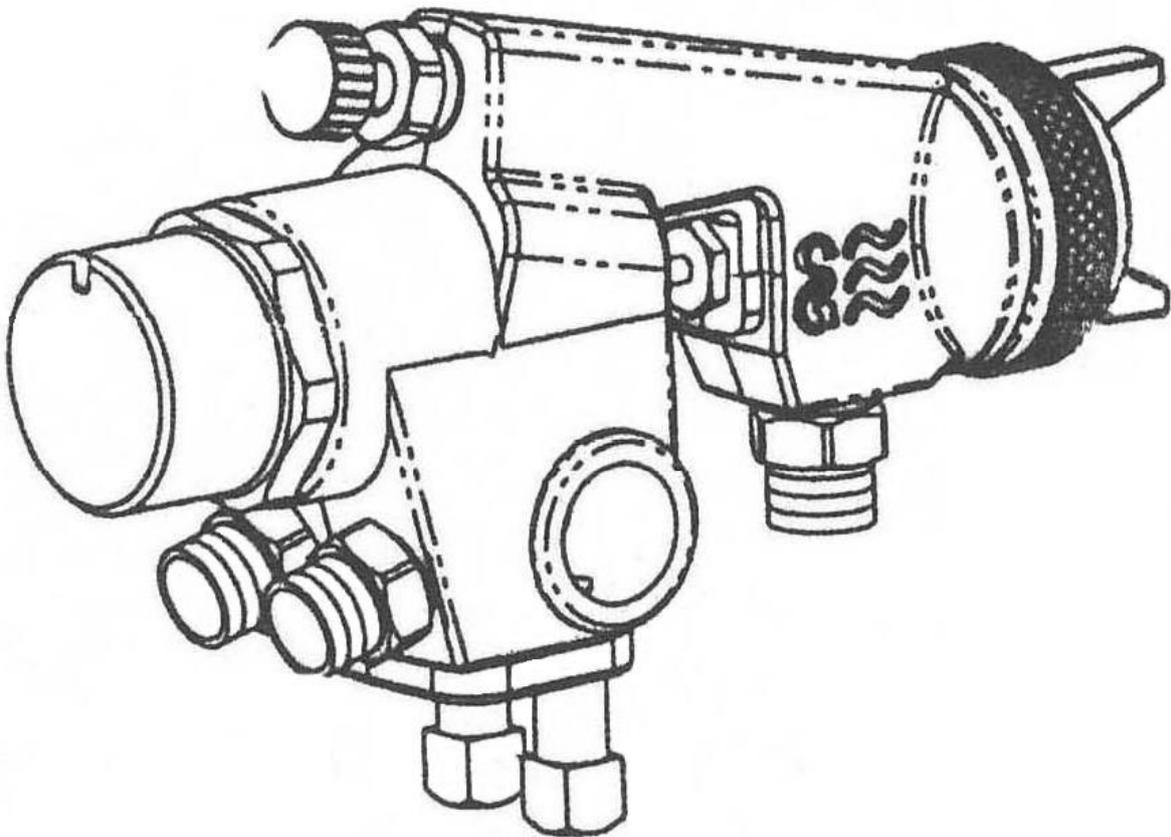


MANUAL DE USO E INSTRUCCIONES

# PISTOLAS AUTOMÁTICAS CYBORG



**JAFE** 

## 1. FICHA DE SEGURIDAD



- ✓ Antes de la puesta en marcha del equipo, es necesario leer y comprender las indicaciones que se apuntan a continuación.
- ✓ Siga y cumpla las normas de prevención de accidentes, reglamentos y directivas para los centros de trabajo y las leyes y restricciones vigentes.
- ✓ El equipo debe ser utilizado por personas instruidas adecuadamente en su manejo. Nunca lo deje sin vigilancia.
- ✓ Desconecte y despresurice el equipo cuando no vaya a ser usado.
- ✓ No usar la pistola en aquellas operaciones para las que no ha sido diseñada.
- ✓ Lea todas las advertencias de los productos que utilice.
- ✓ Utilizar mascarillas homologadas.
- ✓ No dirigir la pistola hacia personas o animales.
- ✓ Antes de cualquier reparación, desconectar el equipo de la red de aire comprimido.
- ✓ Usar en un área bien ventilada donde no existan riesgos de explosión ni fuego.
- ✓ No superar la presión de 3.5 bar.
- ✓ Una vez finalizado el trabajo, cerrar totalmente la alimentación de aire y producto a la pistola.
- ✓ Fije con seguridad la pistola a un soporte adecuado.

