ser puertas, radiadores y muebles, o para reducir la sobrepulverización en proyectos de renovación.

°C-MAX garantiza el ahorro de tiempo gracias a unos tiempos de secado inferiores y unas condiciones óptimas para el pulverizado de material calentado. Funciona muy bien con aceites, lacas, imprimaciones, pinturas de interior y de exterior, intumescentes y pinturas anticorrosivas\*. En el caso de los materiales a base de disolventes, sólo se recomienda la utilización de °C-MAX en aplicaciones de exterior.

**Equipamiento: °C-MAX se entrega con °C-Control, manguera °C-MAX, ThermoConnector, y manguera flexible de 3/16" x 1,5 m.**

°C-MAX 1513 con 15 m. manguera y para boquilla máx. .013		
<p>16GR224E656</p> 		<p>Manguera: 15 m. Manguera flexible adicional: 3/16" x 1,5 m. Boquilla máx. - 230 bar, pintura: 0.13" Potencia - Vatios: 1500 W Temperatura máx. - °C: 60° Ajustes de temperatura estándar: 30° Presión máx. - Bar (PSI): 230(3300) Consumo eléctrico - Voltaje: 6,5 A - 2300 V CA Unidades recomendadas: ASM 2100-2300</p>

°C-MAX 3023 con 30 m. manguera y para boquilla máx. .023		
<p>16GR224E657</p> 		<p>Manguera: 30 m. Manguera flexible adicional: 3/16" x 1,5 m. Boquilla máx. - 230 bar, pintura: 0.23" Potencia - Vatios: 2100 W Temperatura máx. - °C: 60° Ajustes de temperatura estándar: 45° Presión máx. - Bar (PSI): 230(3300) Consumo eléctrico - Voltaje: 10 A - 2300 V CA Unidades recomendadas: ASM 2700-3700</p>

### PISTOLA CONTRACTOR PC

17GR217Y043

*Pulverización durante todo el día con confort y control*

**NEW**

**La nueva pistola de pulverización Airless Contractor™ PC ofrece un confort y un control de pulverización excepcionales.**

En el caso de los contratistas atareados con trabajos de pulverización que se prolongan durante jornadas enteras, la pistola Contractor PC es una solución muy duradera y ergonómica que ofrece un diseño ligero y un gatillo de fácil accionamiento, así como un tiempo de inactividad reducido gracias a la reparación sencilla sobre el terreno sin herramientas y un bajo coste total de propiedad.

#### Beneficios

- Confort: es una de las pistolas más ligeras de su clase y cuenta con una fuerza del gatillo hasta un 50 % más ligera en comparación con las pistolas actuales
- Control: con el gatillo E-Z Fit ajustable, los aplicadores pueden personalizar rápidamente la longitud del gatillo para adaptarlo a cualquier tamaño de mano o situación
- Velocidad: la reparación sobre el terreno sin herramientas resulta sencilla gracias al exclusivo cartucho de repuesto ProConnect.



## ACCESORIOS

PISTOLAS AIRLESS ( Y ASISTIDAS POR AIRE)					
	1	16GR217Y043	Pistola contractor PC RAC X LP522		1 und.
	2	16GR424C855	Pistola G40 Boquilla plana AAM Elegir	C / Regulador de abanico	1 und.
		16GR424C857	Pistola G40 Boquilla RAC Elegir	S / Regulador de abanico	1 und.
	3	16GR2243238	Pistola SG3 515 RAC 5		1 und.
		16GR217J910	Pistola SG3 4 dedos RAC X	Portaboquilla PAA515	1 und.
	4	16GR2288438	Pistola FTX-E 4 dedos RAC X	Portaboquilla PAA517	1 und.
	5	16GR217N2261B	Pistola FTX PRESS RAC X	Portaboquilla PAA517	1 und.
	6	16GR2246240	Pistola PROSILVER con portaboquillas para RAC X y(LTX517) y boquillas		1 und.
	7	16GR2235460	Pistola SILVER gatillo para 2 dedos	Portaboquillas Sin boquilla	1 und.
		16GR2235461	Pistola SILVER gatillo para 4 dedos	Portaboquillas Sin boquilla	1 und.
		16GR2235462	Pistola SILVER gatillo para 2 dedos	Boquilla plana portaboquillas	
		16GR2235465	Pistola silver gatillo para 2 dedos		1 und.
	8	16GR2289605	Pistola TEXSPRAY con RAC X	Boquilla 531	
9	16GR2245820	Pistola TEXSPRAY en linea		1 und.	
10	16GR2244364	Pistola CONTRACTOR en línea con filtro	250 bar	1 und.	
11	16GR2246468	Pistola FLEX RAC X 517		1 und.	
12	16GR2289670	Pistola FLO-GUN para másticos c/difusor-275 Bar con RAC X 535, Portaboquillas, Adaptador 1/2" y 3/8"		1 und.	
	16GR2289671	Pistola FLO-GUN para másticos s/difusor -275 Bar con RAC X 535, Portaboquillas, Adaptador 1/2" y 3/8"		1 und.	
	16GR224472	Pistola FLO-GUN para másticos 36" 90 cm. extensión		1 und.	
13	16GR2248947	Kit control sobrepulverización (LL5321, LL5419, 287030,2465)		1 und.	

ACCESORIOS AIRLESS BATERÍA HANDHELD				
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN		UNDS.	
16GR217M867	Canconnect		ULTRAMAX HANDHELD	1 und.
16GR217P550	Depósito completo 1 l.Standard		ULTRA HANDHELD	1 und.
16GR217P551	Depósito completo 1 l. Disolvente		ULTRAMAX HANDHELD	1 und.
16GR217A226	Fundas para depósitos 1 l.			3 unds.
16GR217P212	Fundas para depósitos 1 l.			25 unds.
16GR17N392	Depósito 1 l.			1 und.
16GR17N515	Conjunto de la tapa acuosa			1 und.
16GR217N517	Conjunto de la tapa, resistente disolvente			1 und.
16GR17M879	Tapón para la tapa			1 und.
16GR17P554	Filtros 60 mallas			3 unds.
16GR17P555	Filtros 100 mallas			3 unds.
16GR217P501	Asientos Standard		ULTRA HANDHELD	5 unds.
16GR217P502	Asientos Disolventes		ULTRAMAX HANDHELD	5 unds.
16GR217P557	Batería de ión de litio 18 v.			1 und.
16GR217P560	Cargador 230 v.		ULTRA(MAX) HANDHELD	1 und.
16GR17M883	Bolsa			1 und.
16GR253574	Líquido protección de bombas PUMP ARMOR			1 l.
16GR246215	Portaboquillas RAC X 7/8 Standard		ULTRA HANDHELD	1 und.
16GR17P573	Portaboquillas RAC X 1" Disolventes		ULTRAMAX HANDHELD	1 und.

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UNDS.
	<b>SISTEMAS DE INYECCIÓN PARA EL HORMIGÓN</b>		
	16GR217E247	Kit de inyección, manómetro, flexible para pistola	1 und.
	16GR217E248	Kit de inyección, manómetro, rígido para pistola	1 und.
	16GR217E249	Kit de inyección, manómetro, flexible y válvula	1 und.
	16GR217E250	Kit de inyección, manómetro, rígido y válvula	1 und.
	16GR217E251	Kit de inyección flexible para pistola	1 und.
	16GR217E252	Kit de inyección, rígido para pistola	1 und.
	16GR217E253	Kit de inyección, flexible y válvula	1 und.
	16GR217E254	Kit de inyección, rígido y válvula	1 und.
	<b>MANGUERAS AIRLESS (Y ASISTIDAS POR AIRE)</b>		
	16GR2240794	Manguera Bluemax II 1/4" x 15 m. (FBE) 1/4" 18NPSM FXF 227 bar	1 und.
	16GR2240797	Manguera Bluemax II 3/8" x 15 m. (FBE) 1/4" 18NPSM FXF 227 bar	1 und.
	16GR238358	Manguera Flexible Bluemax II 3/16"x0.9 m. 1/4" 18NPSM MXF 227 bar	1 und.
	16GR2241735	Manguera Flexible Bluemax II 1/4"x0.9 m 1/4"(F)x3/8" (M) 18NPSM 227 bar	1 und.
	16GR2289959	T-MAX 506/657/6912 Manguera flexible 3/4"x 3 m. CAM M X F 69 bar	1 und.
	16GR2289960	T-MAX 506/657/6912 Manguera 1"x 5 m. CAM M X F 69 bar	1 und.
	16GR2289961	T-MAX 506/657/6912 Manguera 1"x 10 m. CAM M X F 69 bar	1 und.
	16GR2217Z187	T-MAX 506/657/6912 Manguera 1"x 15 m. CAM M X F 69 bar	1 und.
	16GR2217Z188	T-MAX 506/657/6912 Manguera 1"x 30m. CAM M X F 69 bar	1 und.
	<b>PORTABOQUILLAS AIRLESS</b>		
	16GR2246215	Portaboquilla <b>RAC X Rosca de 7/8"</b> 250 bar	1 und.
	16GR2246437	Portaboquilla <b>RAC X Rosca de 11/16"</b> 250 bar	1 und.
	16GR2243161	Portaboquilla <b>RAC 5 Rosca de 7/8"</b> 250 bar	1 und.
	16GR2243263	Portaboquilla <b>RAC 5 Rosca de 11/16"</b> 250 bar	1 und.
	16GR2220247	Portaboquilla <b>Boquilla FF 7/8"</b> 250 bar	1 und.
	16GR2220249	Portaboquilla <b>Boquilla FF 11/16"</b> 250 bar	1 und.
	16GR2246215	Portaboquilla <b>RAC X 7/8" Standard ULTRA HANDHELD</b>	1 und.
16GR217P573	Portaboquilla <b>RAC X 1" Solvente ULTRAMAX HANDHELD</b>	1 und.	
	<b>PISTOLAS CON ALARGADERA AIRLESS, CLEANSHOT, EXTENSIÓN DE LA BOQUILLA</b>		
	16GR2287019	Alargo de boquilla 25 cm. con portaboquilla RAC X	1 und.
	16GR2287020	Alargo de boquilla 40 cm. con portaboquilla RAC X	1 und.
	16GR2287021	Alargo de boquilla 50 cm. con portaboquilla RAC X	1 und.
	16GR2287022	Alargo de boquilla 75 cm. con portaboquilla RAC X	1 und.
	16GR2232121	Alargo FIJO, HD 25 cm.	1 und.
	16GR2232122	Alargo FIJO, HD 50 cm.	1 und.
	16GR2232123	Alargo FIJO, HD 100 cm.	1 und.
	16GR2232124	Alargo FIJO, HD 150 cm.	1 und.
	16GR2232125	Alargo FIJO, HD 200 cm.	1 und.
	16GR2287026	Pistola con alargadera PRO CLEANSHOT 90 cm. con RAC X 517	1 und.
	16GR2287027	Pistola con alargadera PRO CLEANSHOT 180 cm. con RAC X 517	1 und.
	16GR2244163	Alargo CLEANSHOT, 90 cm.	1 und.
	16GR2244164	Alargo CLEANSHOT, 180 cm	1 und.
	16GR2287030	Válvula de cierre CLEANSHOT, RAC X 517 Racores giratorios	1 und.
16GR2248947	Kit de control sobrepulverización LL5321, LL5419, 287030, 243295, 246538	1 und.	

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UNDS.
	<b>JUNTAS AIRLESS + KITS DE ASIENTO DE BOQUILLA</b>		
	1	16GR215A978 Junta RAC X Negra	1 und.
	2	16GR215E557 Junta RAC X Disolvente	1 und.
	3	16GR2115524 Junta RAC V Negra	1 und.
	4	16GR2246453 Junta y asientos RAC X- X5	1 und.
	5	16GR2248936 Juntas y asientos RAC X Disolvente Naranja X5	1 und.
	6	16GR2243281 Juntas y asientos RAC V-X5	1 und.
	7	16GR217P501 Asientos. standard ULTRA HANDHELDX5	1 und.
	8	16GR217P502 Asientos- Solvente ULTRAMAX HANDHELD-X5	1 und.
	<b>RODILLOS AIRLESS</b>		
	9	16GR2244279 Conjunto rodillo de presión FIJO 50 cm. Con cabezal 23 cm.	1 und.
	10	16GR2107589 Cubierta sintética de 10 mm x 23 cm.	1 und.
		16GR2107590 Cubierta sintética de 12 mm x 23 cm.	1 und.
		16GR2107591 Cubierta sintética de 19 mm x 23 cm.	1 und.
	<b>CABEZALES</b>		
	11	16GR2244271 Cabezal de flujo equilibrado 23 cm. para alargos HD	1 und.
	<b>ADAPTADORES PARA RODILLOS AIRLESS</b>		
	12	16GR2244825 Adaptador 1/4" a 7/8" para Telesc. alargos rodillo	1 und.
	13	16GR2224399 Racor giratorio 45° H X M 7/8	1 und.
	14	16GR2224398 Adaptador 1/8" a 7/8" para als extensiones HD	1 und.
	<b>FILTROS DE ASPIRACIÓN, FILTRO PISTOLA Y FILTROS DE BOMBA AIRLESS</b>		
	<b>FILTROS DE ASPIRACIÓN AIRLESS</b>		
	16GR2183770	Filtro de aspiración 3/4" Malla 8 190ES, ST PRO 395/501	1 und.
	16GR2189920	Filtro de aspiración 1" Malla 8 MARK V.HD, GMAX5900 HD, GMAX 7906	1 und.
	16GR2235004	Filtro de aspiración de entrada 3/4-16 UNF, 390ST/490ST/395ST/495ST	1 und.
	16GR2246385	Filtro de aspiración de entrada 7/8" ST MAX 395/495	1 und.
	<b>FILTROS DE BOMBAS AIRLESS</b>		
	16GR2246425	Filtro del colector malla 30 GRIS	1 und.
	16GR2246384	Filtro del colector malla 60 NEGRO	1 und.
	16GR2246382	Filtro del colector malla 100 AZUL	1 und.
	16GR2246383	Filtro del colector malla 200 ROJO	1 und.
	16GR2243080	Filtro de malla 60 FILTRO EASY OUT	1 und.
	16GR2243081	Filtro de malla 100 FILTRO EASY OUT	1 und.
	16GR2243226	Filtro de malla 200 FILTRO EASY OUT	1 und.
	16GR1244071	Filtro EASY OUT (UM) Malla 30 GRIS	1 und.
	16GR1244067	Filtro EASY OUT (UM) Malla 60 NEGRO	1 und.
	16GR1244068	Filtro EASY OUT (UM) Malla 100 AZUL	1 und.
	16GR1244069	Filtro EASY OUT (UM) Malla 200 ROJO	1 und.
	16GR1257094	Filtro malla 40 FINISHPRO 290	1 und.

<b>JUNTAS AIRLESS + KITS DE ASIENTO DE BOQUILLA</b>			
<b>REFERENCIA</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNDS.</b>	
<b>FILTRO DE PISTOLA AIRLESS</b>			
	16GR2218131	Filtro de pistola Malla 50 CONTR+FTX-E <b>AZUL</b>	1 und.
	16GR2218133	Filtro de pistola Malla 100 CONTR+FTX-E <b>NARANJA</b>	1 und.
	16GR2256975	Filtro de pistola Malla 150 CONTR+FTX-E+AA30 <b>ROJO</b>	1 und.
	16GR224X383	Filtro de pistola Malla 50	25 unds.
	16GR224X695	Filtro de pistola Malla 100	25 unds.
	16GR2257129	Filtro de pistola PRO EASY-OUT Malla 30 <b>GRIS</b>	1 und.
	16GR2287032	Filtro de pistola PRO EASY-OUT Malla 60 <b>NEGRO</b>	1 und.
	16GR2287033	Filtro de pistola PRO EASY-OUT Malla 100 <b>AZUL</b>	1 und.
	16GR2257130	Filtro de pistola PRO EASY-OUT Malla 200 <b>ROJO</b>	1 und.
	16GR2287034	Filtro de pistola PROPACK EASY-OUT Malla 60+Malla 100	1 und.
	16GR224X696	Filtro de pistola PRO EASY-OUT Malla 60 <b>NEGRO</b>	25 unds.
	16GR224X697	Filtro de pistola PRO EASY-OUT Malla 100 <b>AZUL</b>	25 unds.
	16GR2224455	Filtro de pistola CONTR, Malla 50 FTX-E	2 unds.
	16GR2224456	Filtro de pistola CONTR, Malla 1000 FTX-E	2 unds.
	16GR2289922	Filtro de texturas Malla 18 con rasqueta	2 unds.
	16GR2289923	Filtro de texturas Malla 30 con rasqueta	2 unds.
<b>LIQUIDOS AIRLESS</b>			
	16GR2206995	TSL 1 L.	1 und
	16GR2206997	TSL 1 L	12 und
	16GR2253574	Líquido protección de bombas PUMP ARMOR 1 L.	1 und.
<b>ACCESORIOS AIRLESS. VARIOS</b>			
	16GR217C489	PROCONNECT Bajo de bomba	1 und.
	16GR224Y472	PROCHANGE Bajo de bomba	1 und.
	16GR224B250	Tolva 5,7 l FP290	1 und.
	16GR217H171	Tolva 5,7 l. GXFF, CLASSIC, STMAS, FP	1 und.
	16GR2287293	Kit de reparación AUTO-CLEAN	1 und.
	16GR2249056	Kit filtro 390	1 und.
	16GR2287995	Kit filtro MARK X	1 und.
	16GR215F446	Herramienta de pistola	1 und.
	16GR270783001001	Galga de espesor en humedo	1 und.
	16GR2224457	Racor giratorio 1/4" (304940 en blister)	1 und.
	16GR224W090	Proguard 230 v. CEE 7/7 SHUKO	1 und.
	16GR224W755	Proguard 230 v. IEC320 MULTI CORD	1 und.
	16GR217Y297	Contractor PC Proconnect Cartucho de reemplazo	1 und.
<b>APLICADORES DE TEXTURAS Y PISTOLAS</b>			
	16GR2289605	LANZAT-MAX CON FILTRO 30 M. PORTBOQUILLAS RAC X + Boquilla 651	1 und.
	16GR2245820	PISTOLA TEXSPRAY EN LINEA	1 und.
	16GR2245924	Pistola con tolva completa 5,5 l.	1 und.
	16GR224S155	Pistola RTX sin purga	1 und.
	16GR2256383	Lanza T-MAX 506/657	1 und.
	16GR217Z054	Lanza T-MAX 1" CAM (M) RAC X	1 und.
	16GR217Z128	Free Flo Lanza T-MAX 1" CAM (M), Boquillas redondas, Alto acabado	1 und.
	16GR217Y910	STX GUN 1" CAM (M)	1 und.
	16GR224B944	Pistola alargadera 1" CAM (M) Sin válvula de bola (24C414)	1 und.
	16GR224B945	Pistola alargadera FLEXHEAD 1" CAM (M) Sin válvula de bola (24C414)	1 und.

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UNDS.
	16GR217Y907	Pistola TEXSPRAY en línea 1" CAM	1 und.
	16GR224C414	Válvula de bola 1" CAM MXF (17Z128, 24B944, 24B945)	1 und.
	16GR2244052	Kit de accesorios Atomizador de aire con manguera	1 und.
	16GR2244223	Kit de accesorios Atomizador de aire sin manguera	1 und.
	16GR2287995	Kit de conjunto alojamiento de filtro	1 und.
	16GR2289611	Kit. Pistolas de texturas Manguera 3/8" Latiguillo RAC X 531	1 und.
	16GR2289585	Kit manguera 1/2 TEXTURAS	1 und.
	16GR224S135	RTX5500 Pistola de gatillo de pulverización aerográfica	1 und.
<b>BOQUILLAS DE AIRE PARA TEXTURA</b>			
	16GR2234153	Kit de boquillas de aire TEXSPRAY ( <b>BLANCO</b> 6 mm / <b>GRÍS</b> 8 mm / <b>NEGRO</b> 12 mm.)	1 und.
	16GR2234538	Boquilla TEXSPRAY - FINA Beige	1 und.
	16GR2234277	Boquilla TEXSPRAY - Pequeña BLANCA	1 und.
	16GR2234278	Boquilla TEXSPRAY - Mediana GRIS	1 und.
	16GR2234279	Boquilla TEXSPRAY - Grande NEGRA	1 und.
	16GR215C883	Boquillas redondas de 3 mm	1 und.
	16GR218C884	Boquillas redondas de 4 mm	1 und.
	16GR215C885	Boquillas redondas de 6 mm	1 und.
	16GR215C886	Boquillas redondas de 8 mm	1 und.
	16GR215C887	Boquilla redondas de 10 mm	1 und.
	16GR215C888	Boquillas redondas de 12 mm	1 und.
	16GR2248888	Boquillas redondas de 3 mm.	1 und.
	16GR2248524	Boquillas redondas de 4 mm	1 und.
	16GR2248525	Boquillas redondas de 6 mm	1 und.
	16GR2248526	Boquillas redondas de 8 mm	1 und.
	16GR2248527	Boquillas redondas de 10 mm	1 und.
	16GR2287227	Kit de alto acabado+Discos FF	1 und.
	16GR224S142	Kit WIDETEX	1 und.
	16GR224S143	Kit WIDETEX CURTIDO	1 und.

