

**IMPORTANTE:** Antes de poner en funcionamiento el equipo, lea y siga todas las instrucciones, ADVERTENCIAS, y MEDIDAS DE SEGURIDAD que a continuación se indican

### INTRODUCCION

La pistola SAGOLA modelo 455 ha sido diseñada para obtener acabados de gran calidad, con la alta transferencia de producto que caracteriza a los sistemas de pulverización por turbina. Incorpora las últimas tecnologías de diseño y fabricación desarrolladas por SAGOLA, y además dispone de un control total sobre la regulación del fluido, anchura de abanico y caudal de aire.

### CARACTERISTICAS Y DATOS TECNICOS

El modelo 455 de SAGOLA, es una pistola aerográfica que utiliza grandes volúmenes de aire a presiones muy bajas, suministrado por un compresor de turbina. Con este sistema se mejora la eficacia de transferencia, reduciéndose notablemente la pulverización excesiva.

#### PISTOLA:

- Peso en vacío: ..... 1,12 Kg.
- Presión de trabajo: ..... 0,20 bar
- Distancia de proyección: ..... 15 a 18 cm.
- Anchura abanico: ..... 250 mm.
- Pico de fluido de Acero Inoxidable

#### TURBINA:

- Peso: ..... 10,10 Kg.
- Potencia: ..... 1350 w.
- Presión máxima (salida cerrada): ..... 0,30 bar
- Caudal máximo: ..... 2,5 m<sup>3</sup>/min

#### MANGUERA:

- Peso: ..... 2,16 Kg.
- Longitud: ..... 8,00 mt.
- Diámetro: ..... 20,00 mm.

### INSTRUCCIONES DE USO

- 1.- Conecte la pistola a la manguera de aire de la turbina.
- 2.- Abra completamente el grifo existente en el extremo de la manguera, para conseguir el máximo caudal de aire.
- 3.- Colóquese a una distancia entre 15 y 18 cm del objeto a pintar, accione el gatillo de la pistola, compruebe la pulverización y la capa depositada.
- 4.- Ajuste la cantidad de producto mediante el regulador situado detrás de la aguja (volante n.º 32).
- 5.- Ajuste el ancho de abanico deseado actuando sobre el volante del regulador, situado en la parte superior de la pistola (nº 24).
- 6.- Si la cantidad de aire es excesiva, actúe sobre la llave situada en el extremo de la manguera obteniendo el caudal deseado.

### CONSEJOS UTILES

- Cualquier tipo de pintado debe realizarse en un área bien ventilada. Asegurarse de que la turbina esté situada lejos de las zonas que puedan contener polvo, vapor o humos en la atmósfera.

- Comprobar el estado de los filtros de la turbina antes del inicio del trabajo. Los filtros sucios impiden el paso de aire de refrigeración a la turbina, produciéndose avería en la misma.
- Tener unos minutos la turbina en funcionamiento antes de comenzar a pulverizar, para que la temperatura del aire se estabilice.
- Motivado por la temperatura del aire puede ser conveniente utilizar un disolvente más lento con el fin de contrarrestar el secado más rápido. Si fuese necesario, se podría emplear una manguera de mayor longitud para enfriar el aire.
- Gracias a la alta transferencia de producto que se obtiene, la pintura aplicada por pasada es superior a la obtenida por medios onvencionales, por lo que se debe prestar especial atención a la velocidad de pintado, y a la regulación de la cantidad de producto. De esta forma se evitan descuelgues o capas demasiado gruesas.

### ADVERTENCIAS

- No utilizar productos altamente corrosivos o abrasivos. La pistola está preparada para tener una larga vida útil con la mayoría de los productos de revestimiento y acabado existentes en el mercado. Si se utiliza con productos altamente agresivos, aumentará rápidamente la necesidad de recambios.
- Tenga en cuenta que aun después de parar la turbina puede haber presión en el interior del depósito, debido a la válvula antirretorno incorporada en el tubo de alimentación de aire. Para descargar dicha presión residual desconecte la turbina, coloque la pistola sobre un recipiente vacío, y accione el gatillo hasta que deje de salir producto por el pico de fluido.

### SALUD Y SEGURIDAD

Siempre que se utilice la pistola han de seguirse ciertas

#### NORMAS DE SEGURIDAD:

- 1.- ESTE EQUIPO DEBE CONECTARSE A TIERRA DE FORMA ADECUADA PARA PROTEGER AL USUARIO CONTRA DESCARGAS ELECTRICAS.
- 2.- La pintura debe ser aplicada en locales dotados de ventilación y no expuestos a llamas directas, cigarrillos encendidos, lámparas, . . . etc.
- 3.- Durante el uso de la pistola es recomendable utilizar mascarillas homologadas.
- 4.- Antes de realizar una reparación, o una limpieza a la pistola, ésta debe ser desconectada de la fuente de suministro de aire.
- 5.- No utilizar disolventes o productos de limpieza a base de hidrocarburos halogenados (tricloroetano o cloruro de metileno), ya que pueden producirse reacciones químicas con el material de aluminio utilizado en la fabricación de los componentes de la pistola, pudiéndose llegar a producir explosiones peligrosas.
- 6.- Antes de pulverizar o vaporizar ciertos productos que puedan ser tóxicos, causar irritaciones, o ser dañinos para la salud, deberá leer atentamente todas las etiquetas, datos y medidas de seguridad para los productos que vaya a utilizar, siguiendo rigurosamente las recomendaciones del fabricante.

En caso de duda consulte al proveedor del material.