## 2. ESPECIFICACIONES:

### PASOS DISPONIBLES:

- **CYBORG 325:** 0,80 / 1,00 / 1,30 / 1,50
- **CYBORG 350:** 1,00 / 1,20 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00
- **CYBORG 375 HVLP:** 1,00 / 1,20 / 1,40 / 1,60 / 1,80 / 2,00

### USO GENERAL:

- Industria en general.
- Decoración
- Chapa y pintura, madera...

**CARACTERISTICAS:**

- Boquilla y aguja de acero inoxidable de serie.
- Regulador de abanico. Regulador de producto.

**3. SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA (SAT)**

AEROGRAFICOS GAHE, S.A. pone a disposición de sus clientes un SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA (SAT) para la realización de cualquier consulta relacionada con el funcionamiento y mantenimiento de los equipos.

Ante cualquier duda o avería, rogamos que se pongan en contacto con nuestro SAT:

<b>SAT Central</b> Parque Industrial de Villamuriel Avenida Comunidad Europea nº 83 34190 Villamuriel de Cerrato (Palencia) – España Teléfono: 34 979 761020 Fax: 34 979 761030 e-mail: sat@gahesa	<b>SAT Madrid</b> Poligono Industrial de Vallecas C/ Gamonal 79 bis Planta 4ª Local 37B 28031 Madrid - España Teléfono: 34 91 3321207 Fax : 34 91 3854308 e-mail : satmadrid@gahesa.com
<b>SAT Barcelona</b> Avda. La Torre de Claramunt, 5 08786 Capellades Barcelona – España Teléfono: 34 93 8013483 Móvil: 629 506837 e-mail: satbarcelona@gahesa.com	<b>SAT Galicia</b> Avda. Dos Telleiros Parc. 193 – Nave 3 Polígono Rio del Pozo 15424 Naron (A Coruña) - España Teléfono: 34 981 382148 Fax : 34 981 382148 e-mail: galicia@gahesa.com
<b>SAT Baleares</b> C/ Camp Roig, 2 07010 Palma de Mallorca Palma de Mallorca - ESPAÑA Móvil: 34 609 262040	

Con la finalidad de asegurar que las características del equipo se corresponden con las especificadas en su pedido, se debe proceder a la revisión del mismo a su recepción, poniéndose en contacto con nuestro SAT en el caso de que se detecte alguna disconformidad.

**4. CERTIFICADO DE GARANTIA:**

- Se extiende sólo y exclusivamente contra todo defecto de fabricación.
- El plazo de vigencia es de 1 año a contar desde la fecha de compra.
- La garantía cubre la reparación en nuestras instalaciones o servicios técnicos.
- Queda excluida de toda garantía la máquina:

- Cuya avería se deba a golpes, caídas y similares.
- Que haya sido desmontada anteriormente a su recepción en nuestras dependencias.

Mod: <b>CYBORG</b>	Fecha de compra:
Nº de serie:	

Comprador:

Dirección:

Ciudad:

Sello del distribuidor:

## 5. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO:

1. Conectar las mangueras de aire y producto desde el equipo de pintura (bomba de baja presión o calderín) a la pistola.
  - a. Manguera de de aire: entradas de aire nº 23.
  - b. Manguera de producto: entrada de producto nº 24.
2. Disponga en el equipo de presión (bomba de baja presión o calderín la pintura, preparada según las especificaciones del fabricante.
3. Conecte el equipo de pintura a la red de aire comprimido.

