

MANUAL DE OPERACIÓN: HERRAMIENTA NEUMÁTICA AUTOPROPULSABLE

1. INFORMACIÓN DE SEGURIDAD PARA EL CLIENTE

Cuando utilice sopladores de potencia, se deben tomar precauciones básicas de seguridad las cuales siempre deben de seguirse:

- a) Lea todas las instrucciones antes de usarse
- b) Utilice solo conexiones, mangueras y demás accesorios que sean autorizados.
- c) Nunca exceda la presión de trabajo del sistema.
- d) Siempre utilice el correcto equipo de seguridad como guantes, lentes, tapones auditivos, etc.
- e) Siempre esté al pendiente de las presiones.
- f) Nunca dirija aire comprimido en la dirección de su cara o en la dirección de otra persona.
- g) Nunca utilice el aire comprimido como fuente de suministro respiratorio.
- h) Nunca posicione su cara u otra parte del cuerpo cerca de una válvula presurizada al estarla ajustando.
- i) Este producto sólo es para su uso en exteriores.
- j) Nunca se desvíe de las instrucciones de operación.
- k) Cuando ensamble las piezas, nunca las fuerce. El sistema fue diseñado para facilitar el ensamble y desensamble de las piezas, si algo no coincide, contacte al departamento de servicio al cliente para mayor información.

2. PASOS PARA EL ENSAMBLE DEL SISTEMA

- a) Sacar el Equipo para preparar el Armado.



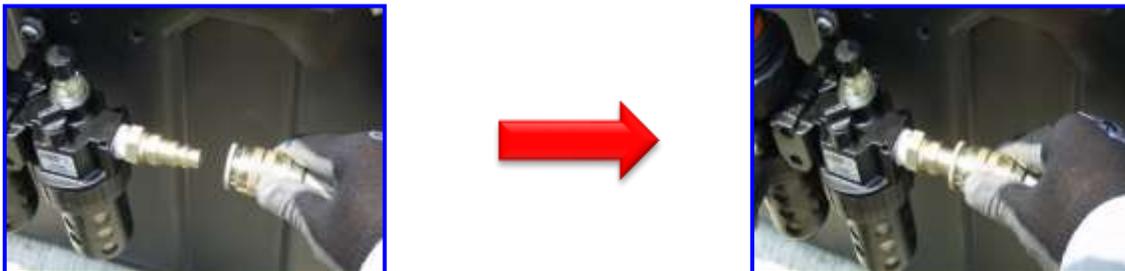
b) Ajustar filtro a la caja de trabajo.



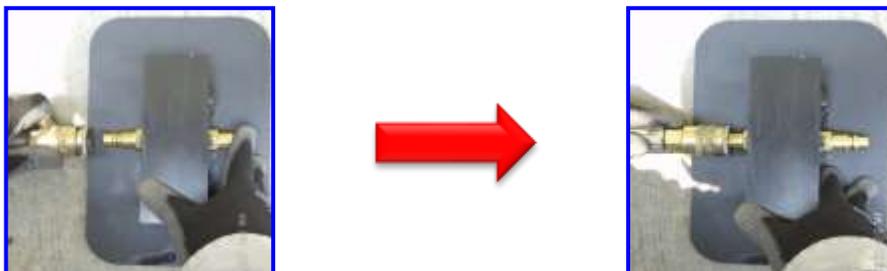
c) Antes de conectar el suministro de aire es necesario asegurarse de que la manguera está completamente estirada para evitar cualquier tipo de accidente al momento de operar el equipo.



d) Conectar la manguera al filtro de aire.



e) Conectar la válvula de pie (pedal) a la manguera.



f) El cepillo debe llevar un cople para facilitar el armado del equipo.



g) El cepillo es colocado en frente de la herramienta neumática autopropulsable.



h) Para permitir el paso del aire es necesario colocar el pedal en un ángulo de 45° con la superficie.



- i) Las conexiones deben de estar bien ensambladas ya que son conexiones rápidas y es necesario asegurarse que se conecten adecuadamente al pedal y al filtro regulador para evitar fugas de aire.



- j) La línea de suministro de aire es conectada al filtro / regulador / lubricador, hay que asegurarse de que al momento de regular la presión del aire el regulador quede completamente cerrado.
- k) El filtro debe ser revisado después de cada operación.
- l) El regulador debe ser calibrado entre 100 y 110 psi.
- m) El lubricador debe ajustarse para permitir de 7 a 10 gotas de aceite por minuto para tener una buena lubricación dentro de la herramienta.

3. OPERACIÓN DE LA HERRAMIENTA NEUMÁTICA AUTOPROPULSABLE

- a) El suministro de aire debe ser conectado al filtro (regulador lubricador) y regularlo adecuadamente a la presión requerida.
- b) Colocar el cepillo de tamaño apropiado en frente del motor y apretarlo.
- c) Verificar el diámetro interno de la tubería para asegurar que se está utilizando el tamaño de cepillo apropiado.
- d) Utilice el equipo de seguridad correspondiente (lentes de seguridad, guantes, etc.)
- e) El cepillo debe entrar ligeramente flojo para evitar que se atore la herramienta en el interior de la tubería.
- f) Introduzca la herramienta unas cuantas pulgadas dentro de la tubería.
- g) Utilice la válvula de pie para accionar el suministro de aire y deje recorrer el resto de la tubería.
- h) Una vez que la herramienta se encuentre dentro de la tubería no se corte el paso del aire ya que eso ocasionaría un atascamiento de la herramienta.
- i) Cuando la herramienta detecta el final de la tubería, tire de la línea de aire para que cambia la dirección de corrida de la herramienta y de esta manera retorne al operador.
- j) La herramienta no debe apagarse entre una corrida y otra, solo remuévala de una tubería e introdúzcala en otra.

Nota: Es importante que la herramienta sea lubricada en todo momento durante la operación. Nunca retire el suministro de aire mientras la herramienta se encuentre dentro de la tubería.