

## Pistola 4200G EPA de Sagola

Extracto de Fichas Técnicas  
de Reparación de Vehículos.  
cesvimap@cesvimap.com

LA PISTOLA 4200G EPA, DE SAGOLA, SE PRESENTA COMO UNA INTERESANTE **ALTERNATIVA A LOS EQUIPOS AEROGRAFICOS HVLP**, YA QUE MANTIENE EL COEFICIENTE DE TRANSFERENCIA CARACTERÍSTICO DEL 65%. TAMBIÉN SURGE COMO **OPCIÓN A LAS PISTOLAS CONVENCIONALES**, POR SU FORMA DE APLICACIÓN, MUY SIMILAR EN DISTANCIA Y VELOCIDAD

→

→ **DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO**

La pistola 4200G EPA, de Sagola, cumple la normativa medioambiental americana y la norma inglesa EPA (*Environmental Protection Act*), a la que debe su nombre. Según esta regulación, ofrece un mínimo de transferencia del 65%, pero sin la exigencia de mantener una presión en la boquilla de 0,68 bares, que sí cumplen las HVLP. La alimentación de este equipo se produce por gravedad. El depósito se encuentra situado en la parte superior del cuerpo de la pistola. Posee una capacidad de 0,65 l y viene provisto de un sistema antigoteo. El cuerpo de la pistola está fabricado en aluminio forjado, anodizado en color rojo, de máxima dureza y durabilidad. En el cuerpo se encuentran los reguladores de paso de producto y abanico. El comprobador de presión se conecta a la entrada del aire, mediante roscado. La boquilla, fabricada en duraluminio, ofrece gran resistencia al desgaste. La pistola se presenta con dos boquillas para carrocería (300 y 320). Las empaquetaduras o prensaestopas son autoajustables en una sola pieza. La pistola ha sido diseñada para la aplicación de productos de última generación (HS, UHS, con base al agua...).

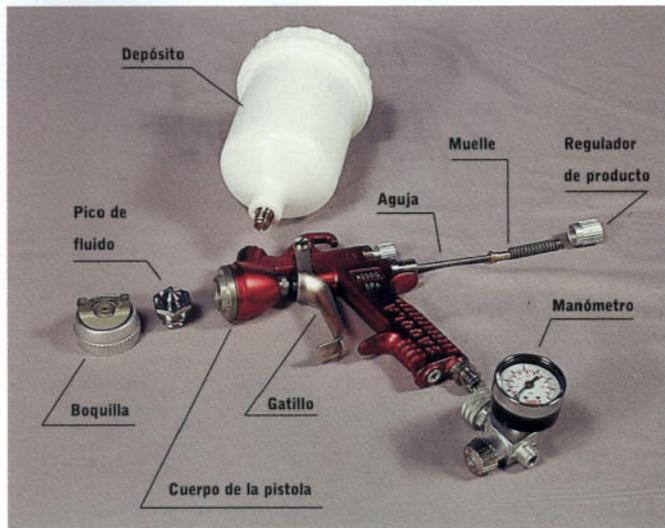
**REGULACIÓN Y USO**

El equipo permite varias posibilidades de ajuste, mediante distintos reguladores:

**Regulador de producto**

Está situado en la parte trasera del cuerpo de la pistola. El pomo posee una escala numerada para facilitar su regulación. Girando a izquierda o derecha, se obtiene una mayor o menor cantidad de producto.

Pistola  
4200G EPA



**Regulador de abanico**

Se encuentra en la parte posterior de la pistola, justo encima del regulador de producto. Permite modificar el abanico de redondo a plano, según las necesidades.

**Comprobador de presión en la entrada de aire**

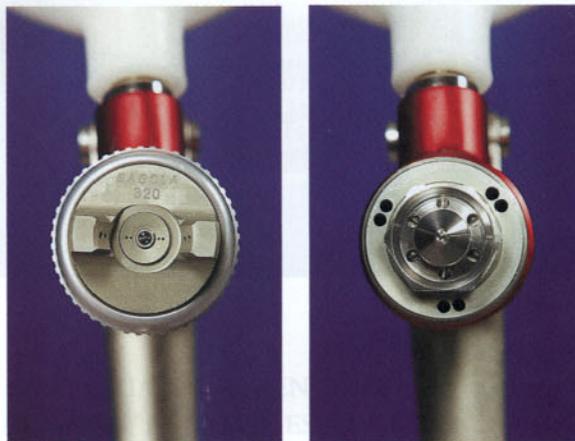
Se coloca con rosca en el conector de entrada. Permite conocer, en todo momento, la presión de trabajo en la entrada de la pistola para ajustarla a los valores deseados.

**FORMA DE SUMINISTRO**

El equipo de pintado contiene los siguientes elementos:

- Pistola con depósito
- Llave de trabajo
- Baqueta para la limpieza del equipo
- Comprobador de presión en la entrada del aire
- Manual de instrucciones
- Certificado y condiciones de garantía
- Tarjeta SAT (Servicio de Asistencia Técnica)

Detalle de  
boquilla y pico  
de fluido





#### FORMA DE SUMINISTRO

El equipo de pintado contiene los siguientes elementos:

- ▶ Pistola con depósito
- ▶ Llave de trabajo
- ▶ Baqueta para la limpieza del equipo
- ▶ Comprobador de presión en la entrada del aire
- ▶ Manual de instrucciones
- ▶ Certificado y condiciones de garantía
- ▶ Tarjeta SAT (Servicio de Asistencia Técnica)

#### MANTENIMIENTO, SEGURIDAD E HIGIENE

Para el buen funcionamiento del equipo, deben tenerse en cuenta las siguientes recomendaciones:

- ▶ Antes de utilizarlo, es necesario realizar una primera limpieza con disolvente, que elimine los protectores aplicados en su fabricación.
- ▶ Siempre que se finalice la aplicación, la pintura sobrante se vertirá en un recipiente específico. Luego, se efectuará una limpieza del equipo con disolvente, antes de introducirlo en la lavadora de pistolas. Realizado el ciclo de lavado, se procederá a su secado y soplado con aire comprimido, para evitar posibles retenciones de disolvente que pudieran dañarlo.

- ▶ En el caso de aplicar pinturas de base al agua, deben utilizarse productos específicos para su limpieza.
- ▶ En ningún caso debe dejarse la pistola sumergida en disolvente de limpieza o dentro de la lavadora más allá del ciclo de lavado.
- ▶ La limpieza de orificios no debe realizarse con útiles metálicos.
- ▶ Algunas partes del equipo necesitan un engrase periódico, con aceite neutro, para garantizar su funcionamiento y una mayor durabilidad (gatillo y empaquetaduras autoajustables).
- ▶ Para la aplicación de productos y limpieza del equipo deben observarse las normas propias de seguridad e higiene: ropa de trabajo, guantes, mascarillas contra vapores, gafas, etc ✘



Aplicación  
sobre aleta



Aplicación  
sobre capó