## BOQUILLAS DE ALTO ACABADO, BAJA PRESIÓN



RAC X VERDE 16GR2FFLPXX							
FFLP XXX		ANCHURA DE ABANICO					
Orificio	Caudal lpm	5 cm.	10 cm.	15 cm.	20 cm.	25 cm.	30 cm.
.008	.026	108	208	308			
.010	.41	110	210	310	410	510	
.012	.59	112	212	312	412	512	
.014	.80		214	314	414	514	
0.16	1.04					516	616



RAC X VERDE 16GR2LPXXX						
LP XXX		ANCHURA DE ABANICO				
Orificio	Caudal lpm	15 cm.	20 cm.	25 cm.	30 cm.	35 cm.
.013	.69	313				
.015	.91	315	415	515		
.017	1.17		417	517	617	
.019	1.47		419	519	619	
.021	1.79		421	521	621	
.023	2.15		423	523	623	723
.025	2.54		425	525	625	725
.027	2.96			527	627	
.029	3.42				629	729
.031	3.90				631	731

## BOQUILLAS PROFESIONALES: ACABADO STANDARD



RAC X AZUL									
PAA XXX		ANCHURA DE ABANICO							
Orificio	Caudal lpm	5 cm.	10 cm.	15 cm.	20 cm.	25 cm.	30 cm.	35 cm.	40 cm.
.015	.90	115	215	315	415	515	615		
.017	1.15		217	317	417	517	617		817
.019	1.50		219	319	419	519	619		819
.021	1.80		221	321	421	521	621	721	821
0.23	2.15			323	423	523	623	723	
.025	2.50		225	325	425	525	625		



## BOQUILLAS DE USO INTENSIVO



RAC X MARRÓN								
HDA XXX		ANCHURA DE ABANICO						
Orificio	Caudal lpm	10 cm.	15 cm.	20 cm.	25 cm.	30 cm.	35 cm.	45 cm.
.027	2.96	227	327	427	527	627		827
.029	3.42		329	429	529	629	729	
.031	3.90	231	331	431	531	631		831
.033	4.42			433	533	633		833
.035	4.98	235	335	435	535	635	735	835
.037	5.56				537	637		
.039	6.18			439	539	639		
.041	6.83			441	541	641		
.043	7.51			443	543	643		
.045	8.23			445	545	645		
.047	8.98				547	647		
.051	10.67			451	551	651		
.055	12.29			455	555	655		
.061	15.12				561	661		
.065	17.17					665		
.071	20.48					671		



RAC X AZUL (ABANICO ANCHO)		
WA XXX		ANCHURA DE ABANICO
Orificio	Caudal lpm	60 cm.
.021	1.8	1221
.023	2.15	1223
.025	2.50	1225
.027	3.00	1227
.029	3.40	1229
.031	3.90	1231
.033	4.40	1233
.035	5.00	1235
.037	5.55	1237
.039	6.20	1239

## PORTABOQUILLAS

		RAC X		RAC 5		BOQUILLAS PLANAS
		Modelos de boquillas exclusivas GRACO		Modelos de boquillas COMPATIBLES		Modelos de boquillas planas GRACO
Rosca 7/8" G		16GR2246215		16GR2243161		16GR2220251
Rosca 11/16" G		16GR2246437		16GR2243263		16GR2220255

## BOQUILLAS DE PAVIMENTO Y TRAZADO



RAC 5 AMARILLO					
LL5 XXX		ANCHURA DE ABANICO			
Ancho de linea	Caudal lpm	5 cm.	10 cm.	15 cm.	30 cm.
.013	.69	213			
.015	.91	215	315		
.017	1.17	217	317	417	
.019	1.47	219	319	419	
.021	1.79		321	421	621
.023	2.15		323	423	623
.025	2.54		325	425	625
.027	2.96		327	427	627
0.29	3.42		329	429	629
.031	3.90		331	431	631
.033	4.42		333		
.035	4.98		335	435	635
.039	6.18		339	439	639
.043	7.51		343	443	643
.055	12.29		355		

RAC 5 NEGRO COMPATIBLE										
262 XXX		ANCHURA DE ABANICO								
Ancho de linea	Caudal lpm	5 cm.	10 cm.	15 cm.	20 cm.	25 cm.	30 cm.	35 cm	40 cm.	50 cm.
.007	.2		207	307						
.009	.3	109	209	309	409	509	609			
.011	.5	111	211	311	411	511	611			
.013	.69	113	213	313	413	513	613			
.015	.91	115	215	315	415	515	615		815	
.017	1.17		217	317	417	517	617		817	917
.019	1.47	119	219	319	419	519	619		819	
.021	1.79	121	221	321	421	521	621	721	821	
.023	2.15		223	323	423	523	623	723		
.025	2.54		225	325	423	525	625	725		
.027	2.96			327	427	527	627		827	
.029	3.42				429	529	629	729		
.031	3.90			331	431	531	631		831	
.033	4.42				433	533	633		833	
.035	4.98				435	535	635	735	835	935
.039	5.86				439					
.043	6.45				443	543				
.045	7.50						645			
.051	10.50				451	551				
.055	12.30				455	555	655			
0.63	16.30					563				

## EQUIPOS NEUMÁTICOS: AIRLESS-AIRMIX-ELECTROESTÁTICOS



Especificaciones técnicas:	MINI MERKUR MIXTA 15:1	MINI MERKUR AIRLESS 30:1	MINI MERKUR MIXTA 30:1 INOX	JET ONE 32.5
- Boquilla máx.:	0,019"	0,019"	0,019"	0,035"
- Relación:	15:1	30:1	30:1	32:1
- Sistema:	MIXTO	AIRLESS	MIXTO	MIXTO/AIRLESS
- Bomba Acero	CHAPADO	CHAPADO	INOX	INOX
- Caudal máx.:	1,5 l./m.	1,5 l./m.	1,5 l./m.	5 l./m.
- Volumen por ciclo	25 cc.	25 cc.	25 cc.	27 cc.
- Presión max. salida producto	103 Bar.	206 Bar.	206 Bar.	250 Bar.
- Presion max. entrada de aire	7 bar.	7 bar.	7 bar.	8 bar.
- Consumo de aire a 7 bar	0,17 m³/min.	0,25 m³/min.	0,25 m³/min.	0,26 m³/min.
- Pulmon	Opcional (F.Linea)	Opcional (F.Linea)	Opcional (F.Linea)	INOX con filtro
- Pistola	G15	FTX PRESS 16GR217N2261	G 40	IBERA 260 PROmix
- Boquilla	AAF412	RAC X	ELEGIR	ELEGIR
- Manguera:	7,5 m	7,5 m 16GR424F165	M.aire 16GR4241811+ M.producto 16GR424F166	7,5 m
Referencia	16GR424F151	16GR424F157MA	16GR424F153MA	16M340340/1



**MERKUR AIRLESS/MIXTA 30:1 INOX**

**MERKUR 30:1 INOX MIXTO PRO XP60**

**MERKUR 30:1 INOX MIXTO PRO XP85**



Especificaciones técnicas:	MERKUR AIRLESS/MIXTA 30:1 INOX	MERKUR 30:1 INOX MIXTO PRO XP60	MERKUR 30:1 INOX MIXTO PRO XP85
- Boquilla máx.:	0,033"	0,033"	0,033"
- Relación:	30:1	30:1	30:1
- Sistema:	MIXTO/AIRLESS	ELECTROSTATICO MIXTO	ELECTROSTATICO MIXTO
- Bomba Acero	INOX	INOX	INOX
- Caudal máx.:	4,5 l./m.	4,5 l./m.	4,5 l./m.
- Volumen por ciclo	75 cc.	75 cc.	75 cc.
- Presión max. salida producto	206 Bar.	206 Bar.	206 Bar.
- Presion max. entrada de aire	7 bar.	7 bar.	7 bar.
- Consumo de aire a 7 bar	0,25 m³/min.	0,25 m³/min.	0,25 m³/min.
- Pulmon	INOX con filtro	INOX con filtro	INOX con filtro
- Pistola	ELEGIR	PRO XP60 (H60T10)	PRO XP85 (H85T10)
- Boquilla	ELEGIR	AEM 413	AEM413
- Manguera:	M.aire 16GR4241811+ M.producto 16GR424F16	7,5 m Toma Tierra	7,5 m Toma Tierra
Referencia	16GR4G30C73MA	16GR4G30C87	16GR4G30C89

## EQUIPOS NEUMÁTICOS: AEROGRÁFICOS Y ELECTROESTÁTICOS (Doble membrana)



Especificaciones técnicas:	KOSMO BASIC 25	KOSMO FINISH 25 TOLVA	FINEX HUSKY CONVENCIONAL	FINEX HUSKY HVLP
- Sistema:	Aero. Convencional	Aero. Convencional	Aero. Convencional	Aero. HVLP
- Caudal Máx.:	25 l./m.	25 l./m.	25 lpm	25 lpm
- Presion máx. entrada de aire	7 Bar.	7 Bar.	7 Bar.	7 Bar. (1,7 Bar HVLP)
- Consumo de aire:	250 l./m. a 3 bar.	250 l./m. a 3 bar.	311 a 3,4 bar.	334 lpm a 1,7 bar.
- Pulmón:	Sin filtro	Con filtro	No	No
- Regulador Caudal producto:	No	Si, Aluminio	Si, Acetal	Si, Acetal
- Pistola:	Activa 3400 P (Completa)	Activa 3400 P (Completa)	289249	289254
- Paso pistola (mm):	1,40	1,40	1,4	1,4
- Manguera(s):	5m. (51M840205)	5m. (51M840205)	7,6 m 289522	7,6 m 289523
- Tolva:	Opcional	5,6 l.	Opcional	Opcional
- Peso:	3,5 Kg	3,5 Kg	9 Kg.	9 Kg.
Referencia (1):	<b>K.BASIC 25 Sola</b> 14DPKOSMO25100B	<b>K. FINISH25 TOLVA</b> 14DPKOSMO25200B	16GR4289353	16GR4289354
Referencia (2):	<b>K.BASIC 25 Completa</b> 14DPKOSMO25150B	<b>K. FINISH 25 TOLVA COMPLETA</b> 14DPKOSMO25250B	-	-
GRUPO SAT:	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>



Especificaciones técnicas:	TRITÓN ELECTROESTÁTICO PROXP40	TRITÓN ELECTROESTÁTICO PROXP60
- Sistema:	Electrostático Aerografico	Electrostático Aerografico
- Caudal Máx.:	32 l./m.	32 lpm
- Presion máx. entrada de aire	7 Bar.	7 Bar.
- Consumo de aire:	566+42=608 l./m.	566+42=608 l./m.
- Pulmón:	No	No
- Regulador Caudal producto:	Si, Acetal	Si, Acetal
- Pistola:	PRO XP40 (L40T10)	PRO XP60 (L60T10)
- Paso pistola (mm):	1,50	1,50
- Manguera(s):	7,6 m, (240425)	7,6 m, (240425)
- Tolva:	Opcional	Opcional
- Peso:	13,6 Kg.	13,6 Kg.
Referencia (1):	16GR4233743	16GR4233747
GRUPO SAT:	<b>B</b>	<b>B</b>

<b>ACCESORIOS MERKUR / MINI MERKUR / ELECTROESTÁTICAS</b>			
	<b>REFERENCIA</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	
<b>PISTOLAS MIXTAS Y AIRLESS</b>			
	16GR424C855	G40 Boquilla Fija	Boquilla AAM Elegir
	16GR424C857	G40 Boquilla reversible (RAC)	Boquilla RAC Elegir
	16GR424C853	G15 Asiento carburo	Boquilla AAM Elegir
	16GR424C854	G15 Asiento de Acetal	Boquilla AAM Elegir
	16GR217Y043	Pistola CONTRACTOR PC RAC X + LP517	
	16GR17N2261B	Pistola FTX PRESS + PAA517	
	16GR4241811	Manguera AIRE 1/4" x 7,6 m.	
	16GR424F165	Manguera PRODUCTO ACERO CHAPADO 1/4" x 7,6 m.	
	16GR424F166	Manguera PRODUCTO INOX. 1/4" x 7,6 m.	
<b>FILTROS</b>			
	16GR424F272	FILTRO DE LINEA-MINIMERKUR	<b>MINI MERKUR</b>
	16GR424F160	ASPIRACION MERKUR 3/8	<b>MERKUR</b>
	16GR4256426	ASP. MERKUR ATORNILLADO	
<b>TOLVAS</b>			
	16GR417H171	TOLVA MINIMERKUR 5,7 LITROS	<b>MINI MERKUR</b>
	16GR417A493	TOLVA MINIMERKUR 2 LITROS	
	16GR417B207	FILTRO TOLVA 2 LITROS	
	16GR417B208	JUNTA TOLVA 2 LITROS	
	16GR424F161	KIT CONVERSION AIRLESS-MIXTO	
<b>VARIOS</b>			
	16GR415T499	REG. AIRE	<b>MINI MERKUR</b>
	16GR4108190	MANOMETRO	
	16GR424H163	KIT CONTROL AIRE	
	16GR424H165	KIT CONTROL AIRE	
	16GR424H665	KIT EMPAQUETADURA	
<b>KITS DE REPRACIÓN</b>			
	16GR4249422	KIT JUNTAS	<b>PISTOLA G 40</b>
	16GR4249456	KIT ASIENTO CARBURO	
	16GR4249585	KIT REP. GATILLO	
	16GR4253032	KIT JUNTAS VALV. AIRE	
<b>PISTOLAS ELECTROESTÁTICAS</b>			
	16GR4H60T10	PRO XP GUN 60 KV MIXTA	
	16GR4H85T10	PRO XP GUN 85 KV MIXTA	
	16GR4L60T10	PRO XP GUN 60 KV AEROGRAFICA	
	16GR4L40T10	PRO XP GUN 40 KV AEROGRAFICA	
<b>MANGUERAS ELECTOESTÁTICAS</b>			
	16GR4256423	ASPIRACION	
	16GR424A956	AIRE-FLUIDO 7,5 m	
	16GR4239069	LATIGUILLO 4,7 mm 3/16	
<b>VARIOS MERKUR</b>			
	16GR4256410	TOLVA MERKUR	<b>MERKUR</b>
	16GR4222121	REG. PRODUCTO	
	16GR424A587	FILTRO PULMON	
	16GR4256425	VALVULA FLUIDO	
	16GR424A540	REGULADOR AIRE	
	16GR424B187	KIT SEGUNDA PISTOLA	

ACCESORIOS FINEX- DOBLE MEMBRANA HUSKY-TRITÓN		
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	
<b>PISTOLAS</b>		
16GR4289249	PISTOLA FINEX HVLP P1,4	
16GR4289254	PISTOLA FINEX CONVENCIONAL P1,4	
<b>MANGUERAS FINEX</b>		
16GR4590570	MANGUERA ASPIRACION POLIETILENO 1/2"	
<b>FILTROS FINEX</b>		
16GR4289608	ASPIRACION FINEX	
16GR4915921	ENTRADA PIST. FINEX	
16GR4114361	HUSKY 80 MALLAS	
<b>BOQUILLAS FIJAS MIXTAS</b>		
16GR4AAMXXX	SPRAY TIP AA SERIES	
Pasos disponibles: 109-111-207-209-211-213-215-217-219-307-309-311-313-315-317-319-321-409-411-413-415		

ACCESORIOS: DOBLE MEMBRANA KOSMO							
		ARTÍCULO	CARACTERÍSTICAS				
	1	16DP7828592	SISTEMA de ASPIRACIÓN FLEXIBLE con CAMPANA				
	2	14M152098	EMBUDO Y FILTRO	Embudo 6 l. 36x2 H + Adaptador en "U" 36x2 M-1/2" HTL + Retorno			
		14M0152080		Embudo SOLO L36x2 H			
		16306055		Filtro embudo 6 l.	50 mallas		
		16306035			30 mallas		
		14M152097IN		"U"			
		160030		Retorno			
	3	16M730010	PULMÓN BAJA PRESIÓN en ALUMINIO ESPECIAL CON ANTIRE-TORNO	Pulmón para todos los modelos de doble membrana. Completo con racores y filtro de 100 mesh y llave retorno.			
	4	14DPKOSMO25P1516	MEMBRANA kit 2 unds.				
	5	51M840205	MANGUERAS Equipo de baja presión (Mangueras termoselladas equipo Baja presión A+P)	5 m.	6 x 8	1/4" H	12 bar
		51M840210		10 m.	6 x 8		
		51M840215		15 m.	6 x 8		
		51M840237		7,5 m.	8 x 10		
		51M840225		25 m.	6 x 8		
	6	16301031	FILTROS PULMÓN ALTA Y BAJA PRESIÓN	30 mesh		Pistones neumáticos y Bombas doble membrana	
		16301061		60 mesh			
		16301101		100 mesh			
		16301201		200 mesh			
	7	16300000	PULMÓN BAJA PRESIÓN en ALUMINIO	Pulmón para todos los equipos de doble membrana. Completa con racores y filtro de 100 mesh			
		16300003R		Soporte de filtro			
16300002R		Junta de teflón					
16300004R		Muelle acero inox.					
8	16302131	FILTRO PULMÓN Tipo "C" Bombas doble membrana	30 mesh				
	16302061		60 mesh				
	16302101		100 mesh				
	16302201		200 mesh				
9	16M0350350	REGULADORES DE CAUDAL Baja presión	Para todos los equipos de doble membrana o baja presión. completo con manómetro				
	16400885R	MANÓMETRO	De 0 a 6 bar				

## EQUIPOS PROFESIONALES JAFE AIRLESS, DOBLE MEBRANA Y AIRMIX

### AIRLESS ELÉCTRICOS DE PISTÓN



	S 1900 EXP	S 1921 EXP	S 2150	S 2550
<b>Especificaciones técnicas:</b>				
- Talla boquillas máx.: 1 pistola	0.019"	0..019" / 0.021"	0.022"	0.025"
- Talla boquillas máx.: 2 pistola	-	-	-	-
- Caudal máx.:	1,5 l/m.	1,8 l/m.	1,9 l/m.	2,3 l/m.
- Presión máx.:	207 bar	207 bar	227 bar	227 bar
- Potencia motor:	-	-	0.46 Kw.	0.74 Kw. TEFC DC
- Peso:	14,1 Kg.	13,20 Kg.	14 Kg.	30 Kg.
<b>Características:</b>				
- Tolva:	5,7 l.	Tubo de aspiración	Opcional	-
- Manómetro:	SI	SI	SI	SI
- Smartcontrol™:	-	-	-	DIGITAL
- Bomba Endurance:	-	-	SI	SI
- Proconnect™:	ProXChange™	ProXChange™	SI	SI
- TilBack™:	-	-	-	SI
- Bastidor de la manguera:	-	-	-	SI
<b>Composición:</b>				
- Boquillas:	UNI TIP 517	UNI TIP 517	RAC V- UNI TIP 517	
- Portaboquillas:	UNI TIP Rosca 7/8" 16GR1248200	UNI TIP Rosca 7/8" 16GR1248200	UNI TIP Rosca 7/8" 16GR1248200	UNI TIP Rosca 7/8" 16GR1248200
- Filtro pistola:	Filtro 60 mesh blanco 161103002B (Bolsa 10 unds.)		Filtro 60 mesh blanco 161103002B (Bolsa 10 unds.)	
- Pistola:	ASM 500	ASM 500	ASM 500	ASM 500
- Filtro bomba:	40 mallas 16GR2288747		40 mallas 16GR2257094	60 mallas 16GR217P315
- Manguera (1):	1/4"x15 m 16GR1HSE1450	1/4"x15 m 16GR1HSE1450	1/4"x15 m 16GR1HSE1450	1/4"x15 m 16GR1HSE1450
- Manguera (2):	-	-	-	-
- Caja de herramientas:	-	-	-	SI
- Herramientas:	Herramienta de extracción de bomba incorporada		SI	SI
Referencia	16GR117J766/1	16GR117J767	16GR117M214	16GR217M215
GRUPO SAT	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>C</b>

## AIRLESS ELÉCTRICO DE PISTÓN



	H 3150	H 3150 Masillas	H 3750	AA 1700
<b>Especificaciones técnicas:</b>				
- Talla boquillas máx.: 1 pistola	0.033	0.033	0.037	0.017
- Talla boquillas máx.: 2 pistolas	0.019	0.019	0.027	
- Caudal máx.:	3.6 l/m.	3.6 l/m.	5,5 l/m.	1.3 l/m.
- Presión máx.:	227 bar	227 bar	227 bar	207 bar
- Potencia motor:	1.30 Kw.	1.30 Kw.	2,8 Kw	0.37 Kw Escobillas
- Peso:	43 Kg.	43 Kg.	59 Kg.	31 Kg.
<b>Características:</b>				
- Smartcontrol™	SI Smartcontrol™3.0 ProGuard™	SI Smartcontrol™3.0 ProGuard™	SI Smartcontrol™3.0	-
- Manómetro:	-	-		SI
- Bomba Endurance™:	SI	SI	SI	SI
- ProConnect™:	-	-	-	-
- TiltBack™:	SI	SI	SI	-
- Bastidor de la manguera:	SI	SI	SI	SI
<b>Composición:</b>				
- Boquillas:	RAC V- UNI TIP 517	RAC V- UNI TIP 517	RAC V- UNI TIP 517	AAM 309
- Portaboquillas:	UNI TIP Rosca 7/8" 16GR1248200	UNI TIP Rosca 7/8" 16GR1248200	UNI TIP Rosca 7/8" 16GR1248200	16GR424D439
- Filtro pistola:	Filtro 60 mesh blanco 161103002B (Bolsa 10 unds.)			EASY OUT 100 AZUL 16GR2246382
- Pistola:	ASM 500	ASM 500	ASM 500	G 40
- Manguera (1):	1/4"x15 m 16GR1HSE1450	1/4"x15 m 16GR1HSE1450	3/8" X 15 m. 16GR1HSE3850	SuperFlex™ Fluido- aire, Manguera 7,5 m
- Manguera (2):	-	3/8"x15 m 16GR1HSE3850	-	-
- Latiguillo:	-	-	-	Latiguillo 2 m.16GR224U578, Protector de la manguera 16GR24U576
- Caja herramientas:	-	-	-	-
- Herramientas:	-	-	-	SI
Referencia:	16GR217M217	16GR217M217M	16GR117M218	16GR1257981
GRUPO SAT	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>

