

## Encendido

- Verifique los filtros del airless en el cuerpo y en la pistola de pintura.
- Cole siempre la pintura antes de usarla.
- Active el equipo con la válvula (en el costado de la máquina) mirando hacia abajo para que la tinta circule en el equipo. Realice el procedimiento sin presión.
- Coloque la válvula hacia adelante en posición de trabajo.

## Apagado

- Para apagarlo, gire lentamente la válvula a la posición "abajo", descomprimiendo el equipo.

**IMPORTANTE:** Pueden incorporarse otros equipos similares en las cadenas de tiendas con diferente potencia y prestaciones diferentes. Las recomendaciones contenidas en este folleto no son capaces de cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que puedan darse. Por ello, le recomendamos que se familiarice con el manual detallado del equipo. Todos ellos en CASA DEL CONSTRUCTOR. ¡Trabaje con seguridad!

Equipos de acuerdo con las normas brasileñas vigentes

Utilice los epp's según las actividades realizadas



Manual / Contrato de Alquiler nº \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

# Manual de Instrucciones

**casa del constructor**  
ALQUILER DE EQUIPOS

VERSIÓN 2023

## Airless



[www.casadoconstrutor.com.br](http://www.casadoconstrutor.com.br)

## Utilidad del Equipo

Electric Airless es una máquina con un excelente diseño compacto y portátil que ofrece un rendimiento en la pulverización de la pintura. Con asa para transportar y fácil de guardar. Su tecnología y confiabilidad lo hacen perfecto para profesionales que pintan a diario. Amplia gama de recubrimientos. Indicado para aplicaciones profesionales de pinturas a base de agua.



## Características Técnicas



Potencia del motor	1,1 à 1,4hp/ 1050 W a 1300 W
Presión máxima del motor	2.900psi - 3000psi
Regulador de presión	Mecánico
Establecimiento de la presión	Manómetro
Flujo máximo	1,5 a 2 Litros/min
Voltaje	220V
Longitud del cable eléctrico	2,50m
Peso aproximado	9 a 15Kg
Boquilla máxima	0,0919" a 0,021"

## Cuidados Especiales

- Los trabajadores deben estar capacitados e instruidos para usar las herramientas, siguiendo las recomendaciones de seguridad de esta normativa y, cuando corresponda, del manual del fabricante.
- Está prohibido el uso de herramientas eléctricas portátiles sin doble aislamiento.
- Utilice únicamente alargues tipo PP, sin enmiendas ni cables pelados. Desenrolle todo el alargue antes de usarlo.
- Para distancias de hasta 10 m, utilice alargues de 2,5 mm<sup>2</sup>; hasta 20m, alargues 4,0 mm<sup>2</sup>; y hasta 30 m, alargues de 6,0 mm<sup>2</sup>.
- Por encima de 30m, no recomendamos el uso de alargues. En este caso, sugerimos como alternativa el uso de un generador.
- No trabaje bajo la lluvia.
- No utilice equipos eléctricos en lugares húmedos o mojados, en presencia de gases y líquidos inflamables.
- Importante: Utilice siempre el Equipo de Protección Individual (EPI) adecuados a cada tipo de equipo.
- Comience a trabajar solo después de verificar si el lugar

y la máquina tienen todas las condiciones de seguridad, especialmente el cuerpo protector.

- Nunca utilice el equipo para la cual no fue diseñado.
- No haga adaptaciones con otros accesorios.
- Antes de usar el airless, diariamente, aplique aceite en el orificio del pistón.
- Verifique el tipo de pintura que va a utilizar, preferiblemente pinturas estándar, premium o de línea industrial. Nunca utilice pinturas que contengan cuarzo u otros productos abrasivos.
- Nunca se deben utilizar en el airless productos como la cal.
- La pintura debe ser colada antes de usarla en el sistema airless.
- La suciedad provoca el desgaste del pistón, lo que puede obstruir la boquilla. Para destapar la boquilla, gírela 180 grados, apunte hacia un punto neutral que no sea la pared donde esté trabajando, apriete el gatillo y el sucio saldrá inmediatamente. Coloque nuevamente la boquilla en la posición correcta, con la flecha hacia adelante y, continúe el trabajo. Si la obstrucción persiste,

puede deberse a algún sucio o a la pintura; verifique si ha sido colada correctamente. El airless no se obstruye por sí solo.

- Nunca utilice la pistola sin aire como una pistola convencional. Nunca doble la muñeca al usar el airless para así evitar que la dirección del chorro se desvíe incorrectamente, lo que no daría el acabado deseado. Para evitar el efecto niebla, mantenga una distancia de 20 a 25 cm de la superficie a pintar.

- Nunca ponga el dedo ni ninguna parte del cuerpo frente al rociador, ya que la alta presión puede causar lesiones graves. En caso de lesiones, busque atención médica inmediatamente.
- Limpie el equipo correctamente para evitar daños y reparaciones. Al finalizar el trabajo, límpielo siguiendo las instrucciones del técnico. Realice la limpieza de los equipos (filtros, pistolas y mangueras) con agua, especialmente durante períodos prolongados de inactividad.

## Para el Transporte

Asegure el airless en el vehículo donde realizará el transporte, así evitará movimientos que puedan causar daños al equipo, al vehículo, a terceros y al conductor. Las personas y el equipo no deben ser transportados en el mismo compartimento.

El transporte debe realizarse respetando el límite de peso y dimensiones del vehículo, asegurando el equipo.

Asegúrese de llevar los complementos y accesorios necesarios.

En caso de lluvia, tenga cuidado de dejar expuestos los componentes eléctricos del equipo.

Coloque el equipo con sus accesorios en un lugar seguro al ser transportado, asegurándose siempre de que todos los elementos necesarios para su uso estén en el dispositivo.



## En el Lugar de Trabajo

- Verifique que el equipo no haya sufrido daños durante el transporte. Cualquier problema, incluido el funcionamiento, debe ser comunicado de inmediato a LA CASA DEL CONSTRUCTOR, quien tomará las medidas necesarias.
- Retire cualquier objeto que pueda interferir con el funcionamiento del equipo.
- Aísle el área donde va a trabajar y no permita el acceso de otras personas, especialmente niños.
- Maquinaria, equipos móviles y herramientas eléctricas portátiles deben conectarse a la red eléctrica a través de enchufes y tomas de acuerdo con las normas técnicas.
- El cable de alimentación de la herramienta

eléctrica debe manejarse de manera que no se tuerzan, se rompan, se desgasten o que obstruyan el movimiento de los trabajadores y el equipo.

- Utilice el equipo en un lugar nivelado.
- Tenga cuidado de que la extensión no entre en contacto con agua.



Recibido:

Fecha

Manual / Contrato de Alquiler n°