**ATENCIÓN:** Mantenga todos los reguladores de presión del equipo de pintura cerrados.

- a. Para obtener buenos acabados es aconsejable emplear aire comprimido seco y exento de aceite. Utilice purificadores de aire en su instalación.
4. Regule la presión de envío de producto del equipo de pintura.
  5. Regule la presión de pulverización del equipo de pintura.

**ATENCIÓN:** Todas nuestras pistolas de pintura están equipadas con reguladores de abanico y producto. Ajuste estos para adecuar la cantidad de producto, la anchura de abanico, etc. Dependiendo de la velocidad de aplicación y el tipo de trabajo a realizar.

Regulador de abanico: nº 3.

Regulador de producto: nº 21.

### **RECUERDE**

- A mayor presión de producto, mayor presión de pulverizado.
- Seleccione el paso de la pistola de pintar más adecuado a cada tipo de producto.
- Filtre adecuadamente el producto.

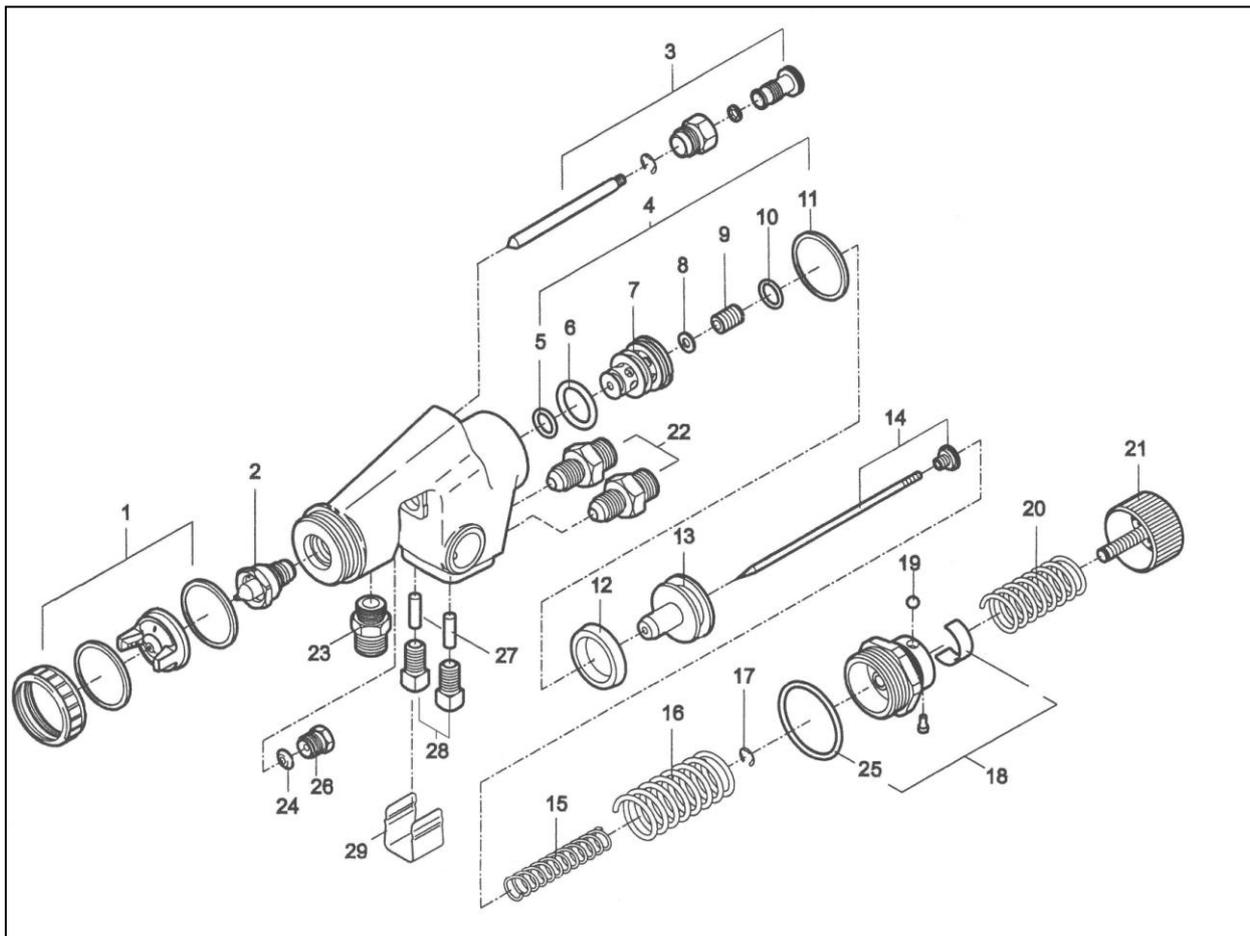
### **6. LIMPIEZA:**

1. Bomba de baja presión. Detenga el equipo y proceda como sigue:
  - a. Cierre el regulador de aire de pulverizado del equipo.
  - b. Vacíe el depósito de pintura a través del circuito de retorno y sustituya el depósito de la pintura por uno que contenga el diluyente adecuado.
  - c. Accione el equipo presionando el gatillo de la pistola para que aspire el diluyente. Limpiar todo el circuito del equipo a través de la pistola, cierre el gatillo de la pistola, abra el retorno y haga circular el diluyente limpio.
  - d. Por último limpie la boquilla de aire y las partes externas de todo el equipo.
2. Calderín de presión. Despresurice el calderín y proceda como sigue:
  - a. Cierre el regulador de aire de pulverizado del calderín.
  - b. Vacíe el calderín de pintura a través del circuito de la pistola y rellene con el diluyente adecuado.
  - c. Cierre el calderín, presurice y presione el gatillo de la pistola para que expulse el diluyente. Limpiar todo el circuito del calderín a través de la pistola, cierre el gatillo de la pistola.
  - d. Por último limpie la boquilla de aire y las partes externas de todo el equipo.