## AIRLESS ELÉCTRICO DE MEMBRANA



	<b>PICASSO 25 VERTICAL</b>	<b>PICASSO 29</b>	<b>PICASSO 41</b>	<b>PICASSO 41 INOX</b>
<b>Especificaciones técnicas:</b>				
	Sistema Hidráulico Optimizado HOS Motor eléctrico CEI Protección magneto-térmica	Sistema Hidráulico Optimizado HOS Motor eléctrico CEI Protección magneto-térmica	Sistema Hidráulico Optimizado HOS Motor eléctrico CEI Protección magneto-térmica	Sistema Hidráulico Optimizado HOS Motor eléctrico CEI Protección magneto-térmica Cabeza 100% Inox
<b>Características:</b>				
- Motor:	Monofásico 230 v. 50 Hz.	Monofásico 230 v. 50 Hz	Monofásico 230 v. 50 Hz	Monofásico 230 v. 50 Hz
- Potencia:	1 HP	2 HP	3 HP	3 HP
- Boquilla máx.:	.025	.029	.041 - 1 pistola .031 - 2 pistolas	.041 - 1 pistola .031 - 2 pistolas
- Caudal máx.:	3.5 l/m.	4.2 l.m.	9.5 l/m.	9.5 l/m.
- Elevación manguera:	30 m.	60 m.	90 m.	90 m.
- Presión máxima:	220 bar	220 bar	240 bar	240 bar
- Dimensiones:	500x350x55 mm	830x450x830 mm.	920x500x830 mm.	920x500x830 mm.
- Peso:	18 kg. aprox	40,5 kg aprox.	47.5 kg. aprox.	47.5 kg. aprox.
<b>Aplicaciones</b>	Barnices mono y bicomponentes, barnices al agua, pinturas plásticas, anticorrosivos y pinturas de fondo, fondos, materiales de relleno, resinas, aceites, etc...	Barnices mono y bicomponentes, barnices al agua, pinturas plásticas, anticorrosivos y pinturas de fondo, fondos, materiales de relleno, resinas, aceites, etc...	Barnices mono y bicomponentes, barnices al agua, pinturas plásticas, anticorrosivos y pinturas de fondo, fondos, materiales de relleno, resinas, aceites, etc...	Barnices mono y bicomponentes, barnices al agua, pinturas plásticas, anticorrosivos y pinturas de fondo, fondos, materiales de relleno, resinas, aceites, etc...
<b>Contenido:</b>	PICASSO 25 Vertical Embudo de 6 l. Pistola AG-500 completa (base+boquilla) Manómetro de presión Manguera metálica 5 m. Manual de instrucciones ref. 810616018	PICASSO 29 Sistema aspiración flexible Pistola AG-500 completa (base+boquilla) Manómetro de presión Manguera metálica 15 m. Bolsa de tamizado Manual de instrucciones ref. 810616018	PICASSO 41 Sistema aspiración flexible Pistola AG-500 completa (base+boquilla) Manómetro de presión Manguera metálica 5 m. Bolsa de tamizado Manual de instrucciones ref. 810616018	PICASSO 41 Inox. Sistema aspiración flexible Pistola AG-500 completa (base+boquilla) Manómetro de presión Manguera metálica 5 m. Bolsa de tamizado Manual de instrucciones ref. 810616018
<b>Embalaje</b>	Caja de cartón	Caja de cartón	Caja de cartón	Caja de cartón
<b>Peso con embalaje</b>				
<b>Referencia</b>	16M031002	16M310020	16M310060	16M310060INOX
<b>GRUPO SAT</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>C</b>

## AIRLESS ELÉCTRICO DE MEMBRANA

PICASSO 43

PICASSO 51



Especificaciones técnicas:		
	Sistema Hidráulico Optimizado HOS Motor eléctrico CEI Protección magneto-térmica	Sistema Hidráulico Optimizado HOS Motor eléctrico CEI Protección magneto-térmica Pulmón antipulsaciones y mezclador
Características:		
- Motor:	Monofásico 230 v. 50 Hz.	Monofásico 230 v. 50 Hz
- Potencia:	3 HP	3HP
- Boquilla máx.:	.041 - 1 pistola .031 - 2 pistolas	.051 - 1 pistola .039 - 2 pistolas 0.29- 4 pistolas
- Caudal máx.:	9.5 l./m.	18 l.m.
- Elevación manguera:	90 m.	90+90 m.
- Presión máxima:	240 bar	240 bar
- Dimensiones:	920X500X830 mm.	920x500x830 mm.
- Peso:	57.5 kg. aprox	62 kg aprox.
Aplicaciones	Barnices mono y bicomponentes, barnices al agua, pinturas plásticas, anticorrosivos y pinturas de fondo, fondos, materiales de relleno, resinas, aceites, etc...	Barnices mono y bicomponentes, barnices al agua, pinturas plásticas, anticorrosivos y pinturas de fondo, fondos, materiales de relleno, resinas, aceites, etc...
Contenido:	PICASSO 43 Sistema aspiración flexible Pistola AG-500 completa (base+boquilla) Manómetro de presión Manguera metálica 15 m. Bolsa de tamizado Manual de instrucciones ref. 810616018	PICASSO 51 Sistema aspiración flexible Pistola AG-500 completa (base+boquilla) Manómetro de presión Manguera metálica 15 m. Bolsa de tamizado Manual de instrucciones ref. 8106016018
Embalaje	Caja de cartón	Caja de cartón
Peso con embalaje		
Referencia	16M310070	16M310094
GRUPO SAT	C	C

## AIRLESS MIXTOS-NEUMÁTICOS DE PISTÓN



	JET ONE 32.5 INOX	JET ONE 32.12 INOX	WARRIOR 32.5 INOX	WARRIOR 32.12 INOX	WARRIOR 60.10 INOX
	AIRLESS-MIXTO	AIRLESS-MIXTO	AIRLESS NEUMÁTICO PISTÓN	AIRLESS NEUMÁTICO PISTÓN	AIRLESS NEUMÁTICO PISTÓN
<b>Especificaciones técnicas:</b>	<b>100 % INOX</b>	<b>100 % INOX</b>			
	ONE PUMP ONE SOLUTION	ONE PUMP ONE SOLUTION	Motor neumático Base hidráulica acero inox. Cilindro y pistón Inox. cromo duro Asiento válvula carburo de tungsteno		
<b>Características:</b>					
- Relación de presión:	32:1	32:1	32:1	32:1	60:1
- Caudal máximo:	5 l/m.	12 l/m.	5 l/m.	12 l/m.	10 l/m.
- Presión máx. producto:	250 bar	250 bar	250 bar	240 bar	420 bar
- Caudal por ciclo:	27 cc.	27 cc.	27 cc.		27 cc.
- Presión máx. de aire:	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	7 bar
- Dimensiones:	530x530x1050 mm.	500x450x1160 mm.	530x530x1050 mm.	500x450x1160 mm.	500x450x134 mm.
- Peso	9 kg.	45 kg.	9 kg.	45 Kg.	52 Kg.
<b>Aplicaciones</b>					
<b>Contenido:</b>	Jet ONE 32.5 inox lbera 260 PROMix completa con boquilla y filtro Manguera térmica 5 m. 165120405 Aceite packing seal 16GR1245427 Manual de instrucciones ref. 810616027	Jet ONE 32.5 inox lbera 260 PROMix completa con boquilla y filtro 7,5 m. de manguera mixta (aire-producto). Manual de instrucciones ref. 810616027	Warrior 32.5 inox. Pistola AG 250 X Manguera metálica 5 m. ref. 1651017 Aceite packing seal ref. 16GR1245427 Manual de instrucciones ref. 810616027	Warrior 32.12 inox. Pistola AG 250 X completa con base y boquilla Manguera producto 10 m. Manual de instrucciones.	WARRIOR 60.10 Inox Pistola AG-250 X completa con base y boquilla Manguera producto 10 m Manual de instrucciones
<b>Embalaje</b>	Caja de cartón 540x540x1060 mm.	Caja de cartón 540x540x1060 mm.	Caja de cartón 540x540x1030 mm.	Caja de cartón 540x540x1030 mm.	Caja de cartón 540x540x1030 mm.
<b>Referencia</b>	JET ONE 32.5 INOX 16M340340/1	(1) JET ONE 32.12 16M0330015	WARRIOR 32.5 INOX 16M340340/2	WARRIOR 32.12 INOX 16M0330010	WARRIOR 60.10 INOX 16M0330060
	-	(2) JET ONE 32.12 <b>Opcion MURAL</b> 16M0330015M	-	-	-
<b>GRUPO SAT</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>C</b>

## MEZCLADORES DE PISTÓN

**BULL MIX  
BULL LESS**



**BULL AERO**



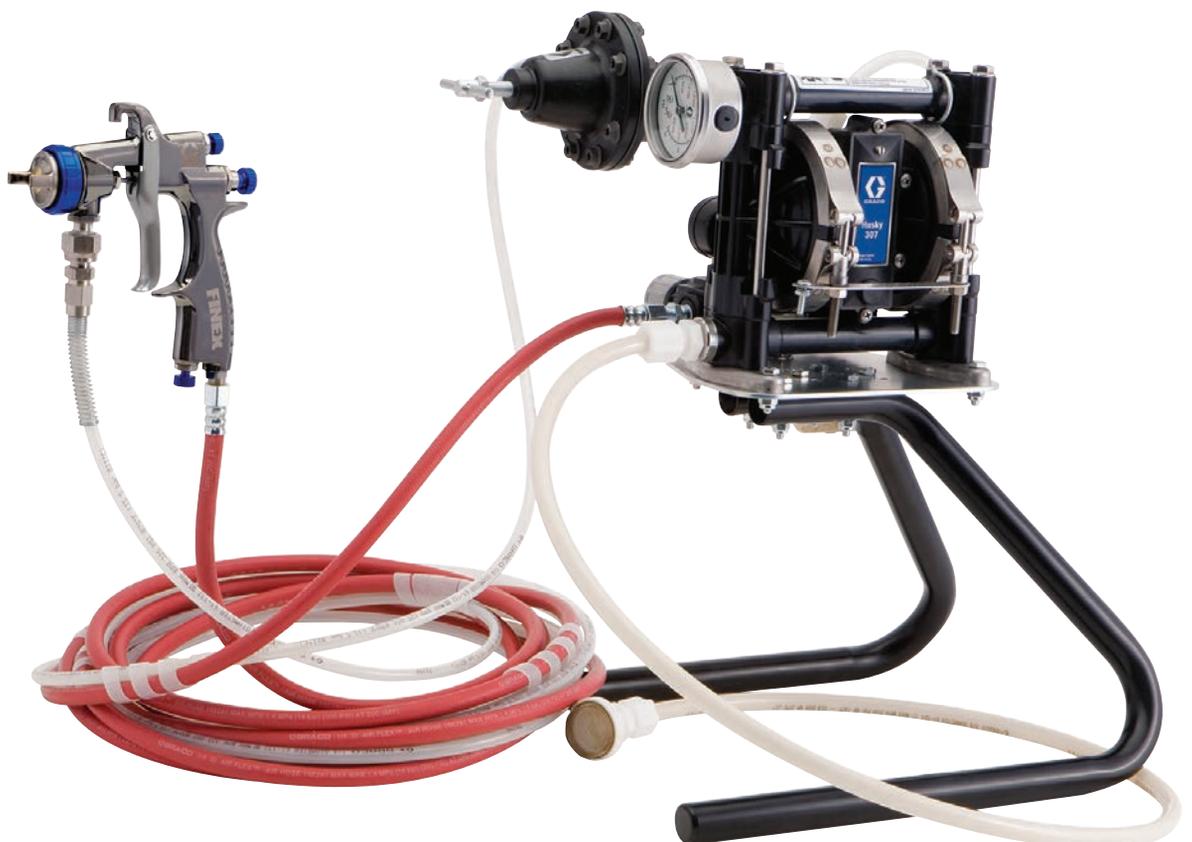
	MEZCLADOR DE PISTÓN	MEZCLADOR DE PISTÓN
<b>Características:</b>		
- Relación de presión:	16:1	2:1
- Relación de mezcla:	2:1	1:1
- Caudal libre DIN 23474	19,5 l./m.	75 l./m.
- Boquilla máx.:	.023	Pistola aerográfica
Presión de aire:	2 a 10 bar	2 a 10 bar
- Máx. presión de producto:	160 bar	20 bar
- Motor:	Neumático	Neumático
- Empaquetaduras:	P.T.F.E	P.T.F.E
- Base hidráulica:	Camisa extraíble	Camisa extraíble
- Cilindro y pistón:	Acero Inox.	Acero Inox.
- Asientos de válvulas:	Carburo de tungsteno	Acero Inox.
- Dimensiones:	540x580x940 mm.	550x570x940x mm
- Peso:	56 kg.	57 KG.
Contenido:	- Bull MIX ó Bull LESS - Bomba de limpieza - Manual de instrucciones	- Bull AERO - Bomba de limpieza - Manual de instrucciones
Referencia (1):	(1) BULL MIX 16MP161M21MIXTO	BULL AERO 16MP22M11
Referencia (2):	(2) BULL LESS 16MP161M21AIRLESS	-
GRUPO SAT	<b>C</b>	<b>C</b>



## BOMBAS AEROGRÁFICAS NEUMÁTICAS JAFE DOBLE MEMBRANA



Especificaciones técnicas:	KOSMO BASIC 25	KOSMO FINISH 25 TOLVA	FINEX HUSKY AEROGRÁFICO	FINEX HUSKY HVLP
- Sistema:	Aero. Convencional	Aero. Convencional	Aero. Convencional	Aero. HVLP
- Caudal Máx.:	25 l./m.	25 l./m.	25 lpm	25 lpm
- Presion máx. entrada de aire	7 Bar.	7 Bar.	7 Bar.	7 Bar. (1,7 Bar HVLP)
- Consumo de aire:	250 l./m. a 3 bar.	250 l./m. a 3 bar.	311 a 3,4 bar.	334 lpm a 1,7 bar.
- Pulmón:	Sin filtro	Con filtro	No	No
- Regulador Caudal producto:	No	Si, Aluminio	Si, Acetal	Si, Acetal
- Pistola:	Activa 3400 P (Completa)	Activa 3400 P (Completa)	289249	289254
- Paso pistola (mm):	1,40	1,40	1,4	1,4
- Manguera(s):	5m. (51M840205)	5m. (51M840205)	7,6 m 289522	7,6 m 289523
-Tolva:	Opcional	5,6 l.	Opcional	Opcional
- Peso:	3,5 Kg	3,5 Kg	9 Kg.	9 Kg.
Referencia (1):	<b>K.BASIC 25 Sola</b> 14DPKOSMO25100B	<b>K. FINISH25 TOLVA</b> 14DPKOSMO25200B	16GR4289353	16GR4289354
Referencia (2):	<b>K.BASIC 25 Completa</b> 14DPKOSMO25150B	<b>K. FINISH 25 TOLVA COMPLETA</b> 14DPKOSMO25250B	-	-
GRUPO SAT:	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>



## AGITADORES NEUMÁTICOS. TRASVASES

KOSMO TRASVASE 25 M	TRASVASE 20 P 90 P	AGITADOR 1/4 cv
<p>Motor: Neumático Relación de presión:1:1 Caudal: 25 l./min. Reguladores de aire: SI Regulador caudal de producto: NO Filtro incorporado en el pulmón: NO Pulmón antipulsaciones: NO Max. presión del aire: 7 bar. Peso: 3.5 kg. (Bomba desnuda)</p> 	 <p>Bomba neumática, robusta y de fácil utilización. Puede ser instalada para el trasvase de una gran cantidad de productos como son tintes, lacas, esmaltes, barnices, disolventes, pinturas, aceites,..</p> <p><b>Características técnicas:</b> Relación de presión: 1:1 Caudal máx.: 29 l./m. Motor: Neumático Presión aire:2 a 10 bar Máx. presión de producto:10 bar Entrada de aire: 1/4" GAS Salida de producto: 3/4" GAS Peso: 5 Kg. (20 cm.) 7 Kg. (90 cm.)</p> <p><b>Se suministra con la conexión a bidon.</b></p>	<p>Agitador neumático, ajustable en altura, para latas o bidones de 40 litros. Provisto de un práctico regulador de velocidad de la hélice de mezcla que permite mantener el barniz en movimiento y en suspensión a fin de evitar depósitos y decantes. La varilla y la hélice son de acero inoxidable.</p> <p>Potencia: 1/4 cv. Consumo: 100 l./m. Presión máx.:6 Bar. R.P.M :200 a 1.200 Varilla: 43 cm. Peso aprox. :2,4 Kg.</p> 
14KDP3TT	(1) Caña de 20 cm 16MP11T20 (2) Caña de 90 cm 16MP11T90	55205000
A	A	A

TAPA TRASVASES

TAPA 200 TRASVASES 90 P 55700T90
AGITADOR 1 CV. + VARILLA 75 cm. con aspa + TAPA para bidones de 200 l. + BOMBA TRASVASES PISTÓN mod. 11T90 (29 l./m.)
55700T90
TAPA 200 TRASVASES 25 M
AGITADOR 1 CV. + VARILLA 75 cm. con aspa + TAPA para bidones de 200 l. + BOMBA TRASVASES PISTÓN mod. 14GAHESA-5000BT KOSMO TRASVASE 25 l./m.
5575000BT

AGITADOR NEUMÁTICO + TAPA BIDÓN	
	
AGITADOR + VARILLA 75 cm. CON ASPA	55700720
TAPA BIDÓN 1000 L.	55701000
TAPA BIDÓN con AGITADOR NEUMÁTICO 1 CV. y VARILLA de 90 cm con ASPA para BIDONES DE 1000 l. y 600 l.	55700600
TAPA BIDÓN con AGITADOR NEUMÁTICO 1 CV. y VARILLA de 75 cm con ASPA para BIDONES DE 200 L.	5570020
<p>Agitador neumático de 1 cv. de potencia. En el proceso de agitado y gracias al aspa helicoidal, el producto es arrastrado en espiral hacia el fondo del depósito, consiguiendo una mezcla homogénea del contenido y evitando salpicaduras.</p> <p><b>Características técnicas:</b> Potencia :1 cv. Consumo: 840 a 3000 l./m. Presión máx.: 7 Bar. R.P.M : 300 a 3.000 Varilla : 75 cm.</p>	

## ACCESORIOS: AIRLESS JAFE

	ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	UNDS.
	ASM 500	16GR1289316	Pistola airless gama alta 250 bar. 2 gatillos	1 und.
	AG-500 bar	16M0600500	Pistola airless 500 bar, se suministra con base y boquilla reversible. Paso opcional	1 und.
	AG-250 X (7/8")	16DP6820025	Pistola airless 250 bar, se suministra con base y boquilla reversible. Paso opcional	1 und.
	AG250 X (11/16")	16DP6820025F		1 und.
	KIT REPARACIÓN AG 500	16M0600530	Kit aguja + estopa	
		16M0600532	Kit aguja + estopa + tuerca + pico	1 und.
	KIT REPARACIÓN AG 250	16DP6371RK		1 und.
	KIT REPRACIÓN ASM 500	16GR1288817		
	FILTRO CULATA	1611030001B	Filtro s/rosca <b>GRUESO 30 mesh VERDE</b> para boquillas .023"	10 unds.
		1611030002B	Filtro s/rosca <b>MEDIO 60 mesh BLANCO</b> para boquillas desde .017" hasta .021"	10 unds.
		1611030003B	Filtro s/rosca <b>FINO 100 mesh AMARILLO</b> para boquillas desde .013" hasta .015"	10 unds.
		1611030004B	Filtro s/rosca <b>EXTRA FINO 150 mesh ROJO</b> para boquillas desde .007" hasta .011"	10 unds.
	MUELLE PORTA FILTRO	16301500	Muelle para filtro culata	1 und.
	BOQUILLAS AIRLESS AUTOLIMPIABLES	16GR169XXX	Sustituir xxx por el número de boquilla, es decir, por ejemplo ref. 16GR169517: * 5 = abanico (5 x 5= 25 cm.) * 17 = Paso de producto (milésimas de pulgada).	



TAMAÑO ORIFICIOS		009"	011"	013"	015"	017"	019"	021"	023"	025"	027"	029"	031"	035"	045"	061"	
ANCHURA ABANICO	5 cm			113	115												
	10 cm	209	211	213	215	217	219	221									
	15 cm	309	311	313	315	317	319	321				327					
	20 cm	409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	435			
	25 cm		511	513	515	517	519	521	523	525			531	535			
	30 cm	609		613	615	617	619	621	623	625				631	635	645	661
	40 cm																
45 cm														835			

TAMAÑO ORIFICIO DE BOQUILLAS AIRLESS Y MIXTAS "pulgadas"	009"	011"	013"	015"	017"	019"	021"	023"	025"	027"	029"	031"	035"	045"	061"
FILTRO RECOMENDADO PARA LA PISTOLA	ROJO 150 M	ROJO 150 M	AMARILLO 100 M	AMARILLO 100 M	BLANCO 60 M	BLANCO 60 M	BLANCO 60 M	VERDE 30 M	SIN FILTRO						
FILTRO RECOMENDADO PARA LA MÁQUINA	100 M	100 M	100 M	60 M	60 M	30 M	30 M	SIN FILTRO							
CAUDAL LITROS/MIN. Cálculo con agua a 130 bar	0,34	0,45	0,68	0,91	1,17	1,44	1,78	2,16	2,54	2,91	3,41	3,9	4,96	8,2	14

	BASE BOQUILLA UNI-TIP	16GR1248200	UNI-TIP Rosca Americana G 7/8"	1 und.
		16GR1249303	UNI-TIP Rosca Americana F 11/16"	1 und..
	ADAPTADOR Rosca G a F	16GR1248248	De rosca Americana 7/8" a rosca europea 11/16" ( G a F)	1 und.

