

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

## MODELO 807 AQUA



*Alta Gama Profesional*

**807** *aqua*



*Alta transferencia  
Repintado automotor*

**MAER®**  
SISTEMAS DE PINTAR

SISTEMAS DE PINTAR S.A  
011-4246-8765/5850  
Suipacha 3258 - Remedios de Escalada  
Buenos Aires - Argentina

[www.maer.com.ar](http://www.maer.com.ar)  
[facebook.com/pintaconmaer](https://facebook.com/pintaconmaer)

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

Antes de poner en marcha el equipo adquirido, deberá tener en cuenta y cumplir la totalidad de las indicaciones descriptas en el siguiente manual.

## ACLARACIONES

Es importante tenga presente que, luego de cada limpieza y/o reparación, deberá comprobar que los componentes de la pistola estén perfectamente ajustados.

La pistola está preparada para tener una larga vida útil, siendo compatible y utilizable con la gran mayoría de los productos habituales del mercado.

Su empleo y/o uso con productos altamente agresivos, aumentará la necesidad de mantenimiento y servicios de reparación.

Es sustancial que la mezcla, preparación y filtrado del producto a aplicar se realice de acuerdo a las instrucciones del fabricante para asegurarse que ninguna partícula externa y/o extraña dificulte la aplicación y afecte al normal acabado y funcionamiento del mecanismo en forma correcta.

## CONSEJOS UTILES

- Utilice la más baja presión de pulverización en la boquilla que le permita lograr el acabado que desea. Con una baja presión se consume menos aire y se obtiene un aumento adicional de transferencia de producto.
- Es importante mencionar con la pistola sale de MAER ajustada y probada en su totalidad para realizar una perfecta pulverización del material a aplicar. Y, a una presión de entrada de aire de 2 Bar, se encuentra dispuesta a lograr las máximas prestaciones del equipo.
- El tamaño o amplitud del patrón de pintado puede ser modificado actuando sobre el regulador de abanico (pieza nº11), girando el mando en sentido horario para reducirlo y al contrario para aumentarlo.

## DESCRIPCION FUNCIONAL

La pistola MAER 807 AQUA es una pistola de alta gama profesional cuyo sistema es de alta transferencia y su concepto de aplicación es por gravedad. Este novedoso sistema le permite al usuario alcanzar acabados de alta calidad con gran ahorro de material.

## ANOMALÍAS

	CAUSA	CORRECCION
1 - No pulveriza	1.1 No hay producto	1.1 Verificar y corregir
	1.2 No hay presión de aire	1.2 Verificar y corregir
	1.3 Producto muy denso	1.3 Verificar y corregir
	1.4 Regulador producto cerrado	1.4 Ajustar adecuadamente
2 - Pulverización intermitente	2.1 Insuficiente cantidad de fluido en el depósito	2.1 Llenar adecuadamente
	2.2 Producto con impurezas	2.2 Filtrar el producto
	2.3 Pico de fluido flojo	2.3 Ajustar correctamente
3 - Abanico defectuoso	3.1 Obstrucción o golpes en la boquilla de aire o en el pico de fluido	3.1 Girar la boquilla, si repite el defecto reemplazarla. Si no, reemplazar el pico de fluido
4 - Pulverización incorrecta	4.1 Presión de aire baja o mucho caudal de fluido	4.1 Aumentar presión de aire o reducir caudal de fluido
	4.2 Presión de aire alta o fluido muy liviano	4.2 Reducir la presión o aumentar la viscosidad del producto
5 - No cierra aguja de fluido	5.1 Pico de fluido con partículas	5.1 Limpiar
	5.2 Pico y/o aguja deterioradas	5.2 Reemplazar
	5.3 Regulador de fluido muy abierto	5.3 Ajustar correctamente
	5.4 Resorte de la aguja deteriorado	5.4 Reemplazar

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

## MANTENIMIENTO

- Recuerde, como primer instancia, verificar antes de realizar cualquier mantenimiento a la pistola, que la misma se encuentre desconectada previamente de la red aire comprimido.
- Para obtener el mejor resultado y rendimiento de su pistola MAER es de suma importancia que utilice siempre REPUESTOS MAER ORIGINALES. Los cuales aseguran una total compatibilidad e intercambiabilidad, seguridad y perfecto funcionamiento.

## LIMPIEZA

- Tanto la pistola como el depósito deberán limpiarse con el diluyente adecuado una vez concluido el trabajo realizado. Vacíe el depósito e introduzca en él diluyente, monte y cierre la tapa del depósito. Accione los mecanismos y pulverice hasta que la aplicación sea limpia. Repetir esta operación las veces necesarias. Luego limpie la pistola MAER y también el depósito de algunos restos que pueden quedar del material aplicado con un trapo impregnado de diluyente. NO SUMERGIR EN DILUYENTE.
- Es importante tener en cuenta la limpieza a realizar en la boquilla de aire. En caso que sea necesario, sumerja la boquilla de aire en diluyente para reblandecer resto de producto utilizado y/o suciedad. Luego proceda a soplar la boquilla con aire comprimido hasta eliminar todo resto que haya quedado en la misma. Y no olvide que NO DEBE UTILIZAR NINGÚN ELEMENTO METÁLICO O DURO para esta operación.

## GARANTIA

- SISTEMAS DE PINTAR S.A fabricante de los productos MAER, garantiza este producto por el término de 1 año a partir de la fecha de compra. Dentro del plazo de duración de esta garantía se repararán gratuitamente los defectos, roturas o mal funcionamiento que se deban a deficiencias de fabricación o del material. Quedan excluidos de la garantía, los daños ocasionados por el desgaste normal o trato indebido como también todo costo que haya sido necesario para el traslado del producto. SISTEMAS DE PINTAR S.A pone a disposición de los usuarios el departamento de servicio técnico 011-4246-8395.

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

## VOLUMEN DE AIRE NECESARIO

Para lograr el normal y perfecto rendimiento del Modelo 807 AQUA recomendamos la implemente con un compresor de aire de potencia mínima de 3 hp (300 lts/min aproximadamente), con una red de aire correcta, evitando la caída de presión al usar mangueras de aire con Ø interior de 8 mm resistentes a la presión de aire de pulverización. Y, tener en cuenta la caída de presión de 0.5 Bar cada 10 mts de manguera de aire.

## COMO EMPEZAR

Para la puesta en marcha de la pistola deberá comprobar inicialmente que el aire comprimido llegue a la pistola filtrado y regulado. O sea, el aire de pulverización debe llegar al equipo exento de impurezas, aceite, siliconas y partículas sólidas que imposibiliten el normal funcionamiento. Recomendamos nuestros filtros y reguladores de presión Modelos FR 12 y FR 14. La utilización de acoples rápidos son muy prácticos, pero recomendamos utilizar los que son realizados en buenos materiales y con pasajes de aire del tipo de gran caudal. Ya que la pistola Modelo 807 AQUA tiene un requerimiento de trabajo a baja presión (2 Bar) pero con gran caudal de aire.

## CANTIDAD DE PRODUCTO A APLICAR

Una vez que haya diluido adecuadamente el producto a aplicar, actúe sobre el regulador de producto (pieza nº21) girándolo en sentido horario para reducir la cantidad de producto y en sentido antihorario para aumentarla. Recomendamos reducir la cantidad de material a aplicar para alcanzar sectores de difícil acceso, disminuyendo el recorrido del gatillo.

## DISTANCIA ADECUADA PARA REALIZAR LA APLICACION

Recomendamos que la distancia ideal entre la boquilla de aire de la pistola MAER y el objeto a cubrir debe encontrarse entre los 15 y los 20 cm.