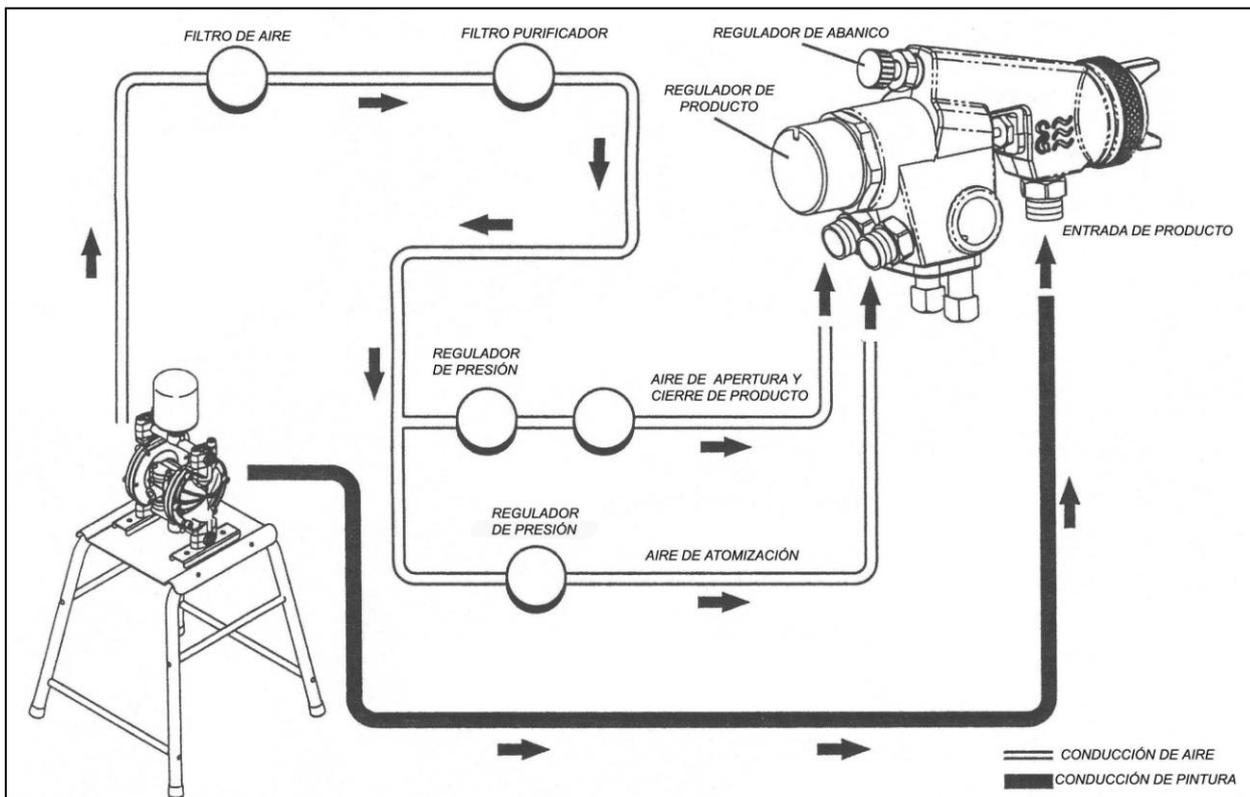
### **RECUERDE**

- Siempre utilice dos depósitos para la limpieza. Uno para el diluyente limpio y otro para recoger el usado. Siga las recomendaciones sobre residuos.
- Revise los filtros del equipo, limpie o sustituya según su estado.
- Nunca utilice elementos punzantes que puedan dañar cualquier elemento del equipo.
- Siempre limpie y lubrique el equipo después de cada uso.
- Revise el estado de las conexiones y mangueras.
- Desconecte y despresurice el equipo cuando este no vaya a ser usado.
- Nunca deje el equipo sin vigilancia.

## 7. DESPIECE



## 8. ESQUEMA DE INSTALACION



Núm.	Ref.	Denominación
1	50498XXX	BOQUILLA CYBORG 325 ver pasos disponibles
1	50499XXX	BOQUILLA CYBORG 350 ver pasos disponibles
1	50500XXX	BOQUILLA CYBORG 375 HVLP ver pasos disponibles
2	50501XXX	PICO CYBORG 325 ver pasos disponibles
2	50502XXX	PICO CYBORG 350 ver pasos disponibles
2	50534	PICO CYBORG 375 HVLP ver pasos disponibles