		METROS	PASO	RACORES	PRESIÓN	
MANGUERA PRODUCTO A.P Trenzado metálico - Equipos neumáticos y airless de membrana	1651017	5 m.	1/4	1/4"	325 bar	1 und
	1651019	10	1/4	1/4"	325 bar	1 und
	1651016	15	1/4	1/4"	325 bar	1 und
	1651104215	15	1/4	1/4"	450 bar	1 und
	1651030	5	1/4	1/4"	350 bar	1 und
	1651031	7,5	1/4	1/4"	350 bar	1 und
	1651032	10	1/4	1/4"	350 bar	1 und
MANGUERA TEXTIL	16DP637H05	Manguera textl 1/4" 5 m.				

## ACCESORIOS: AIRLESS JAFE

	ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	UNDS.
	KIT DE RODILLO	16GR1287713	KIT RODILLO 23 cm ALARGO 60 cm sin pistola	1 und.
		16GR1244278	KIT RODILO 23 cm.	1 und.
		16GR17721	RECAMBIO RODILLO 23 cm x 10 mm	1 und.
		16GR17722	RECAMBIO RODILLO 23 cm x 13 mm	1 und.
		16GR17723	RECAMBIO RODILLO 23 cm x 19 mm	1 und.
		16GR17724	RECAMBIO RODILLO 23 cm x 32 mm	1 und.
	<b>ALARGOS Varilla FINA JAFE</b> Para boquilla compatible. Se suministra con portaboquilla compatible	16DP637LT15	Alargo 15 cm. ROSCA G-7/8	1 und.
		16DP637LT30	Alargo 30 cm. ROSCA G-7/8	1 und.
		16DP637LT50	Alargo 50 cm. ROSCA G-7/8	1 und.
		16DP637LT75	Alargo 75 cm. ROSCA G-7/8	1 und.
		16DP637LT100	Alargo 100 cm. ROSCA G-7/8	1 und.
		16DP637LT150	Alargo 150 cm. ROSCA G-7/8	1 und.
	TAMIZ PREFILTRAJE	16GR7100	Mallazo de acero inox. 100 mallas	1 und.
	BOLSA TAMIZADO	16BOLSATAMIZADO013	Bolsa de tamizado boquilla .013 y sup.	1 und.
		16BOLSATAMIZADO013CJ		20 unds.
	PREFILTRO "TUBO CUBO" Diam. interior 110 mm. Altura 380 mm.	160016B	SOPORTE 1 und. + RECAMBIO 1 und.	1 und.
		160017B	RECAMBIO PRE-FILTRO "TUBOCUBO"	5 unds.

## ACCESORIOS AIRLESS MEMBRANA PICASSO

	ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	UNDS.	
	SIST. ASPIRACIÓN Y EMBUDOS-PICASSO 25 Vertical	16M0152042	Sistema de aspiración flexible. Cesto metálico 30 mallas	1 und.	
		14M0152080	Embudo	1 und.	
	SIST. ASPIRACIÓN Y EMBUDOS-PICASSO 19	16DP6820001	Sistema de aspiración	1 und.	
		16DP6820002	Tubo de retorno	1 und.	
	SIST. ASPIRACIÓN Y EMBUDOS-PICASSO (excepto 19 y 25)	16070362	Sistema de aspiración flexible. Cesto metálico 30 mallas	1 und.	
	TOLVA 40 L. INOX	16M0152400	PICASSO 41-43	1 und.	
	FILTROS SISTEMA ASPIRACIÓN	16307000I	SERIE PICASSO Cesto metálico 28x1,5 <b>30 mallas</b>	1 und.	
		16308000I	SERIE PICASSO Cesto metálico 28x1,5 <b>50 mallas</b>	1 und.	
	LLAVES ALTA PRESION RETORNO PICASSO 29-41-43-51	16023011	Llave retorno racores 1/4"M x M20 x 2	1 und.	
		16023010	Llave de alta presión 1/4"H x 1/4"H	1 und.	
	VÁLVULA COMPRESIÓN INOX Serie PICASSO	16400004	Válvula de compresión completa	1 und.	
		16400441R	Tapón inox.	1 und.	
		16400042R	Junta de cobre tapón	1 und.	
		16400014	Kit de reparación (muelle bola+bola+alojamiento carburo)	1 und.	
	VÁLVULA ESPECIAL CON BLOQUEO	16M0150110	Picasso 25 Vertical	1 und.	
	VÁLVULA de ASPIRACIÓN 80 mm.	16400080	Válvula de aspiración completa	1 und.	
		16400088R	Arandela del canuto	1 und.	
		16408080	Kit de reparación (cierre cónico carburo+guía+muelle+tuerca)	1 und.	
		16400089R	Junta de nylon	1 und.	
	VÁLVULA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN Serie PICASSO	16400005	Válvula de regulación COMPLETA	1 und.	
		16400551R	Mando	1 und.	
		1624045R	Junta	1 und.	
	MEMBRANA Y ESPESORES	160470010	PICASSO 25 Vertical	Kit membrana COMPLETA	1 und.
		160440015		Espesor solo	1 und.
		16040500	PICASSO 29 / 31	Kit membrana COMPLETA	1 und.
		16050353		Espesor solo	1 und.
		16041000	PICASSO 41 / 43 / 51	Kit membrana COMPLETA	1 und.
		16050017		Espesor solo	1 und.
	ACEITE HIDRAULICO	16M190022	Aceite Hidráulico	1 l.	

## ACCESORIOS AIRLESS MEMBRANA: PICASSO

	ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS		UNDS.
	COMPENSADOR ANTIPULSACIONES Alta presión con "T" Especial equipos airless de membrana, elimina la vibración de la	16M198210	Con "T" 1/4 GAS M x 1/4 GAS HTL		1 und.
		16M0195041	Racor "T" 1/4 GAS M x 1/4 GAS HTL		1 und.
	COMPENSADOR ANTIPULSACIONES Picasso 43	16M0198050			1 und.
	COMPENSADOR ANTIPULSACIONES Alta presión con "T" y manómetro Especial equipos airless de membrana, elimina la vibración de la pistola y reduce la fatiga de la mano.	16M198110	Con "T" 1/4 GAS M x 1/4 GAS HTL + manómetro		1 und.
		1607013001	MANÓMETRO DE 0-400 BAR		1 und.
		16M0198010	COMPENSADOR ANTIPULSACIONES M18x1,5 sin manómetro ni "T"		1 und.
		16M0198110	"T" SOLA		1 und.
	MANÓMETRO ALTA PRESIÓN	1607013001	MANÓMETRO 0 - 400 bar		1 und.
		16M0195041	RACOR EN "T" 1/4 M x 1/4 HTL		1 und.
		1607013001C	MANÓMETRO 0-400 bar con "T"		1 und.
	PORTA FILTRO DE LÍNEA	16PE004			1 und.
	JUNTA PORTA FILTRO LÍNEA	16302001R			1 und.
			ROSCA	ROSCA	
	RACORES ALTA PRESIÓN	161414MM	1/4" GAS M	1/4" GAS M	1 und.
		163838MM	3/8" GAS M	3/8" GAS M	1 und.
		161212MM	1/2" GAS M	1/2" GAS M	1 und.
		16M195019	M 16x1,5 M	M 16x1,5 M	1 und.
		16M195020	1/4" GAS M	M 16x1,5 M	1 und.
		16195022	1/4" GAS M	M 20x2 M	1 und.
		161438MM	1/4" GAS M	3/8" GAS M	1 und.
		16M195021	3/8" GAS M	M 16x1,5 M	1 und.
		163812MMB	3/8" GAS M	1/2" GAS M	1 und.
		161414MHTL	1/4" GAS M	1/4" GAS H TUERCA LOCA	1 und.
		163838MHTL	3/8" GAS M	3/8" GAS H TUERCA LOCA	1 und.
		16M195106	M 16x1,5 M	M 16x1,5 M TUERCA COLA	1 und.
		161438MHTL	1/4" GAS M	3/8" GAS H TUERCA LOCA	1 und.
		16M195107	1/4" GAS M	M 16x1,5 M TUERCA COLA	1 und.
		16M195108	3/8" GAS M	M 16x1,5 M TUERCA COLA	1 und.
			RANGO ORIFICIOS Pulgadas	RANGO ABANICO en cm.	
	BOQUILLAS ABANICO REGULABLE	16T341015	005" - 018"	5 - 36 cm	1 und.
		16T341020	007" - 019"	10 - 51 cm	1 und.
		16T341024	007" - 026"	5 - 36 cm	1 und.
		16T341028	011" - 026"	15 - 60 cm	1 und.
		16T341041	017" - 035"	15 - 70 cm	1 und.
		16T341049	021" - 049"	15 - 41 cm	1 und.
	TUERCA GUARDBOQUILLA para boquillas fijas estándar	16GR1420F	Rosca F 11/16		1 und.
		16GR1420G	Rosca G 7/8		1 und.
	TUERCA BOQUILLA "estandar"+JUNTA	16J20009	Compatible rosca F 11/16		1 und.
	JUNTA para ref. 16J20009	16J20010			1 und.

## NEUMÁTICOS PISTÓN AIRLESS-MIXTOS: JET ONE/WARRIOR

	ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	UNDS.					
	SISTEMA DE ASPIRACIÓN Y EMBUDOS	16D20000	Embudo de 5 l. + Adaptador en "U" HTL 3/4"	1 und.					
		16150	Retorno embudo (1,5 m. de tubo de nylon 6x8)	JET ONE WARRIOR 32:12 INOX	1 und.				
		16M0330691	Sistema de aspiración flexible inox acodada 3/4" HTL+ Campana de 1/2"+Tubo de nylon 6 x8		1 und.				
		16M0330692	Sistema de aspiración flexible inox acodada 3/2 HTL +Filtro aspiración 30 mesh M28x1,5+Tubo de nylon 6 x8	WARRIOR 60:10 INOX	1 und.				
	FILTROS SISTEMA DE ASPIRACIÓN	16D13000	Kit campana completa metálica de 1/2"	1 und.					
		16D13200	Filtro campana metálica	1 und.					
		16D13002	Muelle campana metálica	1 und.					
		16312000B	Kit campana completa nylon 1/2" 30 mallas	1 und.					
		16311000B	Kit campana 15x1 (50+30 mallas)	1 und.					
		16306055	Filtro campana nylon 50 mallas	1 und.					
		16306035	Filtro campana nylon 30 mallas	1 und.					
		16313000	Muelle campana nylon	1 und.					
		16M0760130	Filtro de aspiración mini 30 mallas M 28x1,5	1 und.					
		16M0760160	Filtro de aspiración mini 60 mallas M 28x1,5	1 und.					
		16D13200	Filtro embudo	1 und.					
		16T704454	Filtro embudo FINO	1 und.					
16T704455	Filtro embudo GRUESO	1 und.							
	FILTRO PULMÓN ALTA Y BAJA PRESIÓN	16301031	Filtro 30 mesh	Pistones neumáticos y doble membrana	1 und.				
		16301061	Filtro 60 mesh		1 und.				
		16301101	Filtro 100 mesh		1 und.				
		16301201	Filtro 200 mesh		1 und.				
	TAMIZ PREFILTRAJE	16GR7100	Mallazo de acero inoxidable 100 mallas	1 und.					
	LIQUIDOS PROTECTORES	16GR2253574	PUMP ARMOR	1 l.					
	ACEITE EMPAQUETADURAS	16GR2206994	TSL™ Aceite empaquetadura sup.	1/4 l.					
	BOQUILLA PRODUCTO	50179XXX	Para pistolas mixtas	1 und.					
	<b>TAMAÑO DE LOS ORIFICIOS</b>								
	Medidas en cm		007"	009"	011"	013"	015"	017"	019"
	ANCHURA ABANICO	10	0720	0920	1120	1320			
		15		0930	1130	1330			
		20	0740	0940	1140	1340	1540	1740	1940
		25		0950	1150		1550		
		30		0960	1160	1360	1560		1960
		35		0970	1170		1570	1770	
40						1580	1780	1980	
45				1390					
	FILTRO LÁMINAS	50191 1	Filtro 60 Mesh	1 und.					
		50191	Filtro 100 Mesh	1 und.					
		50191 2	Filtro 200 Mesh	1 und.					
	MICROFILTRO	50179FILTRO	100 Mesh para pistolas mixtas	1 und.					
	SONDA LIMPIABOQUILLAS	16J28000		12 unds.					

## NEUMÁTICOS PISTÓN AIRLESS-MIXTOS: JET ONE/WARRIOR

	ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS				UNDS
			METROS	PASO	RACORES	PRESIÓN	
	MANGUERAS DE PRODUCTO DE ALTA PRESIÓN Trenzado metálico para equipos airless , neumáticos de pistón y eléctricos de membrana	1651017	5	1/4	1/4"	325 bar	1 und.
		1651019	10	1/4	1/4"	325 bar	1 und.
		1651016	15	1/4	1/4"	325 bar	1 und.
		1651104215	15	1/4	1/4"	450 bar	1 und.
		1651030	5	3/16	1/4"	350 bar	1 und.
		1651031	7,5	3/16	1/4"	350 bar	1 und.
		1651032	10	3/16	1/4"	350 bar	1 und.
			METROS	PASO	RACORES	PRESIÓN	
	MANGUERAS GEMELAS Y TERMOSELLADAS Equipos mixtos AIRE-PRODUCTO	1651204005	5	3/16	1/4"	235 bar	1 und.
		1651204007	7,5	3/16	1/4"	235 bar	1 und.
		1651204015	15	3/16	1/4"	235 bar	1 und.
	PULMÓN ALTA PRESIÓN	16301000	Pulmón completo con racores y filtro. Equipos airless y mixtos				1 und.
		16300003R	Soporte filtro				1 und.
		16300002R	Junta teflón				1 und.
		16300004R	Muelle acero inox.				1 und.
	MANÓMETRO ALTA PRESIÓN	1607013001	MANÓMETRO 0 - 400 bar				1 und.
		16M0195041	RACOR EN "T" 1/4 M x 1/4 HTL				1 und.
		107013001C	MANÓMETRO 0-400 bar con "T"				1 und.
	PORTA FILTRO DE LÍNEA	16PE004					1 und.
	JUNTA PORTA FILTRO LÍNEA	16302001R					1 und.
			ROSCA	ROSCA			
	RACORES ALTA PRESIÓN	161414MM	1/4" GAS M		1/4" GAS M	1 und.	
		163838MM	3/8" GAS M		3/8" GAS M	1 und.	
		161212MM	1/2" GAS M		1/2" GAS M	1 und.	
		16M195019	M 16x1,5 M		M 16x1,5 M	1 und.	
		16M195020	1/4" GAS M		M 16x1,5 M	1 und.	
		16195022	1/4" GAS M		M 20x2 M	1 und.	
		161438MM	1/4" GAS M		3/8" GAS M	1 und.	
		16M195021	3/8" GAS M		M 16x1,5 M	1 und.	
		163812MMB	3/8" GAS M		1/2" GAS M	1 und.	
		161414MHTL	1/4" GAS M		1/4" GAS H TUERCA LOCA	1 und.	
		163838MHTL	3/8" GAS M		3/8" GAS H TUERCA LOCA	1 und.	
		16M195106	M 16x1,5 M		M 16x1,5 M TUERCA COLA	1 und.	
		161438MHTL	1/4" GAS M		3/8" GAS H TUERCA LOCA	1 und.	
		16M195107	1/4" GAS M		M 16x1,5 M TUERCA COLA	1 und.	
		16M195108	3/8" GAS M		M 16x1,5 M TUERCA COLA	1 und.	

## PISTOLAS MIXTAS: MODELOS



**IBERA 130 MIX**



**IBERA 170 PROmix**



**IBERA 260 PRO-MIX**



	SISTEMA MIXTO	SISTEMA MIXTO	SISTEMA PROMIX
<b>Especificaciones técnicas:</b>			
	CUERPO: Estampado / Anodizado PICO Y AGUJA: Ac. Inox.	CUERPO: Estampado / Anodizado PICO Y AGUJA: Ac. Inox. con cierre de bola	
<b>Características:</b>			
- Paso básico	-	-	-
- Pasos disponibles.	-	-	-
- Nivel de polución:	Bajo	Bajo	Bajo
- Presión máx. entrada de aire:	130 bar	170 bar	260 bar
- Consumo de aire:		1,5 bar - 120 l./m.máx. 1,5 bar - 188 l./m. min.	1,5 bar - 120 l./m.máx. 1,5 bar - 188 l./m. min.
- Rosca entrada de aire / producto:	1/4" M GAS 1/4" M GAS	1/4" M GAS 1/4" M GAS	1/4" M GAS 1/4" M GAS
- Capacidad del depósito:	-	-	-
- Compresor mínimo:	1,5 CV	1,5 CV	1,5 CV
- Alimentación producto:	Presión	Presión	Presión
- Peso :	600 grs.	575 grs.	575 grs.
Aplicaciones	Acabados: Estándar. Pinturas disolventes. Recomendada. Pinturas al agua: Apta. Madera: Lacados, barnizados, fondeados. Carraocería: Fondeado y acabado vehículo industrial. Metal: Imprimitaciones y esmalados.		Recomendada. Pinturas al agua: Apta. Madera: Lacados, barnizados, fondeados. Carraocería: Fondeado y acabado vehículo industrial. Metal: Imprimitaciones y esmalados.
Contenido:	- Ibera 130 mix sin boquilla de producto - Filtro 100 mesh ref. 50191 - Llave ref. 50140 - Cepillo de limpieza 50300 - Manual de instrucciones ref. 810602005	- Ibera 170 PROmix sin boquilla de producto - Filtro 100 mesh ref. 50191 - Llave ref. 50140 - Cepillo de limpieza 50300 - Manual de instrucciones ref. 810602005	- Ibera 260 PROmix - Boquilla aire: GAHESA - Boquilla aire: STANDARD - Boquilla de producto - Filtro 100 mesh 50191 - Llave - Cepillo de limpieza 50300 - Manual de instrucciones ref. 810602005
Embalaje	Caja de cartón 44 x 158 x 260 mm.	Maletín de polipropileno 250 x 70 x 210 mm	Maletín de polipropileno 250 x 70 x 210 mm
Referencia	02IBERA130	02IBERA170PROMIX	02IBERA260
GRUPO SAT	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>

## ACCESORIOS FINEX- DOBLE MEMBRANA HUSKY-TRITÓN

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
<b>PISTOLAS</b>	
16GR4289249	PISTOLA FINEX HVLP P1,4
16GR4289254	PISTOLA FINEX CONVENCIONAL P1,4
<b>MANGUERAS FINEX</b>	
16GR4590570	MANGUERA ASPIRACION POLIETILENO 1/2"
<b>FILTROS FINEX</b>	
16GR4289608	ASPIRACION FINEX
16GR4915921	ENTRADA PIST. FINEX
16GR4114361	HUSKY 80 MALLAS
<b>BOQUILLAS FIJAS MIXTAS</b>	
16GR4AAMXXX	SPRAY TIP AA SERIES
Pasos dispobibles: 109-111-207-209-211-213-215-217-219-307-309-311-313-315-317-319-321-409-411-413-415	

## ACCESORIOS: DOBLE MEMBRANA KOSMO

		ARTÍCULO	CARACTERÍSTICAS		
	1	16DP7828592	SISTEMA de ASPIRACIÓN FLEXIBLE con CAMPANA		
	2	14M152098	EMBUDO Y FILTRO	Embudo 6 l. 36x2 H + Adaptador en "U" 36x2 M-1/2" HTL + Retorno	
		14M0152080		Embudo SOLO L36x2 H	
		16306055		Filtro embudo 6 l.	50 mallas
		16306035			30 mallas
		14M152097IN		"U"	
		160030		Retorno	
	3	16M730010	PULMÓN BAJA PRESIÓN en ALUMINIO" ESPECIAL CON ANTIRE-TORNO"	Pulmón para todos los modelos de doble membrana. Completo con racores y filtro de 100 mesh y llave retorno.	
	4	14DPKOSMO25P1516	MEMBRANA kit 2 unds.		
	5	51M840205	MANGUERAS Equipo de baja presión (Mangueras termoselladas equipo Baja presión A+P)	5 m.   6 x 8	
		51M840210		10 m.   6 x 8	
		51M840215		15 m.   6 x 8	
		51M840237		7,5 m.   8 x 10	
		51M840225		25 m.   6 x 8	
	6	16301031	FILTROS PULMÓN ALTA Y BAJA PRESIÓN	30 mesh	
		16301061		60 mesh	
		16301101		100 mesh	
		16301201		200 mesh	
	7	16300000	PULMÓN BAJA PRESIÓN en ALUMINIO	Pulmón para todos los equipos de doble membrana. Completa con racores y filtro de 100 mesh	
16300003R		Soporte de filtro			
16300002R		Junta de teflón			
16300004R		Muelle acero inox.			
8	16302131	FILTRO PULMÓN Tipo "C" Bombas doble membrana	30 mesh		
	16302061		60 mesh		
	16302101		100 mesh		
	16302201		200 mesh		
9	16M0350350	REGULADORES DE CAUDAL Baja presión	Para todos los equipos de doble membrana o baja presión. completo con manómetro		
	16400885R	MANÓMETRO	De 0 a 6 bar		

## ASPIRADORES ELÉCTRICOS PROFESIONALES

**VIBRATO  
1600/25**



**VIBRATO  
1400/32 EHP**



**ESWIFT  
A-1232 EHB**



**ACCESORIO  
BOHRFIX**



	GAMA ALTA Vibración automática Sin bolsa	GAMA MEDIA-ALTA EHP	GAMA MULTIUSOS (AS) Con bolsa
<b>Especificaciones técnicas:</b>			
- Capacidad máx. nominal:	1600 w.	1400 w.	1200 w.
- Volumen máx. de flujo:	75 l./s.	69 l./s.	70 l./s.
- Vacío máx.:	280 bar	259 bar	210 bar
- Recipiente de volumen máx.:	Bruto-Polvo-Agua Plástico 25/20/15	Bruto-Polvo-Agua Plástico 32/28/21	Bruto-Polvo-Agua Plástico 32/27/20
- Nivel de ruido dB:	69 dB	72 dB	72,5 A
- Dimensiones:	43 x 39 x49 cm	43 x 39 x 64 cm.	45 x 39 x 56 cm
- Peso:	12,2 Kg.	9 Kg.	6,5 Kg.
Cable de alimentación:	8 m. (Goma)	8 m. (PVC)	5 m. (PVC)
- Alcance máx.:	13 m.	11,20 - 12,20 m.	8-9,20 m.
<b>Características:</b>			
Limpieza de filtro por vibración	SI AUTOMÁTICA	SI AUTOMÁTICA	NO
Tecnología coclón tangencial	NO	SI	SI
Funcionamiento sin bolsa	SI	SI	NO
Funcionamiento con bolsa	SI, NO OBLIGATORIO	SI, NO OBLIGATORIO	SI OBLIGATORIO
Enchufe ON/OFF automático	SI	SI	SI
Regulador de velocidad	SI CONTINUO	SI, 2 POSICIONES	NO
Testigo luminoso saturación filtro	SI	SI	SI
Arranque electrónico suave	SI	SI	SI
Detección nivel de agua	SI	SI	SI
Equipo antiestático	SI	SI	NO
Porta accesorios	SI	SI	SI
Filtro principal	FKP 4300 Poliéster	FPPR 3600 Poliéster	FP 3600 Poliéster
Capacidad retención de polvo	99,99 %	99,99 %	99,80 %
Contenido:	- Aspirador VIBRATO 1600/25 - Set profesional BÁSICO ref. 2303044705 - Manual de instrucciones	- Aspirador VIBRATO 1400/32 EHP - Set profesional plástico ref. 2303S02 - Manual de instrucciones	- Aspirador ESWIFT A-1232 - Set profesional Plástico 3,2 m. ref. 2303S02 - Manual de instrucciones
Embalaje	Caja de cartón 640x410x590 mm	Caja de cartón 740x400x400 mm.	Caja de cartón 640x400x400
Peso con embalaje	16 Kg.	13 Kg.	13 Kg.
Referencia	2303014	2303011	2303013
<b>GRUPO SAT</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
		Para aplicaciones intensas con polvo muy fino (lijado de paredes y techos) obligatorio el uso de bolsa	

**El polvo es cosa del pasado Elimina el polvo directamente al taladrar.**

- Junta broca metal. Apta para cualquier broca hasta 12 mm ø. No se desgasta
- Sistema de doble cámara patentado. Trabajo totalmente libre de polvo. Sin restos de polvo en la pared. Trabajo solo, sin ayuda, con seguridad.
- Conector con adaptador flexible. Válido para casi todos los aspiradores estándar, incluidos los aspiradores de uso doméstico. Diám. 32-42 mm.

