

EQUIPO PRO MANUAL DE LAVANDERIA DE UNA A TRES BOMBAS

El equipo Pro Manual de Lavandería tiene de una a tres bombas y opera con un botón para controlar la dosificación de químicos. Esta unidad requiere de 110-Volts de energía y cada bomba dosifica aproximadamente 511.20 ml. por minutos. A diferencia de previos equipos manuales de lavandería donde la unidad llegaba con o sin un seguro, este sistema permite al instalador fijar el seguro cortando resistencias en cada tarjeta. Esta es una nueva presentación – por favor vea la sección del SEGURO para más información.

INSTALACIÓN Y MONTAJE

1. **MONTAJE Y ENERGÍA ELECTRICA** – Utilice los tornillos y taquetes que vienen con el equipo. Asegúrese que la unidad se conecte a 110-Volts. Conecte el cable pero no lo encienda todavía.

Escoja un lugar adecuado para el botón disparador que permita al usuario final un control accesible. Puede usar las cintas con pegamento de la parte de atrás de la caja ó abra la caja del botón disparador para tener acceso a los orificios para fijarlo. Si usted elige usar los orificios para fijarlo con tornillo y taquetes, tenga cuidado de no mover los cables eléctricos que están adentro.

2. **MANGUERA** – Mida y corte la manguera que vaya entre el contenedor y la entrada de suministro (izquierda) de la bomba. Use las tuercas plásticas para apretar y sujetar la manguera. Mida y corta manguera para ir de la salida de la bomba (derecha) a la máquina lavadora ó lugar de inyección. Apriete con las tuercas plásticas para asegurar la línea.
3. **AJUSTE DEL TIEMPO DE BOMBEO Y CALIBRACIÓN** – Hay dos tarjetas que se usan en esta unidad, un PRO 2034 y PRO 2035. Su composición es idéntica con una excepción. La tarjeta PRO 2034 tiene un switch de encendido, Una luz indicadora de poder y un fusible. Todos los demás controles en la tarjeta son idénticos.

VEA LA COMPOSICIÓN DE LA TARJETA CONTROLADORA PARA INFORMACIÓN ADICIONAL

Hay dos potenciómetros para controlar el tiempo de bombeo. Estos están en el centro de la tarjeta, cerca de la parte superior de la misma y puestas una arriba de la otra. El potenciómetro inferior controla tiempos de bombeo de 0-180 segundos. El potenciómetro superior controla los tiempos de bombeo de 0-25 segundos. Para tiempos de bombeo más largos, usar el potenciómetro inferior de 0-25 segundos y ajuste finamente para hacerlo. **RECUERDE QUE ESTÁS UNIDADES BOMBEAN APROXIMADAMENTE 511.20 ML. POR MINUTO.**

4. **AJUSTES – DOSIFICACIÓN CONTROLADA – VERIFICANDO TIEMPO DE BOMBEO**

El switch de tres posiciones en la esquina inferior derecha de la tarjeta controla la función principal que usted requerirá durante la instalación.

Posición izquierda – Dosificación manual para calibrar. La bomba se ejecutará el tiempo en que el switch se encuentre en esta posición.

Posición de centro - Ejecución. Una vez que la instalación esté terminada, los tiempos de bombeo han sido verificados, y usted este listo para irse, **EL SWITCH DEBE ESTAR EN LA POSICIÓN CENTRAL PARA FUNCIONAR NORMALMENTE.** La tarjeta reconocerá la señal del botón accionador del remoto y la bomba empezará a funcionar en esta posición.

Posición derecha – Verificar tiempo de bombeo programado. Esta posición le permitirá verificar la cantidad de líquido ó tiempo que la bomba estará trabajando de acuerdo a lo que usted programó para la bomba. Mueva el switch del lado derecho y no importando el tiempo que trabaja la bomba coloque un recipiente con medida debajo del punto de inyección de la bomba a medir. Una vez que pare la bomba, MUEVA EL SWITCH DE NUEVO A LA POSICIÓN DEL CENTRO. Si el tiempo de bombeo requiere ajuste, hágalo ahora. Una vez que el ajuste se haya hecho, mueva el switch de nuevo a la posición de tiempo para verificar el nuevo tiempo de bombeo. De nuevo, regrese el switch a la posición del centro cuando la calibración esté correcta.

5. SEGURO – COMO AJUSTARLO – ¿QUE SIGNIFICA ESTO?

*****CUIDE QUE EL SWITCH DE ENCENDIDO ESTÉ APAGADO ANTES DE AJUSTAR EL SEGURO*****

Ahora todas las unidades vienen sin seguro. Esto es para hacer más rápida la instalación para aquellos que usarán el seguro. Una vez que la unidad esté instalada, todas las conexiones de manguera, bombas y tiempos de bombeo estén fijados y verificados, el seguro se tendrá que fijar.

¿QUE HACE EL SEGURO? Una vez que el seguro se fije para las bombas esto pasará: Si un usuario presiona el botón y acciona la bomba #1, la bomba trabajará el tiempo programado en la instalación. Ahora un seguro empezará por tres minutos en los cuales el usuario no podrá volver a accionar la bomba. Si el botón se oprime en ese lapso, el reloj se borrará y tendrán que esperar otros tres minutos esperando que el líquido sea dosificado por la bomba. Esto es para prevenir la teoría de muchos que dice “ Si poquito jabón significa limpio, mucho jabón significa MUY limpio” .