3	50503	KIT REGULADOR DE ABANICO
4	50504	KIT VALVULA DE AIRE
5	50505	JUNTA
6	50506	JUNTA
7	50507	VALVULA DE AIRE
8	50508	JUNTA
9	50509	TORNILLO
10	50510	JUNTA
11	50511	JUNTA
12	50512	GUARNICIÓN PISTON
13	50513	PISTÓN
14	50514XXX	KIT AGUJA CYBORG 325 ver pasos disponibles
14	50515XXX	KIT AGUJA CYBORG 350 ver pasos disponibles
14	50515XXX	KIT AGUJA CYBORG 375 HVLP ver pasos disponibles
15	50516	MUELLE
16	50517	MUELLE
17	50518	ANILLO SEJER
18	50519	KIT REGULADOR PRODUCTO
19	50520	BOLA
20	50521	MUELLE
21	50522	REGULADOR DE PRODUCTO
22	50523	RACOR ENTRADA DE AIRE
23	50524	RACOR 1/4" PRODUCTO CYBORG 325
23	50525	RACOR 3/8" PRODUCTO CYBORG 350/375 HVLP
24	50526	ESTOPA
25	50527	JUNTA
26	50528	PRENSA ESTOPA
27/28	50529	PRISIONERO
29	50530	CLIP PROTECCIÓN

**AEROGRÁFICOS GAHE, S. A.**

Pol. Industrial de Villamuriel Parc. 83  
34190 VILLAMURIEL DE CERRATO

PALENCIA

Tel: +34 979 761020

Fax: +34 979 761030

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