Nota: No válido para aspiradores con sistema de limpieza de filtros por «Principio de inversión del aire».

Sistema doble cámara.

**Cámara 1:** Aspira por completo el polvo al taladrar, incluso del agujero. Evita el polvo en paredes y suelos.

**Cámara 2:** Genera una fuerte presión hipotatmosférica que hace que el adaptador se adhiera a la pared o al techo, incluso en superficies irregulares. Soporta hasta 5 kg. de carga (aspirador y manguera incluidos).

23011370

## ACCESORIOS ASPIRADORES VIBRATO

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	
	2303044705	SET PROFESIONAL DE ASPIRACIÓN "BÁSICO" Manguera de aspiración 35 mm. x 5 m. + Manguito de caucho graduado	VIBRATO 1600/25 COMPACT
		<b>FILTROS CARTUCHO POLIÉSTER Polvo CLASE M</b> Retención de polvo: 99;93% Filtro plegado con material de celulosa adherida y sello de goma incorporado. Con unas propiedades de limpieza especialmente buenas para el aspirado domestico e industrial de serrín,ladrillo, suciedad de taladoras,de lijadoras, de ingletadoras, arena de cuarzo y otras sustancias similares. Preparado para suciedad en mojado y líquidos	
	2303416069	Superficie de filtrado 4.300 cm <sup>2</sup> x 2 - 2 unds.	VIBRATO 1600/25 COMPACT
	2303005001	Superficie de filtrado 3.600 cm <sup>2</sup> x 1 - 1 und. Poliéste	ESWIFT A-1232 EHB VIBRATO 1400/32 EHP
		<b>FILTROS CARTUCHO especiales "HEPA"</b> Retención de polvo: 99;995% Filtro plegado con material de celulosa adherida y sello de goma incorporado. Además dispone de una capa extra de filtro para atrapar las partículas suspendidas y no absorbidas pr la primera capa. gracias a este altísimo nivel de filtrado, este filtro tiene la categoría H HEPA	
	2303006001	Superficie de filtrado 4.300 cm <sup>2</sup> x 2 - 2 und. Material: 1ª capa de celulosa, 2ª capa de lana de fibre de vidrio y 3ª capa de poliéster	VIBRATO ASBESTOS
	2303S01	SET PROFESIONAL DE ASPIRACIÓN "ACERO INOXIDABLE" Incluye: Manguera de aspiración de 5 m. - 1 und. Asa de acero inoxidable con entrada regulable de aire - 1 und. Tubos de spiración en acero inoxidable de 50 cm. de largo - 2 unds, Manguito de caucho graduado - 1 und. Cepillo profesional de 37 cm. de ancho - 1 und.	VIBRATO 1600/45 HS
<b>SET PROFESIONAL DE ASPIRACIÓN "ACERO INOXIDABLE"</b>			
	2303044705	MANGUERA DE ASPIRACIÓN 5 m + MANGUITO DE CAUCHO	
	2303S01002	ASA DE ACERO INOX con entrada regulable de aire	
	2303S01003	TUBOS DE ASPIRACIÓN en acero inox de 50 cm. de largo	
	2303S01004	BOQUILLA DE 221 cm. para grietas	
	2303S01005	CEPILLO PROFESIONAL DE 37 cm. de ancho	
	2303S01006	MANGUITO CAUCHO GRADUADO	
	2303S02	SET PROFESIONAL DE ASPIRACIÓN "PLÁSTICO" Incluye: Manguera diam 35 mm x 1,75 m - 1 und. Asa de plástico con pasador de aire Tubos de succión de plástico 48 cm c/u - 2 unds. Boquilla para grietas - 1 und. Boquilla para tapicerías y boquilla para agua - 1 und.	ESWIFT A-1232 EHB VIBRATO 1400/32 EHP
<b>SET PROFESIONAL DE ASPIRACIÓN "PLÁSTICO"</b>			
	2303S02001	MANGUERA DE SUCCIÓN diam 35 mm. x 1,75 m	
	2303S02002	ASA DE PLÁSTICO con pasador de aire	
	2303S02003	TUBOS DE SUCCIÓN de plástico	
	2303S02004	BOQUILLA DE 21 cm. para griet	
	2303S02005	CEPILLO UNIVESAL	
	2303A02006	CEPILLO para tapicerías	
	2303S02007	CEPILLO para agua	
	2303005002	SACOS FILTRANTES Bolsa de papel filtro, de doble capa, probadas según mod. BGIA-C/ polvo tipo M	VIBRATO 1600/25 VIBRATO 1400/32 EHP ESWIFT A-1232 EHB
	2303006002	Bolsa filtro de polietileno, probadas según modelo BGIA-C/ polco tipo H Especiales para deshacerse de productos insalubres. Superficie de filtrado 7.800 cm <sup>2</sup> - 5 unds.	VIBRATO ASBESTOS

## LIJADORA DE PARED, TECHOS Y SUELOS PROFESIONAL: DYNO 550

### DYNO 550



LIJADORA DE PARED	
<b>Especificaciones técnicas:</b>	
Sistema efectivo de transmisión para una mayor potencia. Nuevo basculante con plato velcro de 225 mm. perforado con 6 agujeros. Mejor sistema de aspiración obtura menos lija y alarga la vida útil. Nueva asa auxiliar de alta resistencia, más ligera y de fácil colocación	
<b>Características:</b>	
Motor	500 w
Voltaje:	230 v - 50 Hz.
Velocidad libre:	650-1600 r.p.m.
Velocidad con carga	280 - 950 r.p.m
Diam. de disco de lijado:	225 mm
Peso	4.85 Kg. sin asa auxiliar
Longitud	150 cm.
Equipamiento	- Dyno 550 - Manguera de aspirador 4 m. ref. 23040020003 - Bolsa de nylon ref. 2304002075 - Asa auxiliar ref. 2304004072B - Manual de instrucciones ref. 810623002
Embalaje	Caja de cartón 1,54 x 30 x 1,54 cm.
Peso con embalaje	10 Kg.
Referencia	2304002
GRUPO SAT	<b>A</b>
Accesorio recomendado	<b>VIBRATO 1600/25</b>



	ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	UNDS.
1	Manguera de aspiración	23040020003	Longitud 4 m.	1 und.
2	Base plato lijadora	2304002069		1 und
3	Cubierta plato lijadora	2304002067		1 und
4	Soporte espuma velcro	2304002070		1 und
5	Disco de lija	2501225060 2501225080 2501225100 2501225120 2501225150 2501225180 2501225220	Soporte tipo malla perforado que facilita la aspiración del polvo producido durante el trabajo de lijado. <b>Beneficios:</b> Mejor ambiente de trabajo, por una atmósfera más limpia. Mayor vida útil y mayor capacidad de trabajo de los discos. <b>Diam. 225 mm.</b>	10 unds.
6	Alicates de punta exteriores	2304002071		1 und
7	Conector aspirador	2304002073		1 und
8	Bolsa nylon de transporte	2304002075		1 und
9	Asa auxiliar	2304002072B		1 und

## HERRAMIENTA ELÉCTRICA: HOBBY-PRO

POWC 4010	POWX0400	POWX0440	POWP5020
Lijadora orbital 135 w	Lijadora orbital 220 w	Lijadora orbital 330 w	Lijadora orbital 250 w.
			
<b>NEW</b>			<b>NEW</b>
<b>Lijadora orbital 135 w.</b> Placa 90x187. Caja de recolección (microfiltro), Base de aluminio con velcro y pinzas. Empuñadura suave y mango ergonómico. Longitud de cable 3 m. Incluye lija de 240. Órbita de 1,5 mm.	<b>Lijadora orbital 220 W.</b> Placa 90x187 mm. Caja de recolección de polvo (microfiltro). Función antipolvo. Base de aluminio con velcro y pinzas. Empuñadura suave y mango ergonómico. Longitud de cable 3 m. Incluye lija de 240. Órbita de 2 mm.	<b>Lijadora óbital 330 W.</b> Placa 115x230 mm. Velocidad variable. Base de aluminio con velcro y pinzas.Caja de recolección de polvo. Función antipolvo. Longitud de cable 3 m. Órbita de 2 mm.	<b>Lijadora óbital 250 W.</b> Placa 90x187. Base de aluminio con Velcro y pinzas. Mango con empuñadura ergonómica con botón de bloqueo para uso continuo y mayor comodidad del operario.Equipado con bolsa recoge-polvo para trabajos pequeños. Cable eléctrico de 4m. Se entrega con 5 lijas (G60/80/100/120/240). Órbita 1.8mm
23VAPOWC4010	23VAPOWX0400	23VAPOWX0440	23VAPOWP5020

POWAI0013	POWX0470	POWC4020	POWX0480
Lijaodra orbital de aire	Lijadora roto-órbita 450 w.	Lijadora delta 140 w.	Lijadora delta 220 w.
			
		<b>NEW</b>	
<b>Lijadora roto-orbital neumática de 150 mm.</b> Idela para realizar trabajos en madera, metal, fibre de vidrio y otros ,ateriales compuestos. Su velocidad es ajustable con el botón de la válvula. Agarre que absorbe las vibraciones. Se incluye llave. Caudal 240 l./m. Presión 6,3 bar.	<b>Lijadora roto-órbita 450 W.</b> Diam 125 mm. Rueda de ajuste de velocidad. Caja de recolección de polvo. Base velcro. Botón de ajuste para empuñadura auxiliar. Incluye maletín y 3 lijas de 60/120/240. Órbita de 2 mm.	<b>Lijadora delta 140 w.</b> Órbita 1,5 mm. Longitud cable 2 m. Se incluye papel de lija 140*140*80 G240. Base velcro. Bolsa para polvo. Cable de 2 m.	<b>Lijadora delta 220 W.</b> Órbita de 2 mm. Longitud cable 3 m. Se incluye papel de lija 140*140*80 G120. Base velcro. Interruptor para zurdos y diestros. Agarre suave. Bolsa para polvo. Cable de 3 m.
23VAPOWAI0013	23VAPOWX0470	23VAPOWC4020	23VAPOWX0480

POWX0490	POWX0495	POWX0485	POWE80090
Lijadora triangular 300 w.	Lijadora de rodillo 300 w	Multilijadora 3 en 1-260 w.	Arrancador 4 en 1
			
			<b>NEW</b>
<b>Lijadora triangular 300 W.</b> 90x90x90. Órbita de 2 mm. Velocidad de oscilación 12000-22000 min -1. Empuñadura blanda. Longitud de cable 3 m. Tambien para zurdos.	<b>Lijadora de rodillo 300 w.</b> Selector de ajuste de velocidad. Rodillo de 10 mm. Fácil cambio de accesorios. Mango ergonómico. Incluye varios accesorios y maletín.	<b>Multilijadora 260 W.</b> 3-EN-1. Lijadora con 3 bases intercambiables, redonda, cuadrada y "base plancha" lo que hace ideal para llegar a todas las áreas y pequeñas esquinas. Incluye 6 lijas de forma "plancha" adaptables a cuadradas, 6 redondas y maletín.	<b>Arrancador 4 en 1.</b> Arranque rápido+Compresor+Fuente de alimentación+Luz de 3,6 W. Puede utilizar el zócalo de salida de 12 cc (com protección de sobrecarga) para conectar la radio, TV, ordenador, tablet, telefono,... Jump Start le ayuda a arrancar un vehículo con una batería descargada. El compresor es perfecto para inflar una pelota, colchón de aire, neumático,...
23VAPOWX0490	23VAPOWX0495	23VAPOWX0485	23VAPOWE80090

## HERRAMIENTA ELÉCTRICA: HOBBY-PRO

POWC1020	POWC1071	POWX00820	POWE00015
Taladro percutor 600 w.	Taladro a batería 20 v. litio	Taladro/Atornillador 20 v	Destornillador 3,6 v.
			
<b>Taladro percutor 600 w.</b> Porta-brocas automático 13 mm. 480000 impactos por minuto. 3 funciones. Reversible. Con tope de profundidad y mango auxiliar	<b>Taladro a batería 20 v.</b> Este es perfecto para trabajos de bricolaje en casa. Tiene dos ajustes de velocidad (0-400 / 0-1400min <sup>-1</sup> ) y 18 + 1 ajustes de par. Su luz de trabajo LED incorporada mejora mucho la visibilidad. Su mandril sin llave permite cambiar las brocas y puntas fácilmente.	<b>Taladro/Atornillador 20 V.</b> con batería de litio de 1500 mAh, cargador rápido de 1 h. y 74 accesorios. Todo en un práctico maletín de aluminio. Con un par máx. de 25 Nm y cambio fácil de velocidad o el par de torsión para soportar una amplia variedad de tareas. Puede perforar 10 mm. en acero y hormigón y 25 mm. en madera. Luz LED y mandril sin llave.	<b>Destornillador</b> con batería de litio de <b>3,6 V.</b> con una capacidad de 1300 mAh. Destornillador simple y ligero que puede desplegarse para convertirse en un destornillador recto. Luz LED. Solo tiene un ajuste de velocidad de 180 min <sup>-1</sup> por lo que no podrá ser más fácil de usar.
23VAPOWC1020	23VAPOWC1071	23VAPOWX00820	23VAPOWE00015

POWC2010	POWC2030	POWC2060	POWX0474
Sierra de calar 350 w.	Sierra circular 1200 w 185 mm	Sierra de espada 710 w.	Pulidora de ángulos 1200 w
			
<b>Sierra de caladora 350 w.</b> Profundidad de corte en madera 65 mm. en acero 8 mm., en madera 55 mm y en plástico 20 mm. Base regulable. Incluye 1 sierra y conector extractor de polvo.	<b>Sierra de circular 1200 w.</b> con hoja de sierra grande de diam 185 mm. que gira a una velocidad de 5800 min <sup>-1</sup> . Cortes en recto y en inglete. Base ajustable. Puede cortar 62 mm (o 42 a 45°). Agarre suave y salida de polvo para la conexión aspirador. Incluye hoja de sierra de madera.	<b>Sierra de 710W</b> tiene un pivote ajustable para cortes precisos. Puede cortar desde 115 mm. en madera y hasta 5 mm en acero, a una velocidad de rotación máxima de 2800min <sup>-1</sup> . Mango con agarre suave Botón de bloqueo para uso continuo y seguridad adicional. Se incluyen dos hojas de sierra.	<b>Pulidor de ángulos 1200 W.</b> Arranque progresivo "Soft Start". Velocidad variable. Diam. de disco 180 mm. Incluye maletín y accesorios.
23VAPOWC2010	23VAPOWC2030	23VAPOWC2060	23VAPOWX0474

POWX0496	POWE80040	POWX1021	POWP6080
Pulidora de gamuza 110 w.	Decapador 1600 w	Decapador 2000 w.	Decapador 2000 w.
			
<b>Pulidora de gamuza 110 w.</b> Diam del disco 240 mm. Longitud de cable 2 m. Incluye 2 gamuzas.	<b>Decapador 1600 W.</b> con dos configuraciones de calor, desde el secado, la contracción, la eliminación de adhesivos,... en el soporte más bajo (380°C-300 l/m.) y para moldear plástico, soldadura, decapado de pinturas,... en el soporte más alto (500° C-500 l/m.). Térmico para su apagado automático. Agarre de zona fría en el frontal. Incluye 4 boquillas.	<b>Decapador 2000 W.</b> dispone de un agarre suave que emita aire caliente desde los 380° C (secar pintura o madera húmeda, eliminación de adhesivos, descongelación de tubos) hasta los 580° C.(doblar tuberías de plástico, aflojar tuercas y tornillos y decapado de pintura). Incluye 2 boquillas: reductora y boquilla difundir calor.	<b>Decapador profesional 2000 W.</b> que emite aire caliente desde los 450°C (secar pintura o madera húmeda, retirar adhesivos, descongelar tuberías) hasta los 600° C (doblar tubos de plástico, aflojar tuercas y tornillos, decapara pintura,...). Diseño ergonómico del mango con agarre de zona fría en el frontal. Incluye dos boquillas: reductora y boquilla difundir calor.
23VAPOWX0496	23VAPOWE80040	23VAPOWX1021	23VAPOWP6080

## HERRAMIENTA ELÉCTRICA: HOBBY-PRO

POWC6020	POWE80070	POWX084	POWX089
Mezclador eléctrico 1050 w	Mezclador eléctrico 1200 w.	Mezclador eléctrico 1600 w	Mezclador doble rotación 1600
<p><b>Mezclador eléctrico 1050 w.</b> perfecto para mezclar líquidos ligeros como pintura o yeso. Ajusta fácilmente la velocidad entre 100 y 700 min<sup>-1</sup> para adaptarse a la viscosidad del material a mezclar, garantizando un trabajos más eficaz y seguro. Par máx. de 30 Nm siempre sin salpicaduras. Incluye varilla de 500 mm. de 100 mm. de diam.</p> 	<p><b>Mezclador eléctrico 1200 w.</b> Se puede utilizar para todo tipo de pinturas, yesos,... Ajusta fácilmente la velocidad entre 100 y 700 min<sup>-1</sup> para adaptarse a la viscosidad del material a mezclar, garantizando un trabajos más eficaz y seguro.. Par máx. de 30 Nm, siempre sin salpicaduras. Incluye varilla mezcladora de 590 mm con un diámetro de Ø120 mm.</p> 	<p><b>Mezclador eléctrico 1600 w.</b> Arranque progresivo "Soft Start". Control de velocidad. Orificios de ventilación. Incluye pala de mezclar de 160 mm.</p> 	<p><b>Mezclador doble rotación 1600 W.</b> Diam 140 mm. Selector de velocidad. Pala de doble rotación, 50% más rápido y 70% menos de vibración. Incluye adaptador de M18-M14 y bolsa de transporte.</p> 
23VAPOWX6020	23VAPOWE80070	23VAPOWX084	23VAPOWX089

POWX04761	POWX0477	POWX0479	POWX0478
LIJADORA	LIJADORA PAREDES Y TECHOS	Lijadora paneles de yeso y techos	Amoladora paredes y techos 1200
<p><b>LIJADORA</b></p> 		<p><b>LIJADORA</b></p> 	
<p>Lijadora para paredes enyesadas y panles de yeso y techos. Mástil extensible de hasta 165 cm. 4 m. de cable. El cabezal de lijado ajustable y luz de trabajo LED permiten una mayor visión del area de trabajo. Motor de 710 w. y velocidad ajustable de 600-1500 rpm. Posibilidad de trabajar con aspirador. Incluye lijas 6 lijas de 225 mm. con sistema velcro.</p>	<p>Lijadora para paredes y techos combi. Doble cabezal 710 W. Lijadora triangular y circular para una fácil accesibilidad a todos los lugares. Fácil de guardar y de transportar. Bolsa incluida. Mango telescópico. Botón de ajuste de velocidad. Incluye 6 lijas circulares de 225 mm. y 6 lijas triangulares de 285 mm.</p>	<p>Lijadora para paredes enyesadas, paneles de yeso y techos. Mástil extensible de hasta 165 cm. 4 m de cable. Cabezal de lijado ajustable. Luz de trabajo LED. Motor de 1050 w. con arranque suave y velocidad de 600-2600 rpm. Diseñada para conectar un aspirador para el polvo. Incluye 6 lijas de 225 mm con sistema velcro.</p>	<p>Amoladora para paredes y techos 1200 W. Diam 225 mm. Con empuñadura suave y ajuste de velocidad. Incluye: 8 lijas variadas, mango auxiliar y bolsa transporte con asa. 4 m. de cable</p>
23VAPOWX4761	2VAPOWX0477	23VAPOWX0479	23VAPOWX0478