PARA FIJAR EL SEGURO – Cambiar el switch de encendido a la posición de APAGADO. Retire la unidad de la pared. Observe la tarjeta para localizar el resistor. Corte una de las puntas del resistor que dice high alta para fijar el seguro.

TENGA EN MENTE – Una vez que haya fijado el seguro, afecta esto el verificar la posición de tiempo de bombeo. Esto es, si el instalador quiere cambiar el tiempo de bombeo con el seguro y verificar el tiempo ó cantidad de líquido a dosificar, el instalador tendrá que esperar los 3 minutos después de accionar la bomba con el botón antes de poder dosificar de nuevo. **LA MEJOR MANERA ES ESPERAR 3 MINUTOS Y MEDIO ANTES DE VOLVER A ACCIONAR EL BOTÓN SOLO PARA ASEGURARSE.**

ANTES DE ACABAR CON LA INSTALACIÓN:

1. Asegúrese que todas las tarjetas se encuentren con el switch en la posición del centro y que la luz verde indique que está prendido el equipo.
2. Si usted tiene fijado el seguro en la unidad, asegúrese que el usuario final esté prevenido para evitar confusión y pensar que no funciona adecuadamente el equipo.

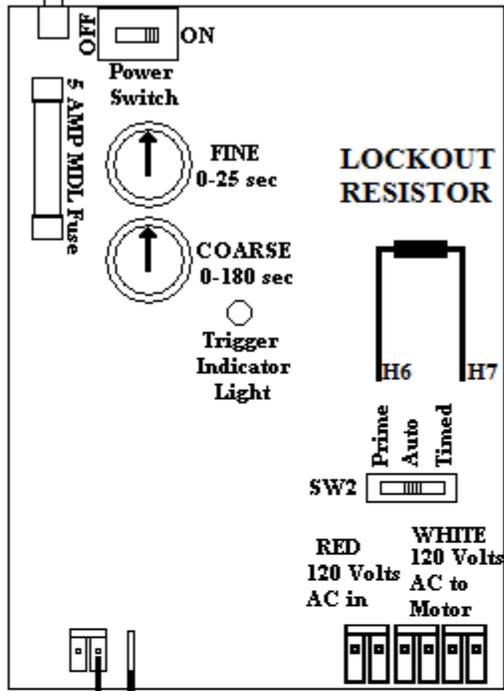
GARANTÍA

Los productos de Viking LLC, A DEMA COMPANY están garantizados por defectos de material y mano de obra bajo condiciones normales de uso y servicio por un año a partir de la fecha de fabricación. Esta garantía limitada no se aplicarán a los productos que tienen una vida normal inferior a un año o el fracaso y los daños causados por productos químicos, corrosión, suministro de voltaje inadecuado, abuso físico o mal aplicado. Caucho sintético y caucho partes como "O" anillos, diafragmas, apretar los tubos y las juntas se consideran bienes fungibles y no están cubiertos por la garantía. Esta garantía se extiende sólo al comprador original de los productos Viking LLC. Si los productos son alterados o reparados sin la aprobación previa de Viking LLC, esta garantía será nula.

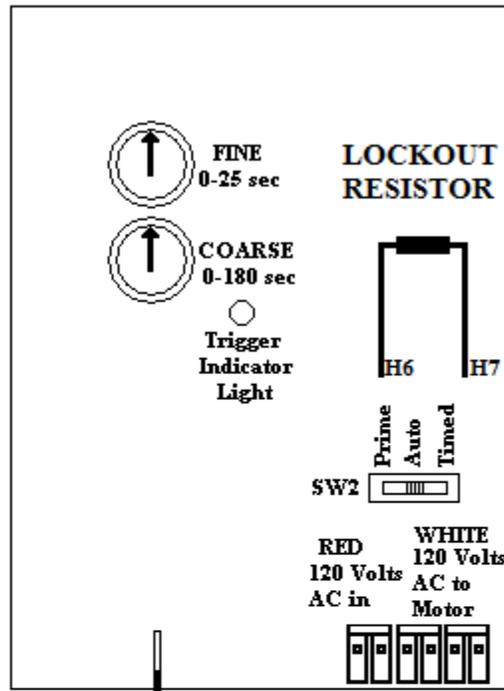
Unidades defectuosas o de partes deben ser devueltos a la fábrica con el transporte prepagado. Si la inspección pone de manifiesto que son defectuosos, que será reparado o reemplazado sin cargos, FOB fábrica. Viking LLC no asume ninguna responsabilidad por daños y perjuicios. Autorización de devolución de mercancía (RMA) para devolver el número de unidades para su reparación o sustitución debe concederse antes de la ida y vuelta.

Power Indicator LED

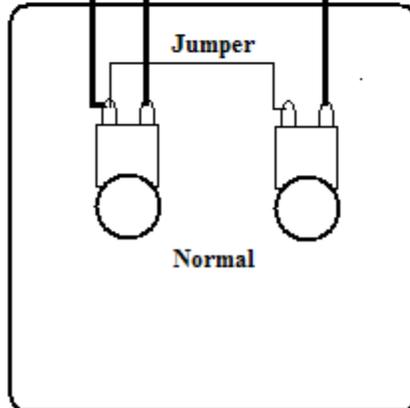
PRO 2034 BOARD



PRO 2035 BOARD



Black Wire Red Wire Green Wire



TO ENABLE THE 3.5
MINUTE LOCKOUT
CUT ONE LEG OF
THE LOCKOUT
RESISTOR IN THE
MIDDLE.