POWC3010	POWX324	AIRHome 1705
Amoladora angular 500 w.	Aspirador seco/húmedo 30 l.	Compresor 1100 w. sin aceite
		<p><b>NEW</b></p> 
<p><b>Amoladora angular 500 w.</b> Capacidad 115 mm. (disco no incluido) asa auxiliar (2 posiciones). Empuñadura suave. Protector de seguridad.</p>	<p><b>1200 w.</b> Función aspirado y soplado. Depósito 30 l. Manguera de 3,5 m. <b>Filtro Hepa.</b> Cepillo 2 en 1. Incluye bolsa de recambio.</p>	<p><b>Compresor 1100 w.</b> Sin aceite. Presión máx. 8 bar. Con pies de goma y manómetro. Caudal de aire 180 l./m. Incluye 3 m de manguera de aire e inflador con boquilla.</p>
23VAPOWC3010	23VAPOWX324	08VAPOWX1705

## HERRAMIENTA ELÉCTRICA / COMPRESORES HOBBY-PRO

POWX351	POWAIRO215
Pistola de pintura 130 w.	Enrollador de manguera
	
<b>Pistola de pintura 130 W.</b> Velocidad de flujo 320 gr/min. Depósito de 800 ml. Máx. viscosidad 60 din/sec.	Enrollador de manguera, aire comprimido 10 m.
23VAPOWX351	23VAPOWAIRO215

AIRHome 1721	AIRHome 1735	AIRHome 1770	AIRHome 1790
Compresor 6 L. sin aceite	Compresor 24 l. sin aceite	Compresor 50 l. 3 CV	Compresor 25 l. 2,5 CV
			
<b>Compresor 1,5 CV. 6 l. 1100 W.</b> Sin aceite. Capacidad del depósito 6 l. Presión máx.: 8 bar. Conector rápido. Válvula de seguridad. Regulador de presión. Salida de condensación.	<b>Compresor 2 CV. 24 l. 1500 W.</b> Sin aceite. Capacidad del depósito 24 l. Presión máx.: 8 bar. Caudal de aire: 222 l./min. Medidas: 580x260x600 mm. Peso neto: 24 Kg. Lubricado. Medidor de presión. Válvula de seguridad. Acoplador universal. Salida de condensación	<b>Compresor 3 CV 50 l. 2200 w con aceite.</b> Capacidad del depósito 50 l. Presión máx. 9 bar. Compresor de 2 cilindros. Conector universal. Regulador de presión 356 l./min. 42 Kg.	<b>Compresor lubricado 2,5 CV y 25 l.</b> Hasta 10 bar y un caudal 250 l/m.. Incorpora regulador de presión con manómetro y una manguera de goma de 5 m.. el compresor es fácilmente transportable gracias a sus neumáticos de goma.
08VAPOWX1721	08VAPOWX1735	08VAPOWX1770	08VAPOWX1790

## ILUMINACIÓN LED-WOCTA Luces de trabajo Led para profesionales exigentes

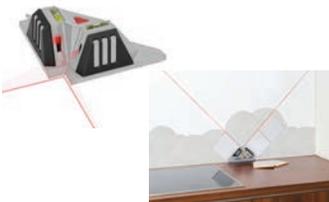


WOC200000	WOC900000	WOC200010	WOC210003	WOC210002
Lámpara de trabajo LED 20 w	Trípode para led WOCTA	Lámpara trabajo LED 20 W	Proyector portátil LED 20 w.	Proyector portátilLED 20 w.
				
<b>Lampara de trabajo Led 200 w.</b> 1800 lumens. Protección IP65. Ángulo de apertura 120°. Cable de goma de 5 m. Protección contra golpes. Resistente.	<b>Trípode para Led Wocta.</b> Material de la carcasa: aluminio, plástico, acero. Sistema de liberación rápida. Altura máxima (sin lámpara) 160 cm. Altura mínima (sin lámpara) 72 cm. Pie ajustable. Medidas plegado 72x13x13 cm.	<b>Lampara de trabajo LED 20 w recargable.</b> 1800/400 lumens. Protección IP65. Ángulo de apertura 120°. Batería de 11 V Li-Ion-4400 mAh. Horas de trabajo 2,5 h/8 h. Tiempo de carga 4 h. Funciona incluso cuando se está cargando. Cables de goma de 5 m. Protección contra golpes. Resistente.	<b>Proyector portátil Led recargable 20 w.</b> 1800/800/400 lumens. Protección IP65. Ángulo de apertura 120°. Batería de 7,4 litio. Horas de trabajo 2,5/4,5/8 h. Tiempo de carga 3 h. Con puerto USB. Diseño compacto. Indicador de capacidad de batería.	<b>Proyector portátil LED 20 w.</b> 2000 lumens. Protección IP65. Ángulo de apertura. 120°.
23VAWOC200000	23VAWOC900000	23VAWOC200010	23VAWOC210003	23VAWOC210002

## ILUMINACIÓN LED - Línea Básica

POWLI234	POWLI236	POWLI235	POWLI226
Foco LED portátil 20 w.	Foco LED portátil recargable 20 w.	Foco LED telescópico c/trípode 20 w.	Led portátil/recargable 10 w.
			
<b>Foco Led portátil de 20 W.</b> Carcasa de aluminio. Color temperatura 6500 k. 2000 lumens. Protección IP65. 1,5 m de cable.	<b>Foco Led portátil recargable 20 w</b> con carcasa e aluminio orientable a 120°. 3 niveles de brillo y función SOS. Tiempo de carga 3,5 h. Horas de trabajo de 2,5 a 6 h. 1800/900/450 lumens. Color temperatura 6500 k. Protección IP44. Batería 7,4 Li-Ion-5200 mAh.	<b>Foco Led telescópico con trípode 20 w.</b> (puede usarse sin trípode). Patas ajustables altura máx. 180 cm. 1400 lumens. Color temperatura 6500 K. Protección IP65. 2,5 m. de cable.	<b>Proyector LED</b> de 700 lúmenes perfecto para uso interior y exterior. Solo consume 10 w. de electricidad. El cuerpo macizo está construido de aluminio. Esta luz fácil de instalar se puede apuntar a diferentes ángulos gracias a su cabeza giratoria de 120°.
23VAPOWLI234	23VAPOLI236	23VAPOWLI235	23VAPOWLI226

## NIVELES LÁSER

KRT706200W	KRT706205	KRT706215	KRT706220T1
Nivel de burbuja láser	Láser para alicatados	Telómetro láser digital	Láser de líneas cruzadas
			
<b>Nivel de burbuja láser.</b> Proyecta una línea de 3 m, o un punto fijo sobre una pared, para un equilibrado o nivelado perfecto. El láser se adapta fácilmente al soporte magnético. Operación con un único botón. Incluye soporte de pared, 2 baterías AAA 1,5 v., tiempo de trabajo >15 h, class 2<1 mw, rango: línea 3 m, puntero 20 m, precisión 1 mm/m, peso 103 gr. medida: 165x23x33,5 mm.	<b>Láser para alicatados.</b> Proyecta dos líneas láser perpendiculares (90°), hasta 7 m. Para uso con baldosas en horizontal y diagonal. Incluye base de fijación a pared, 2 baterías tipo AA(1,5 v). Tiempo de trabajo >15 h, class 2<1 mw, rango 7 m. precision 0,5 mm, peso 115 grs, medida 160x84x84 mm.	<b>Telómetro láser digital.</b> Útil para medición de distancias hasta 60 m. con una precisión de 2 mm. Calcula áreas y volúmenes. Permite medidas indirectas (medida pitagórica). Incluye 2 baterías AAA(1,5 v.). class 2<1 mw. rango:60 m, precisión +/-2.0 mm, peso: 105 gr. medida:52,80x127x26,30 mm.	Proyecta una línea horizontal, vertical o una cruz, con indicador led de nivelación (desconectable), operación con un solo botón. Botón de bloqueo. Incluye trípode ajustable de altura máxima 110 cm, 2 baterías tipo AA (1,5 V). Tiempo de trabajo >15 h, class 2<1 mw, rango 10 m precisión 0,5 mm/m. tiempo de autoajuste <5 seg, peso: 216 gr. medida: 76,50x56x83,50 mm.

## NIVELES LÁSER

### KRT706230T1

Láser de líneas cruzadas 360°

Con 5 patrones de trabajo, proyecta una línea perimetral de 360°. Auto nivelable. Incluye trípode ajustable de altura máxima 110 cm, 2 baterías tipo AA(1,5v). Tiempo de trabajo >15 h, class 2 <1 mw, rango 10 m, precisión 0,5 mm/m, tiempo de autoajuste <5 seg, peso: 322,5 gr. medida: 90x69x111,10 mm.



23VAKRT706230T1

## VARILLAS MEZCLADORAS

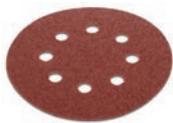
	23VAKRT050001	23VAKRT050002	23VAKRT050003 23VAKRT050004 23VAKRT050005	23VAKRT050008	23VAKRT050010	23VAKRT050006 23VAKRT050007	23VAKRT050009	23VAKRT050011	23VAKRT050012	23VAKRT050013
PRODUCTOS DILUIDOS										
PRODUCTOS EN POLVO										
MASILLAS										
COLAS										
BITUMINOSOS										
CEMENTOS										

ARTÍCULO	REFERENCIA	UNDS.
MEZCLADOR PLÁSTICO 80 mm.	23VAKRT050001	1
MEZCLADOR TORNILLOS 60 mm.	23VAKRT050002	1
MEZCLADOR D60X400 mm.	23VAKRT050003	1
MEZCLADOR D85X400 mm.	23VAKRT050004	1
MEZCLADOR D100X500 mm.	23VAKRT050005	1
GALV MEZCLADOR HELICAL 136 mm.	23VAKRT050006	1
GALV MEZCLADOR HELICAL 160 mm.	23VAKRT050007	1
GAV MEZCLADOR DISC 114 mm.	23VAKRT050008	1
GALV MEZCLADOR BEATER 116 mm.	23VAKRT050009	1
GALV MEZCLADOR BITUMEN 160mm.	23VAKRT050010	1
MEZCLADOR DOBLE POWX088	23VAKRT050011	1
MEZCLADOR M18 DOBLE ROTACIÓN	23VAKRT050014	1
MEZCLADOR D80X400 mm. SDS PLUS	23VAKRT050012	1
MEZCLADOR D115X500 mm. SDS PL	23VAKRT050013	1

## ÚTILES Y ACCESORIOS

		ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	UNDS.
1		Filtro on line 1/4"	23VAPOWAI0259		1 und.
2		Pistola para recubrimiento	23VAPOWAI0113		1 und.
3		Pistola hinchado c/manómetro	23VAPOWAI0100	Presión de aire 8 bar	1 und.
4		Set de 3 boquillas de hinchado	23VAPOAIR0101	2 boquillas de latón diferentes para por ejemplo colchones y ruedas de bicicleta. 1 boquilla de acero para balones, etc.	1 und.
5		Carretilla plegado rápido	23VAKRT670204	<b>Carretilla plegado rápido.</b> Plataforma de aluminio. Capacidad máxima de carga 120 Kg. Tamaño del plato 350x485 mm. Altura en abierto 1110 mm. altura plegada 825 mm. Ruedas de diam. 175 mm..	1 und.
6		Carretilla plegado manual	23VAKRT670302	<b>Carretilla plegado manual.</b> Ruedas neumáticas. Acero. Altura 1260 mm. Máx. capacidad de carga 200 Kg. Plato de 200x350 mm.	1 und.
7		Set profesional cúteres	23VAKRT000200		3
8		Hoja recambio cuchillo 18 mm.	23VAKRT000402		10
9		Cúter 9 mm.	23VAKRT000302		1 und.
10		Cúter 18 mm.	23VAKRT000304		1 und.
11		Cuchilla auto retráctil	23VAKRT000306		4
12		Cuchilla corta alfombras	23VAKRT000307		1 und.
13		Raspador metálico	23VAKRT000603		1 und.
14		Hoja recambio cuchilla 9 mm.	23VAKRT000403		10 und
15		Raspador metálico largo	23VAKRT000604		1 und.
16		Tijeras Set de 3 unds.	23VAKRT000505		3 unds.
17		Regla plegable madera basic	2VAKRT701001		1 und.
18		Regla plegable ABS	23VAKRT701003		1 und.
19-20-21		Cinta métrica ALU 3 m B	23VAKRT702103		3 m
20		Cinta métrica ALU 5 m. B	23VAKRT702105		5 m.
21		Cinta métrica ALU 8 M. B	23VAKRT702108		8 m.
22		Fiberglass cinta de medir	23VAKRT702020		20 m.
23		Cinta medición	23VAKRT702050		50 m.
24		Línea de tiza set	23VAKRT708001		1 und.
25		Línea de tiza	23VAKRT708002		1 und.
26		Polvo de cal	23VAKRT708003	Paquete de 115 grs	1 und..
27		Plomada	23VAKRT709001	200 g.	1 und.
28		Lapices promo	23VAKRT710003		10
29		Trinquete	23VAKRT555004		8
30		Pistola silicona 9"	23VAKRT551001		1 und.
31		Pistola silicona profesional 9"	23VAKRT551003		1 und.
32		Pistola silicona aluminio	23VAKRT551004		1 und.
33		Grapadora clavadora 6-14 mm.	23VAKRT000104		1 und.
34		Cepillo abrasivo 6 fil. acero	23VAKRT561001		1 und.
35		Cepillo abrasivo 4 fil. acero	23VAKRT561002		1 und.
36		Cepillo abrasivo 4 fil latón	23VAKRT561003		1 und.
37		Cepillo abrasivo 6 fil. acero inox.	23VAKRT561004		1 und.
38		Set cepillo abrasivo set mini	23VAKRT561102		3 und.
39		Grapadora de martillo 6-14 mm.	23VAKRT000105		1 und.

## ÚTILES Y ACCESORIOS

	ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	UNDS.	
	Lija rectangular 93 x 187	23VAKRT201503	POWX0400	GRANO 40	5 unds.
		23VAKRT201505		GRANO 80	
		23VAKRT201507		GRANO 120	
		23VAKRT201508		GRANO 180	
		23VAKRT201509		GRANO 240	
	Lija rectangular 115 x 230	23VAKRT203003	POWX0440	GRANO 40	5 unds.
		23VAKRT203005		GRANO 80	
		23VAKRT203007		GRANO 120	
		23VAKRT203008		GRANO 180	
		23VAKRT203009		GRANO 240	
	Lija rectangular 90 x 185	23VAKRT200503		GRANO 40	5 unds.
		23VAKRT200505		GRANO 80	
		23VAKRT200507		GRANO 120	
		23VAKRT200508		GRANO 180	
		23VAKRT200509		GRANO 240	
	Lija triangular 3 x 90	23VAKRT210003	POWX0490	GRANO 40	5 unds.
		23VAKRT210004		GRANO 60	
		23VAKRT210005		GRANO 80	
		23VAKRT210007		GRANO 120	
		23VAKRT210008		GRANO 180	
		23VAKRT210009		GRANO 240	
	Lija triangular 140 x 140 x 80	23VAKRT220003	POWX0480	GRANO 40	5 unds.
		23VAKRT220004		GRANO 60	
		23VAKRT220005		GRANO 80	
		23VAKRT220007		GRANO 120	
		23VAKRT220008		GRANO 180	
		23VAKRT220009		GRANO 240	
	Disco excéntrico diam. 180	23VAKRT231554	POWX0474	GRANO 60	5 unds.
		23VAKRT231557		GRANO 120	
		23VAKRT231559		GRANO 240	
	Disco excéntrico diam. 125	23VAKRT230503		GRANO 60	5 unds.
		23VAKRT230504		GRANO 100	
		23VAKRT230505		GRANO 150	
		23VAKRT230507		GRANO 180	
		23VAKRT230508		GRANO 240	
		23VAKRT230509		GRANO 400	
	Disco excéntrico diam. 225	23VAKRT232004		GRANO 60	5 unds.
		23VAKRT232006		GRANO 100	
		23VAKRT232007		GRANO 150	
		23VAKRT232008		GRANO 180	
		23VAKRT232009		GRANO 240	
		23VAKRT232011		GRANO 400	

## ÚTILES Y ACCESORIOS

	ARTÍCULO	REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS	UNDS.		
	1 Lija triangular 3 x 285	23VAKRT232504	POWX0477	GRANO 60	5 unds.	
		23VAKRT232506		GRANO 100	5 unds.	
		23VAKRT232509		GRANO 240	5 unds.	
	2 Grapas A	23VAKRT301006	6 mm.	1.000		
		23VAKRT301008	8 mm.	1.000		
		23VAKRT301010	10 mm.	1.000		
		23VAKRT301012	12 mm.	1.000		
		23VAKRT301014	14 mm.	1.000		
	3 Grapas C	23VAKRT303006	6 mm.	1.500		
		23VAKRT303008	8 mm.	1.500		
		23VAKRT303010	10 mm.	1.500		
		23VAKRT303012	12 mm.	1.500		
		23VAKRT303014	14 mm.	1.500		
	4 Espongas y abrasivos	23VAKRT562001	60 Kg.	1 und.		
		23VAKRT562002	80 Kg.	1 und.		
		23VAKRT562003	120 Kg.	1 und.		
		23VAKRT562004	240 Kg.	1 und.		
	5 Esponga de pulir diam. 128	23VAKRT239002	POWX0470	1 und.		
	6 Esponga de pulir diam. 160	23VAKRT239012	POWX0470	1 und.		
	7 Esponga de pulir diam. 180	23VAKRT239022	POWX0474	1 und.		
	8 Boina pulir lana cordero	23VAKRT239003	diam. 128	1 und.		
		23VAKRT239013	diam. 160	1 und.		
	9 Gamuza abrillantador	23VAKRT239070	POWX0474	diam. 180	1 und.	
	10 Set 2 gamuzas abrillantar	23VAKRT239090	POWX0496	diam. 245	2 unds	
	11 Gafas seguridad pc	17VAKRTS30002	Lentes ajustables		1 und.	
	12 Gafas de seguridad PVC	17VAKRTS30003			1 und.	
	13 Gafas de seguridad ajustable	17VAKRTS30009			1 und.	
	14 Máscara para polvo FFP1	17VAKRTS10010			2 unds.	
	15 Máscara para polvo FFP1	17VAKRTS1001V			2 unds.	
	16 Máscara para polvo FFP2	17VAKRTS1002V			2 unds.	
	14-15-16	17 Rodilleras HIGH	17VAKRTS20002			1 par
	17	18 Rodilleras GEL	17VAKRTS20003			1 par
	19	19 Guante trabajo nitril coat azul	17VAKRTW012XL			1 par
17VAKRT012XXL					1 par	
20	20 Guante trabajo nitril coat gris	17VAKRTSW011XL			1 par	
21	21 Guante trabajo nitril coat negro	17VAKRTW008XL			1 par	

## HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS



	POWXG90420	POWXG90425	PRESTIGE-S	PROLINER Z
	<b>NEW</b>	<b>NEW</b>		
	ELÉCTRICA BRICOLAJE	ELÉCTRICA BRICOLAJE	ELÉCTRICA PROFESIONAL	ELÉCTRICA PROFESIONAL
<b>Especificaciones técnicas:</b>	<b>AGUA FRIA</b>	<b>AGUA FRIA</b>	<b>AGUA FRIA</b>	<b>AGUA FRIA</b>
	Esta hidrolavadora de alta presión tiene un sistema automático de parada y encendido. Esto significa que el motor sólo trabaja cuando la pistola está activada. El resultado es un sistema fácil de limpieza y, al mismo tiempo, ahorrará mucha energía y agua. También tiene una cómoda manguera de 8 m y un cable eléctrico de 5m. Esto proporciona una alta flexibilidad y libertad de movimiento.	Hidrolavadora de alta presión tiene un sistema automático de parada y encendido. Esto significa que el motor sólo trabaja cuando la pistola está activada. El resultado es un sistema fácil de limpieza y, al mismo tiempo, ahorrará mucha energía y agua. También tiene una cómoda manguera de 8 m. y un cable eléctrico de 5 m. Esto proporciona una alta flexibilidad y libertad de movimiento.	Montada en carro de dos ruedas con carrete de manguera incorporado y manija suave. Bomba de 3 pistones axiales con bomba de placa oscilante. Pistones de acero inoxidable templado. Válvula by-pass automática. Aspiración de detergente incorporada con ajuste. Motor eléctrico de inducción con recorte de sobrecarga. Longitud del cable eléctrico 5 m TSS, sistema de parada total remota del limpiador. Filtro de agua inspeccionable. Manguera reforzada HP de 8 m, pistola y lanza. Alta y baja presión, con selector en la boquilla de chorro o abanico.	Montada en carro de dos ruedas con tanque de detergente y mango. 3 bombas de placa oscilante de pistones axiales. Pistones de acero inoxidable templado. Cabeza de la bomba de latón. Válvula by-pass automática. Ajuste de la presión. Manómetro. Aspiración de detergente incorporada con ajuste. Protector térmico del motor. Longitud del cable de alimentación 5 m. TSS, control remoto para el apagado total del limpiador de alta presión. Filtro de agua.. Pistola de manguera de tipo suave y lanza. Presión alta / baja ajustable y rociador de chorro de aire / ventilador.
<b>Características:</b>				
- Presión máx.:	170 bar	195 bar	160 bar	160 bar
- Caudal máx.:	7,5 l./m.	7,8 l./m.	10 l./m.	9 l./m.
- Tipo de bomba / Pistones:	Platillos / Pistones axiales inox.	Platillos / Pistones axiales inox.	Platillos / Pistones axiales inox.	Platillos / Pistones axiales inox.
- R.P.M.:	2.800 rpm	2.800 rpm	2.800 rpm	2.800 rpm
Temperatura máx. del agua:	50 ° C	50 ° C	50° C 122° F IPX5-S1	60° C 140° F IPX5-S1
-Depósito detergente:	1,1 l.	1,1 l.	-	2 l.
- Potencia:	2,2 Kw	2,5 Kw	3 Kw.	3,1 Kw
- Peso:	11,4 Kg	21 Kg.	23,60 Kg.	32 Kg.
- Dimensiones:	390x370x905 mm.	390x370x1030 mm	380x330x840 mm.	390x380x900 mm.
Aplicaciones	Para trabajos profesionales con agua fría de poca intensidad y frecuencia	Para trabajos profesionales con agua fría de poca intensidad y frecuencia	Para trabajos profesionales con agua fría de poca intensidad y frecuencia	Para trabajos frecuentes de poca intensidad.
Contenido:	- POWXG 90420 - Pistola metálica con boquilla ajustable - Boquilla turbo - Limpiador de patios - Extensión de lanza - Set de tubos limpiadores - Conector rápido.	- POWXG 90425 - Pistola metálica con boquilla ajustable - Boquilla turbo - Limpiador de patios - Extensión de lanza - Set de tubos limpiadores - Conector rápido	-PRESTIGE-S -Pistola 22AR3900180 -Lanza ajustable ref. 22AR3900220 -Lanza roto 22AR3900230 -Manguera 8 m. 22AR3082100	- PROLINER Z - Pistola 1/4" M (M) M22X1,5 ref. 22AR40925 - Lanza + Boquilla ref. 22AR40751 -Manguera AP 10 m.
Embalaje	17 Kg.	27 Kg.	27 Kg.	35 Kg.
Peso con embalaje	Caja de catón 1030x390x370 mm.	Caja de cartón 1030x390x370 mm.	Caja de cartón 850x360x400 mm.	Caja de cartón 700x400x800 mm
Referencia	23VAPOWXG90420	23VAPOWX90425	22AR14304	22AR12395
GRUPO SAT	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>C</b>

## HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS



	VIP REVO	K-ECO 1511	K-PRO 2015	HOT 1408
	ELÉCTRICA PROFESIONAL	ELÉCTRICA PROFESIONAL	ELÉCTRICA PROFESIONAL	ELÉCTRICA PROFESIONAL
	AGUA FRIA	AGUA FRIA	AGUA FRIA	AGUA CALIENTE
	<p>Bomba triple con émbolos cerámicos, sistema de biela</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Válvula by-pass automática con descarga de presión de la cabeza de la bomba</li> <li>Cabeza de la bomba de latón</li> <li>Motor eléctrico con protector térmico</li> <li>Ajuste de la presión</li> <li>Manómetro</li> <li>Aspiración de detergente</li> <li>Filtro de agua</li> <li>Longitud del cable eléctrico 5 m.</li> </ul>	<p>Carro de dos ruedas de gran resistencia con mango</p> <p>Bomba de pistón de alto rendimiento con sistema de biela. Cabeza de la bomba de latón. Válvula by-pass automática con presión con descarga de presión de la cabeza de la bomba. Control remoto para el cierre total de la lavadora de alta presión. Motor de inducción monofásico con protección térmica. Ajuste de la presión. Manómetro. Aspiración de detergente. Filtro de agua inspectable. Longitud del cable eléctrico 5 m.</p>	<p>Marco metálico de dos ruedas con depósito de detergente incorporado con mango. Bomba con 3 pistones y ejes de cerámica. Cabeza de la bomba de latón. Válvula by-pass automática. Ajuste de presión Manómetro (tipo glicerina). Aspiración de detergente incorporada con ajuste. Motor trifásico de servicio pesado con protector térmico. Longitud del cable eléctrico 5 m. TSS, sistema de parada total remota del limpiador (Delayed) Filtro de agua inspectable. Manguera de alta presión, pistola y lanza de acero inoxidable. Boquillas de alta y baja presión, con chorro de 0° y abanico de 15°, 25° y 40°.</p>	<p>3 pistones axiales de acero inoxidable con placa de aluminio con cabeza de aluminio. Cabeza de la bomba de latón. Válvula by-pass automática con descarga de presión de la cabeza de la bomba. Motor eléctrico de inducción monofásico con protector térmico. Sistema de parada total remota del limpiador. Con interruptor de presión de seguridad para apagar la caldera en caso de falta de agua. Caldera vertical con doble serpentín de calentamiento y base de compuesto refractario. Capacidad del depósito de combustible 4 l. Filtro de agua y filtro de entrada de combustible. Longitud del cable eléctrico 5 m.</p>
<b>Características:</b>			TRIFÁSICO 400 V.	
- Presión máx.:	160 bar	150 bar	200 bar	140 bar
- Caudal máx.:	8,5 l./m.	10,5 l./m.	15 l./m.	8 l./m.
- Tipo de bomba / pistones:	Biela / Cerámicos	Biela / Cerámicos	Biela / Cerámicos	Platillo / Inox.
- R.P.M.:	2.800 rpm	1.450 rpm	1.450 rpm	2.800 rpm
- Temperatura máx. del agua:	50° C 122° F IPX5-S1	50° C 122° F IPX5-S1	50° C 122° F IPX5-S1	
- Depósito detergente:	-	-	3 l.	-
- Potencia:	2,9 KW	3 KW	7,4 KW	2,4 KW
- Peso:	(1) 22,6 Kg / (2)31 Kg.	35,60 Kg.	67,70 Kg.	52 Kg.
- Dimensiones:	(1) 460x280x260 mm. (2) 460x450x510 mm.	460x460x810 mm.	670x490x900 mm.	510x770x700 mm.
Aplicaciones	Para trabajos profesionales frecuentes con agua fría de medi intensidad.	Para trabajos profesionales con agua fría frecuentes e intensos	Para trabajos profesionales con agua fría frecuentes e intensos	Para trabajos con agua caliente frecuentes de poca intensidad
Contenido:	<ul style="list-style-type: none"> <li>VIP REVO ó VIP REVO C/CARRO</li> <li>Pistola 1/4" (M) M22X1,5 ref. 22AR40925</li> <li>Manguera AP 8 m. ref. 22AR3780491 (Vip Revo)</li> <li>Manguera AP 10 m. (Vip Revo Carro).</li> <li>Lanza con boquilla regulable ref. 22AR41806</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>K-ECO 1511</li> <li>Pistola 1/4" (M) M22x1,5 ref. 22AR40925</li> <li>Manguera AP 10 m. ref. 22AR3780441</li> <li>Lanza ref. 22AR41747</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>K-PRO 2015</li> <li>Pistola 3/8"(M) m22x1,5 ref. 22AR41045</li> <li>Manguera AP 10 m. ref. 22AR1700980</li> <li>Lanza ref. 22AR3600650</li> <li>Boquilla negra 3600400</li> <li>Boquilla roja 3600480</li> <li>Boquilla amarilla 3600490</li> <li>Boquilla verde 3600500</li> <li>Boquilla blanca 3600710</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HOT 1408</li> <li>Pistola 3/8" (M) M22X1,5 ref. 22AR41047</li> <li>Lanza 22AR3520550</li> <li>Manguera AP 8 m. ref. 22AR3520550</li> <li>Kit lanza bote jabon ref. 22AR40320</li> <li>Boquilla 1/4 MEG ref. 22AR15025</li> </ul>
Embalaje		Caja de cartón 600x500x500 mm.	Caja de cartón 800x500x700 mm.	
Peso con embalaje		37 Kg.	70 kg.	
Referencia (1):	VIP REVO (1) 22AR14307	22AR26411	22AR25177	22AR26412
Referencia (2):	VIP REVO CARO (2) 22AR14308			
GRUPO SAT		C	C	C

## HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS

## HOT 2015 N



	ELÉCTRICA PROFESIONAL
	AGUA CALIENTE
	Bomba triple con pistones cerámicos y sistema de biela. Cabeza de la bomba de latón. Válvula by-pass automática con descarga de presión de la cabeza de la bomba. Control remoto para el apagado total del limpiador de alta presión. Con interruptor de presión de seguridad para apagar la caldera en caso de falta de agua. Caldera vertical de acero inoxidable con función de refrigeración del quemador de la bobina accionada por un motor independiente, una bobina doble y un fondo de cemento refractario. Detector de fugas PCB menor con zumbador. Circuito de retardo de apagado de la caldera de calentamiento. Ajuste de presión incorporado. Tanque de combustible con tapón de drenaje (15 l). Termostato. Aspiración de detergente incorporada. Filtro de agua y filtro de entrada de combustible. Longitud del cable eléctrico 5 m
<b>Características:</b>	TRIFÁSICO 400 V.
- Presión máx.:	200 bar
- Caudal máx.:	15 l./m.
- Tipo de bomba:	Biela / Cerámicos
- R.P.M.:	1.450 rpm
- Temperatura máx. del agua:	60° C 140° F IPX5-S1
- Depósito detergente:	8 l.
- Potencia:	7,5 KW
- Peso:	98 Kg.
- Dimensiones:	980x590x920 mm.
Aplicaciones	Para trabajos profesionales con agua caliente frecuentes e intensos
Contenido:	- HOT 2015 N - Pistola 3/8" (F) m22x1,5 ref. 22AR41847 - Lanza ref. 22AR40826 - Manguera 10 m. ref. 22AR3160160 - Boquilla 1/4 MEG ref. 22AR15045
Embalaje	950x800x1020 mm
Peso con embalaje	100 Kg.
Referencia	22AR2224401
GRUPO SAT	C



## HIDROLAVADORAS GASOLINA



	AR 1440	AR 1475	AR 1480
<b>Especificaciones técnicas:</b>	GASOLINA Profesional	GASOLINA Profesional	GASOLINA Profesional
	<p>La hidrolavadora AR 1440 es una máquina profesional para usuarios aficionados exigentes o profesionales con necesidades de limpieza de tamaño pequeño-mediano y de uso esporádico que desean una lavadora a presión eficiente a un precio competitivo.</p> <p>¡ADVERTENCIA! El motor y la bomba NO CONTIENEN ACEITE cuando se vende. La máquina viene con una o más botellas de aceite del motor y de la bomba. Lea atentamente el manual de instrucciones antes de arrancar la máquina.</p> <p>HONDA GP 160 Motor Los motores HONDA se han conocido como los MEJORES MOTORES DE GASOLINA EN EL MERCADO.</p>	<p>La hidrolimpiadora <b>AR 1475</b> es una máquina de nivel profesional de altas prestaciones ideal tanto para uso doméstico como profesional para quien desea un producto que aune un óptimo rendimiento a un precio competitivo.</p> <p>Los motores Loncin se aprecian por la óptima relación calidad/precio, desarrollada para los trabajos de tipo profesional.</p>	<p>La hidrolimpiadora <b>AR 1480</b> es una máquina de nivel profesional de altas prestaciones ideal para trabajos profesionales intensos. Las más altas prestaciones con un precio competitivo.</p> <p>Equipada con el mejor y más potente motor del mercado HONDA GX390</p>
<b>Características:</b>			
- Presión máx.:	200 bar	280 bar	280 bar
- Caudal máx.:	11 l./m.	16 l./m.	16,3 l./m.
- R.P.M.:	3.400 rpm	3400 rpm	3400 rpm
- Motor:	HONDA GP 160 5,5 HP	LONCIN G390 F 13 HP	HONDA GX390 13 HP
- Tipo de bomba / pistones:	Platillo / Inox	Biela / Cerámicos	Biela / Cerámicos
Temperatura máx. del agua:	50°	50°	50°
- Depósito detergente:	2,1 l.	2,8 l.	2,8 l.
- Potencia:	3,6 Kw	8,2 Kw.	8,7 Kw.
- Peso:	31,4 Kg.	58,45 kg.	58,60 kg.
- Dimensiones:	460x650x950 mm.	600x800x950 mm.	600x800x950 mm.
Aplicaciones	Para trabajos profesionales con agua fría de media intensidad y poco frecuentes	Para trabajos de media intensidad y frecuentes	Para trabajos de alta intensidad y frecuencia
Contenido:	- AR 1440 - Manguera trenzado metálico 8 m. - Pistola BIT 105 metálica. - Lanza metálica. - 4 boquillas (0°-25°-40°- Baja presión).	- AR 1475 - Manguera trenzado metálico 10 m. - Pistola AL18 metal - Lanza metálica. - 4 boquillas (0°-25°-40°- Baja presión).	- AR 1480 - Manguera trenzado metálico 10 m. - Pistola AL18 metal. - Lanza metálica. - 4 boquillas (0°-25°-40°- Baja presión).
Embalaje	Caja de cartón 600x500x700 mm	Caja de cartón 700x600x800 mm.	Caja de cartón 700x600x800 mm.
Peso con embalaje	33 Kg.	60 Kg.	70 Kg.
Referencia	22AR26216	22AR26325	22AR26219
GRUPO SAT	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>

**HIDROLAVADORAS: ACCESORIOS**

<b>PROLONGACIONES MANGUERAS</b>				
	<b>REFERENCIA</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>COMPATIBILIDAD:</b>	<b>PRECIO</b>
	22AR43739	Prolongación manguera 8 m COMFORT	COMFORT	
	22AR43740	Prolongación manguera 8 m PRESTIGE	PRESTIGE	
	22AR40105	Prolongación manguera 16m. (VIP-PROLINER) Racord M22x1,5M-1/4M Incluido	VIP-PROLINER	
	22AR40641	Prolongación manguera 15m. (K-ECO) Racord M22x1,5M-1/4M Incluido	K-ECO	
	22AR40106	Prolongación manguera 15m. (K-PRO2015) Racord M22x1,5M-3/8M Incluido	K-PRO 2015	
	22AR43734	Prolongación manguera 16m. (HOT 1509)	HOT 1509	
	22AR40643	Prolongación manguera 20m. (HOT 2015N)	HOT 2015N	
<b>CEPILLOS DE LIMPIEZA</b>				
	22AR43730	PATIO DELUXE CHEM PRESTIGE	Con modelos PRESTIGE	
	22AR43729	PATIO DELUXE CHEM	Con modelos con todos los modelos excepto HOT	
	22AR43731	CEPILLO ALARGADO	Compatible todas los modelos excepto HOT 2015N	
	22AR43732	CEPILLO CIRCULAR GIRATORIO	Compatible todas los modelos excepto HOT 2015N	
<b>KITS</b>				
	22AR43724	KIT ASPIRACION DE AGUA	Compatible todas las gamas excepto HOT	
	22AR43741	KIT ARENADO COMFORT	Compatible modelo COMFORT	
	22AR43742	KIT ARENADO PLUS	Compatible todas los modelos excepto K-PRO 2015 Y HOT 2015N	
	22AR43750	KIT ARENADO PRO	Compatible con modelos K-PRO2015 Y HOT 2015N	
	22AR43733	KIT LIMPIEZA TUBERÍAS 10 m. Diam. 15 mm	Compatible todas los modelos excepto K-PRO 2015 Y HOT 2015N	
	22AR43734	KIT LIMPIEZA TUBERÍAS 16 m. Diam. 15 mm	Compatible todas los modelos excepto K-PRO 2015 Y HOT 2015N	
<b>CARRO Y ENROLLAMANGUERAS VIP REVO</b>				
	22AR41869	KIT CARRO (VIP REVO)	VIP REVO	
	22AR41738	KIT RLW ENROLLAMANGUERAS-CON MANGUERA (VIP REVO)	VIP REVO	
	22AR41739	KIT ENROLLAMANGUERA- SIN MANGUERA (VIP REVO MURAL)	VIP REVO	
	22AR41880	KIT ENROLLAMANGUERA- CON 15m. MANGUERA (VIP REVO MURAL)	VIP REVO	

**CONDICIONES GENERALES DE ENTREGA**

Este catálogo anula y reemplaza toda edición anterior.

Los derechos de reproducción están reservados para todos los países, cualquier reproducción total o parcial, no puede ser realizada sin el permiso escrito de Aerográficos GAHE, S.A.

Aerográficos GAHE, S.A., se reserva el derecho de modificar todos sus modelos y especificaciones así como de eliminar códigos o introducir cambios y mejoras sin previo aviso.

La información reflejada en este catálogo no constituye un compromiso contractual. Aerográficos GAHE, S.A., no asume ninguna responsabilidad por sus posibles errores tipográficos.

**Tramitación de pedidos para los equipos incluidos en el catálogo:**

Todos los pedidos recibidos antes de las 17:00 horas se registrarán en nuestro sistema el mismo día de su recepción. Los pedidos de piezas de recambio recibidos antes de las 11:30 horas se despacharán esa misma tarde. En caso de falta de existencias, se comunicará al Cliente ese mismo día el plazo de entrega estimado. Como máximo, los pedidos referentes a los equipos incluidos en nuestro catálogo se despacharán desde nuestros talleres en los tres días hábiles siguientes a la fecha de recepción del pedido (excluido festivos y fines de semana). Deberán sumarse al plazo total de entrega los tiempos de transporte pertinentes

**Como evitar errores e inconvenientes:**

Su pedido deberá estipular claramente la referencia y denominación del producto solicitado. Elabore su orden de pedido y envíenla a la dirección comercial@gahesa.com. El representante técnico de ventas de su zona o el centro de asesoramiento podrán ayudarle en caso de tener alguna duda acerca de las referencias de los productos.

**Aplicación de la tarifa:**

Los precios reflejados en el presente Catálogo son Precio Venta al Público, no incluyendo impuesto sobre Valor Añadido (I.V.A.), ni otros impuestos que graven la operación.

Aerográficos GAHE, S.A. se reserva el derecho de modificar los precios del presente catálogo lo cual sería notificado a nuestros clientes.

**Plazos de entrega:**

Salvo acuerdo con Aerográficos GAHE, S.A., los plazos de entrega indicados por nuestro representante son a título orientativo.

El retraso de los plazos de entrega no dará lugar a penalización.

No podrá anularse ningún pedido que haya salido de nuestras instalaciones.

**Transporte urgente:**

Dicho transporte se llevará a cabo previa solicitud del Comprador y a cargo de este; conforme al presupuesto que le hayamos adelantado.

**Garantía:**

Todos nuestros equipos incluyen una garantía de un año que cubre aquellos defectos de piezas y mano de obra (excluidas las piezas propensas a desgaste) y son conformes a las normas establecidas por la UE. Los precios indicados no incluyen IVA ni otras tasas que pudieran ser aplicables.

**Portes a Península:**

Los portes serán pagados por Aerográficos GAHE, S.A. siempre que el importe de la factura sea superior a netos (quedando excluidos los abrasivos, granallas y compresores), en el caso de no alcanzar dicho importe el envío se efectuará cargando los portes en la factura. Cuando el cliente solicite un envío por un transporte distinto del habitual de Aerográficos GAHE, S.A. este se realizará a Portes Debidos.

La mercancía viaja siempre por cuenta y riesgo del comprador. Por lo tanto, rogamos comprueben la mercancía a su llegada, con el fin de reclamar al transportista en el lugar de destino, ya que Aerográficos GAHE, S.A. no aceptará ninguna reclamación por la conservación de la mercancía durante el trayecto. Es obligatorio notificar cualquier incidencia en el albarán de entrega del transporte.

**PORTES MÍNIMOS PENÍNSULA de****Verificación de irregularidades en la mercancía y daños de transporte:**

GAHESA no asumirá responsabilidad alguna por aquellos daños a la mercancía relacionados con el transporte. En el momento de recibir la mercancía, el Cliente DEBERÁ examinar los bultos y DESEMBALARLOS EN PRESENCIA DEL CONDUCTOR, incluso si los bultos no parecen presentar indicios de deterioro.

El Cliente deberá anotar de inmediato en el albarán de entrega presentado por el transportista cualquier irregularidad observada en la mercancía y confirmarla mediante CARTA CERTIFICADA CON ACUSE DE RECIBO dirigida al TRANSPORTISTA, enviando la correspondiente copia a GAHESA. De no observarse estas instrucciones, las reparaciones del equipo que se reciba dañado correrán por cuenta del Cliente.

**Artículos faltantes:**

Tras comprobar la mercancía y su pedido, el cliente deberá notificar por e-mail a GAHESA en un plazo máximo de 48 horas de cualquier artículo que falte. No se aceptará reclamación alguna una vez transcurrido dicho plazo.

**Devoluciones:**

No se admiten devoluciones de material en los siguientes casos:

- LA FECHA DE LA FACTURA HAYA EXCEDIDO 1 MES.
- NO SE DISPONGA DE NÚMERO DE DEVOLUCIÓN.
- EL MATERIAL HAYA SUFRIDO ALGUNA MODIFICACIÓN, SE HAYA QUEDADO OBSOLETO O DESCATALOGADO.
- EL MATERIAL ESTE USADO O MANIPULADO SIN CONSENTIMIENTO DE GAHESA.
- NO SE CONSERVEN LOS EMBALAJES ORIGINALES EN PERFECTO ESTADO.
- EXISTAN IMPAGOS DE FACTURAS.

Procedimiento para las devoluciones:

- LLAMAR AL TELÉFONO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE GAHESA (979761020) PARA SOLICITAR UN NÚMERO DE DEVOLUCIÓN.
- PALETIZAR LA MERCANCÍA PONIENDO EN UN LUGAR VISIBLE EL NÚMERO DE DEVOLUCIÓN.
- EN CASO NECESARIO, VOLVER A LLAMAR A GAHESA PARA EL ENVÍO DEL TRANSPORTE.

NOTA: Cualquier devolución ya aceptada, una vez recepcionada en fabrica, se revisará, y según su estado, podra generar algun tipo de depreciación o incluso la no aceptación de la devolución. En cualquier caso, siempre que el motivo de la devolución no sea responsabilidad de GAHESA, se cobrarán gastos de portes de envio y recepción del material. ( PORTES MÍNIMOS PENÍNSULA )  
Asimismo, se aplicará un recargo del veinte por ciento (20 %) con respecto al valor inicial por gastos de tramitación y retorno al almacén, a menos que el Cliente solicite la sustitución del producto por otro de al menos un valor equivalente.

**Jurisdicción:**

Para cualquier discrepancia sobre la interpretación de las condiciones que rigen el presente Catálogo, o por razón de incumplimiento de cualquiera de las partes, se someterán ambas partes a los Juzgados y Tribunales de Palencia.

Validez 31 de Diciembre de 2019

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

**ASPECTOS GENERALES**

- Salvo disposición contraria por nuestra parte indicada expresamente por escrito, nuestras ventas y servicios se llevarán a cabo conforme a lo establecido en las presentes Condiciones Generales, las cuales anularán y prevalecerán sobre cualquier cláusula contraria que pudiera figurar en los formularios de pedido, las condiciones generales de compra o cualquier otra correspondencia intercambiada con nuestros clientes.
- La información que aparece en nuestros catálogos, folletos, tarifas, etc. se proporciona exclusivamente a título indicativo. Nos reservamos el derecho a modificar en cualquier momento las presentes Condiciones Generales.
- El Cliente es un profesional que, como tal, admite conocer el equipo adquirido. El Cliente selecciona el equipo bajo su exclusiva responsabilidad y, por lo tanto, declinamos cualquier tipo de responsabilidad en lo que respecta a la idoneidad del equipo para las necesidades del Cliente.
- El Cliente utilizará el equipo adquirido bajo su exclusiva responsabilidad. El Cliente es consciente de que algunos equipos pueden requerir precauciones de uso, las cuales se describen en las instrucciones de uso pertinentes. El Cliente será el único responsable de la puesta en servicio del equipo y de que tanto él como su personal observen debidamente dichas precauciones de uso.

**DEMOSTRACIONES**

- A nuestra exclusiva discreción, la venta de un equipo podrá ir precedida de una demostración.
  - Tan solo nuestro personal estará autorizado a manipular el equipo durante la demostración.
  - El Cliente proporcionará por su propia cuenta y riesgo los medios y productos necesarios para dicha demostración (fuentes de energía, suministro de agua y aire, materiales y soportes, pinturas, revestimientos, etc.).
  - El Cliente se compromete a tomar todas las medidas de precaución necesarias para garantizar la seguridad de su personal durante dicha demostración.
- Declinamos cualquier tipo de responsabilidad en caso de que se produjeran daños a los bienes del Cliente o a aquellos que se encuentran bajo su custodia durante dicha demostración.

**PEDIDOS**

Todo pedido de equipos conlleva la aceptación sin reservas por parte del Cliente de las presentes Condiciones Generales.

Todos los pedidos recibidos antes de las 17:00 horas se registrarán en nuestro sistema el mismo día de su recepción. Los pedidos de piezas de recambio recibidos antes de las 11:30 horas se despacharán esa misma tarde. En caso de falta de existencias del equipo, se comunicará al Cliente el plazo de entrega estimado. Como máximo, los pedidos referentes a equipos incluidos en nuestro catálogo se despacharán desde nuestros talleres en los tres días siguientes a la fecha de confirmación del pedido; excluido transporte, días festivos y fines de semana. En cualquier caso, se enviará una confirmación de recepción del pedido el mismo día en que este se registre.

Nuestras ofertas no tendrán carácter vinculante hasta que recibamos la correspondiente confirmación de pedido enviada por el Cliente.

Todos los pedidos se consideran firmes y definitivos, no pudiendo modificarse en modo alguno sin nuestro consentimiento.

Al hacer su pedido, el Cliente deberá estipular claramente la referencia y denominación del equipo, así como sus correspondientes datos de contacto. No asumiremos responsabilidad alguna por cualquier envío erróneo que se produzca como consecuencia de datos del pedido incompletos o incorrectos. El Cliente asumirá exclusivamente toda la responsabilidad por aquellos errores de trámite de pedidos que pudieran resultar de dicho tipo de equivocaciones, omisiones o ilegibilidad de la nota de pedido. En caso de duda, el Cliente podrá poner en contacto con nuestro departamento comercial.

El pedido deberá enviarse por correo electrónico a la dirección [comercial@gahesa.com](mailto:comercial@gahesa.com) o al teléfono 979 761020

**ENTREGA / TRANSPORTE**

Los gastos de transporte de los equipos correrán por cuenta del Cliente, excepto para aquellas ventas a portes pagados (p. p.) según las condiciones indicadas en nuestras Condiciones Generales de Envío, las cuales el Cliente admite conocer y aceptar.

Todas las entregas que tengan lugar en la Península Ibérica serán efectuadas por nuestros transportistas desde nuestras instalaciones.

Todas las solicitudes de envío urgente, cambio de transportista o entregas internacionales estarán sujetas a nuestra aprobación y se facturarán al Cliente conforme al presupuesto elaborado y aceptado previamente por este.

Los equipos se despachan siempre por cuenta y riesgo del cliente; incluso en el caso de aquellas ventas de equipos a portes pagados. La transferencia de los riesgos al Cliente siempre tendrá lugar a la salida del equipo de nuestras instalaciones.

**PLAZOS DE ENTREGA / CONFORMIDAD**

Nuestros plazos de entrega/prestación de servicios solo se indican a título puramente orientativo. Cualquier retraso eventual no justificará en modo alguno la cancelación del pedido ni el rechazo del equipo por parte del Cliente y no conllevarán reclamación alguna por daños y perjuicios.

Si la retirada de los equipos correspondiera al Cliente y este no procediera a su retirada tras haberlos puesto a su disposición, podremos, a nuestra discreción, ponerlos en depósito (con gastos a cargo del Cliente).

En el momento de efectuarse la retirada y/o la entrega del equipo, se entregará al Cliente un albarán de entrega debidamente firmado al margen.

La verificación de los bultos y las notificaciones por escrito de cualquier reserva al transportista deberán efectuarse a la recepción de la mercancía y en presencia de este, incluso si los bultos no parecen presentar deterioro. Se comunica al Cliente que, a falta de reservas por escrito indicadas en el albarán de entrega, se deberán presentar pruebas fehacientes que demuestren la relación entre los daños sufridos por el equipo y su transporte. El Cliente deberá confirmar las reservas indicadas en el albarán de entrega mediante carta certificada con acuse de recibo dirigida al transportista en un plazo máximo de tres días (excepto festivos) a fin de que su recurso ante el transportista sea considerado como válido y enviar la correspondiente copia a nuestro departamento comercial.

Tras comprobar el equipo y su pedido, el Cliente deberá notificar por fax a nuestro departamento comercial y en un plazo máximo de cuarenta y ocho horas de cualquier equipo que falte o presente daños. No se aceptará reclamación alguna una vez transcurrido dicho plazo.

De no observarse estas instrucciones, la reparación del equipo que se reciba dañado correrá por cuenta del Cliente.

Antes de poder devolver cualquier equipo, deberá obtenerse la debida autorización previa a través de nuestro departamento comercial.

En caso de devolución del equipo, emitiremos un abono del que podremos deducir un 20 % por gastos de trámite e incluso un importe superior si el estado o la antigüedad de los equipos así lo justificase.

Cualquier derecho del Cliente a presentar una demanda en nuestra contra en relación con la conformidad de los equipos prescribirá al cabo de un año a partir de la fecha en que se haya descubierto el hecho que haya dado lugar a dicha demanda.

**PUESTA EN SERVICIO**

En caso de la puesta en servicio del equipo por parte de nuestro personal, el Cliente proporcionará por su propia cuenta y riesgo los medios y productos necesarios para dicha puesta en servicio (fuentes de energía, suministro de agua y aire, materiales y soportes, pinturas, revestimientos, etc.).

Ofrecemos una puesta en servicio conforme a las normas y prácticas profesionales reconocidas. No obstante, nuestra responsabilidad solo se limita a hacer todo lo posible para obtener los resultados esperados.

El Cliente se compromete a tomar todas las medidas de precaución necesarias para garantizar la seguridad de su personal durante la puesta en servicio del equipo.

Declinamos cualquier tipo de responsabilidad en caso de que se produjeran daños a los bienes del Cliente o a aquellos que se encuentran bajo su custodia durante dicha puesta en servicio, salvo cuando pueda demostrarse de manera fehaciente que se han producido como consecuencia de algún defecto de nuestro equipo.

**PRECIOS Y DESCUENTOS**

Nuestros precios se indican en nuestra lista de precios, notificada al Cliente o puesta a su disposición. Nos reservamos el derecho a modificar en cualquier momento nuestra lista de precios. No obstante, los equipos o servicios se facturarán al Cliente con arreglo a lo estipulado en la lista de precios vigente en el momento de efectuarse el pedido.

Todos nuestros precios son netos, expresados en euros, están sujetos a gravación del IVA, incluyen embalaje y definen a la mercancía despachada desde nuestras instalaciones.

**FORMAS DE PAGO**

El pago de las facturas deberá efectuarse en el plazo indicado en estas.

El principio aplicado se basa en que las facturas son pagaderas en un plazo de 4 días a partir de su fecha de emisión. En caso de pago mediante confirming, pagaré ó cheque, deberán respetarse los vencimientos y el pago solo se considerará como válido una vez recibidos los correspondientes fondos. Los confirming, pagaré ó cheque deberán enviarse en un plazo máximo de 30 días a partir de su fecha de emisión.

En caso de pago anticipado en un plazo máximo de 14 días a partir de la fecha de emisión de la factura y a condición de que no haya ninguna otra factura del Cliente pendiente de pago, procederemos a conceder al Cliente un descuento del 1 % con respecto al precio neto (IVA, tasas y gastos no incluidos), conforme a las modalidades indicadas en la factura.

Las facturas solo se considerarán pagadas una vez que los correspondientes importes hayan sido debidamente ingresados en nuestras cuentas bancarias.

No podrá posponerse ningún vencimiento sin contar con nuestro consentimiento previo.

El Cliente no podrá en ningún caso por iniciativa propia compensar las sumas que pudieran debérselo con aquellas que aún nos adeude por la venta de nuestros equipos.

No obstante, podemos en cualquier momento compensar las sumas debidas al cliente como consecuencia de descuentos o devoluciones con aquellas que nos adeude.

Cualquier posible impugnación de una factura deberá notificárcelos por correo certificado con acuse de recibo en un plazo de 5 días a partir de su recepción por parte del Cliente. En su defecto, la factura se considerará definitivamente aceptada por el Cliente.

**DEMORA O IMPAGO**

Cualquier demora en el pago nos autorizará a suspender todos aquellos pedidos y entregas en curso, así como a modificar las condiciones acordadas hasta el momento del incidente y, en particular, las formas de pago, sin que ello descarte la posibilidad de iniciar otras acciones legales.

Cualquier demora en el pago conllevará la aplicación de una penalización por demora equivalente a 3 veces el tipo de interés legal en vigor, así como una penalización a tanto alzado por gastos de cobro establecida en cuarenta (40) euros. La penalización por demora será efectiva a partir de la fecha de vencimiento y hasta la fecha en que se reciba el cobro.

El impago de una sola factura a su vencimiento conllevará la demanda inmediata de pago de la totalidad de nuestras facturas.

La devolución de un cheque o pagaré, o la recepción de datos negativos acerca de la solvencia del Cliente (por ejemplo, letras impugnadas, irregularidades de pago, etc.), nos autorizan a modificar las condiciones de pago anteriormente mencionadas, anular el pedido (aunque este ya se hubiera confirmado) o exigir un pago al contado.

Todas las costas de procesos y/o litigios derivados de una demora en el pago correrán por cuenta del Cliente.

**FUERZA MAYOR**

Nos reservamos el derecho a suspender y/o anular los pedidos, sin obligación a indemnización alguna, si un caso de fuerza mayor impidiera su ejecución normal.

Los casos de huelga general, cierre patronal, incendio, inundación, falta de material, disturbios, conflictos bélicos, retraso en la entrega por parte de nuestros proveedores o interrupción del suministro de energía, ya sea en nuestras instalaciones, o bien en las de nuestros proveedores o transportistas, se considerarán particularmente casos de fuerza mayor, aunque sean parciales e independientemente de su causa.

**GARANTÍA**

El envío de nuestros productos se lleva a cabo tras haberlos sometido a minuciosos controles y comprobaciones exhaustivas.

Quedarán excluidos de cualquier reclamación en garantía aquellos defectos aparentes que el Cliente no nos haya comunicado en un plazo de cuarenta y ocho (48) horas. Los equipos vendidos estarán amparados por la garantía correspondiente durante el plazo indicado por el fabricante a partir de la fecha de compra; siendo esta la indicada en el justificante de compra original. Dicha garantía cubre todos los equipos contra cualquier defecto de fabricación o material, siempre y cuando se utilicen de manera normal y para las aplicaciones previstas.

Los defectos o deterioros como consecuencia de desgaste natural, influencias externas o debido a modificaciones efectuadas, utilización, almacenamiento o trato de los equipos de una manera no estipulada por el fabricante ni especificada por nuestra parte estarán excluidos de cualquier reclamación en garantía.

Quedan expresamente excluidos de la garantía aquellos defectos derivados de las causas siguientes:

- Utilización inadecuada
- Aplicación de productos abrasivos o corrosivos
- Instalación incorrecta
- Negligencia
- Mantenimiento o limpieza insuficientes
- Impactos químicos, electroquímicos o eléctricos
- Cualquier divergencia del procedimiento normal de uso

Las piezas propensas a desgaste indicadas a continuación no están cubiertas por la garantía:

- Rotores, estatores, bielas, ejes de transmisión, juntas, bolas limpiadoras
- Pistolas, lanzas de proyección, boquillas, tubos flexibles, kits de agujas
- camisas, vástagos de émbolos, válvulas de descarga, kits de juntas, diafragmas, válvulas de succión y descarga
- palas de máquinas de proyección/insuflado
- filtros y aceites

La garantía excluye asimismo los aparatos siguientes:

- Aquellos en los que el número de serie se haya borrado o esté ilegible
- Aquellos en los que personas no autorizadas hayan intentado efectuar reparaciones
- Aquellos que se hayan desmontado total o parcialmente

Nuestros propios equipos están cubiertos por una garantía de 12 meses (piezas y mano de obra) a partir de su fecha de compra.

La duración de esta garantía podrá prolongarse otro año cumplimentando el formulario de prolongación de garantía\* disponible al final de este catálogo en un plazo de 4 semanas a partir de la fecha de compra.

Aquellos equipos supuestamente defectuosos cubiertos por la garantía deberán enviarse, a cargo del cliente, a la dirección que le hayamos indicado. La aceptación de cualquier reclamación en garantía estará sujeta a la presentación de la correspondiente factura de compra. Solo entonces podremos proceder gratuitamente a la reparación del equipo defectuoso.

Los equipos reparados (bajo la garantía) se devolverán al Cliente a portes pagados durante el primer año de validez de la garantía. Una vez transcurrido dicho plazo, los gastos de transporte incurridos en la devolución del equipo reparado al Cliente correrán también por cuenta de este.

En caso de que la reparación a efectuar en nuestras instalaciones se deba a una avería o defecto atribuible al Cliente o no contemplada en las condiciones indicadas anteriormente, los correspondientes gastos de reparación y transporte se facturarán al Cliente.

Declinamos cualquier tipo de responsabilidad por aquellos daños y perjuicios indirectos que pudiera sufrir el Cliente; incluyendo, de forma enunciativa más no limitativa, cualquier pérdida de ingresos, volumen de negocios, beneficios y daños a su reputación o imagen empresarial del tipo que sea.

En cualquier caso, nuestra responsabilidad se limitará exclusivamente al importe pagado por el Cliente por aquellos equipos cuya no conformidad quede manifiesta.

Cualquier derecho del Cliente a presentar una demanda en nuestra contra en relación con la garantía que ampara los equipos prescribirá al cabo de un (1) año a partir de la fecha en que se haya descubierto el hecho que haya dado lugar a dicha demanda.

**RESERVA DE DOMINIO**

Conservaremos la titularidad de los equipos vendidos hasta que tenga lugar el cobro efectivo de todas las sumas adeudadas por el cliente por el motivo que sea. El mero hecho de proveer un título que dé lugar a una obligación de pago (como una letra de cambio) no constituye un pago. No obstante el Cliente, en su calidad de custodio de los equipos, asume la responsabilidad y los riesgos vinculados con estos a partir del momento en que abandonan nuestras instalaciones.

En caso de producirse alguna irregularidad en el pago, podremos de pleno derecho exigir la devolución del equipo suministrado sin necesidad de ningún otro requerimiento de pago, corriendo el Cliente inculpor con los gastos, daños y perjuicios que ello pudiera incurrir. La venta se rescindirá de pleno derecho y conservaremos las sumas correspondientes a los pagos ya realizados como contrapartida al usufructo del equipo del cual se hubiera beneficiado el Cliente.

En de que el Cliente hubiera procedido a la reventa de los equipos, se considerará que el Cliente original ha realizado la venta en representación nuestra; en calidad de mandatario, habiendo vendido los equipos y cobrado el correspondiente importe del precio de venta en nuestro nombre y para nuestros haberes. El Cliente se compromete a comunicarnos de inmediato cualquier reventa de los equipos que haya efectuado, tras lo cual podremos ejercer nuestros derechos de reclamación ante el tercer adquirente.

**CLÁUSULA DE RESCISIÓN**

Podremos exigir la rescisión de la venta en caso de incumplimiento por parte del Cliente de alguna de sus obligaciones. Para ello, deberemos enviar previamente al Cliente un requerimiento por correo certificado con acuse de recibo solicitándole que cumpla con sus obligaciones contractuales en un plazo máximo de 15 días.

Una vez vencido dicho plazo y, si el Cliente no hubiera cumplido con tales obligaciones, podremos proceder a la rescisión de la venta, notificando de ello al Cliente mediante una segunda carta certificada con acuse de recibo.

**TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS**

El Cliente se compromete a cumplir con sus obligaciones legales en lo referente a la recuperación y eliminación de los residuos procedentes de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE) que le sean pertinentes. A este respecto, nuestros clientes deberán recuperar de sus propios clientes, los equipos eléctricos y electrónicos que hayan alcanzado el final de su vida útil. En lo que respecta a aquellos equipos eléctricos y electrónicos pertenecientes a marcas vendidas por nuestra empresa, nuestros clientes podrán depositarlos (presentando las correspondientes facturas de compra) a nuestros centros de recogida. Tras su recepción, los equipos se clasificarán y se llevarán a las plantas de tratamiento más adecuadas. Nos reservamos el derecho a solicitar en cualquier momento al Cliente justificantes de las medidas tomadas que permitan recuperar los equipos usados.

Si desea obtener información al respecto, póngase en contacto con nuestro centro de asesoramiento llamando al 979 761020, o bien enviando un mensaje por correo electrónico a la dirección [oficinatecnica@gahesa.com](mailto:oficinatecnica@gahesa.com).

**LITIGIOS**

En caso de cualquier disputa, serán de exclusiva competencia los tribunales de la jurisdicción donde está ubicado nuestro domicilio social, los cuales se pronunciarán en virtud del derecho español sea cual fuere el lugar de entrega o de uso del equipo; incluso en el caso en que hubiera varios demandados o se iniciará un proceso judicial de demanda sobre obligaciones de garantía y comparecencia de terceros.

Validez 31 de Diciembre de 2019

**TARIFA SERVICIO DE RECOGIDA Y ENVIO:**

*Para conocer el cargo que se realiza en las recogidas y envíos de mercancía para reparar, al lado de cada artículo aparece un logo como los indicados a la derecha en el que queda representado a que grupo SAT pertenece cada artículo*

**COSTE GRUPO SAT "A"****COSTE GRUPO SAT "B"****COSTE GRUPO SAT "C"****PORTES PAGADOS SAT a partir de****NUESTROS SERVICIOS TÉCNICOS:**

SAT Central:

Parque Industrial de Villamuriel  
Avda. Comunidad Europea, 83  
34190 Villamuriel de Cerrato  
Palencia - España

Tel.: (+34) 979 761020

e-mail: [gahesa@gahesa.com](mailto:gahesa@gahesa.com)

SAT Madrid:

Polígono Ind. de Vallecas  
C/ Gamonal 77  
Planta 4º Local 37 B  
28031 Madrid - España

Tel. (+34) 91 3321207

Móvil: (+34) 606 141596

e-mail: [satmadrid@gahesa.com](mailto:satmadrid@gahesa.com)

SAT Barcelona:

Avda. la Torre de Claramunt, 5  
08786 Capellades  
Barcelona - España

Tel. (+34) 93 8013483

Móvil (+34) 629 506837

e-mail: [satbarcelona@gahesa.com](mailto:satbarcelona@gahesa.com)



# GAHESA



**JAFE**

[www.gahesa.com](http://www.gahesa.com)

Central:  
Av.Comunidad Europea 83  
Parque Industrial de Villamuriel  
34190 Villamuriel de Cerrato  
Palencia  
Tel. (+34) 979 761 020

Delegación Madrid:  
Pol. Ind de Vallecas  
C/ Gamonal, 77 Planta 4ª Local 37 B  
28031 Madrid  
Tel (+34) 913 321 207