

PRO DE LAVANDERIA DE UNA SOLA FORMULA DE 1 A 6 BOMBAS

El Pro de Lavandería es un sistema de una sola fórmula. Puede bombear desde uno hasta 6 productos detectando una señal desde la lavadora. La entrada de señal puede ser individual por bomba, pero también puede ser puenteada si hay un solo común disponible. Es necesario forzosamente una señal eléctrica para trabajar. El tiempo máximo de bombeo es de aproximadamente 3.5 minutos por bomba. Cada bomba dosifica 511.2 ml. Por minuto.

MONTAJE & SUMINISTRO ELÉCTRICO

Para una unidad de 1 - 3 bombas, fijar usando solo dos tornillos. Para unidades de 3 - 6 bombas, montar la unidad a los cuatro tornillos existentes. Asegúrese que la unidad tenga cerca un contacto de 110-volts. Pero no lo conecte todavía.

SEÑALES

Asegúrese que la lavadora esté desconectada de la corriente eléctrica antes de hacer cualquier conexión de señal. Siempre verifique el voltaje con un voltímetro, Siempre mantenga unidos los cables de las señales por medio de un tubo, guía ó con cintillos de Nylón desde la lavadora hasta el dosificador.

Hay tres conectores de .250 en cada tabla para las señales, Cada conector está marcado. El **IZQUIERDO** siempre es para la señal. Los dos de la **DERECHA** es para el común, uno para el común y el otro para puentear a la siguiente bomba si se está usando un solo común.

Verifique las señales a tomar de acuerdo a su fórmula de lavado. Cada tarjeta de circuito acepta señales de 24-249 volts CA ó CC. Tienen que estar puenteadas las tarjetas si quiere dosificar 2 productos simultáneamente. Nunca trabaje 3 bombas a la vez.

Las señales solamente pueden presentarse cuando esté por dosificarse el producto en el proceso de lavado – no se debe activar ninguna bomba fuera de este tiempo. Las señales deben estar presentes al menos por 5 segundos para activar la bomba.

La pequeña luz indicadora en el centro de la tarjeta nos avisa cuando una señal está presente.

RECHAZO DE VOLTAJE

El switch de 2 posiciones marcado como **VOLT REJECT** le permite rechazar señales que entran de menos de 75 volts moviendo el switch a la derecha. A la izquierda, aceptará señales tan pequeñas hasta 24 volts CA ó CC.

MANGUERA

Mida y corte la manguera plástica que vaya desde el fondo del contenedor del producto y la entrada a la bomba (izquierda). Use las tuercas plásticas para asegurar la manguera. Mida y corte un pieza de manguera que vaya desde la salida (derecha) de la bomba hasta la lavadora. Asegure la manguera con las tuercas.

TIEMPO DE RETARDO

Cada tarjeta de circuito tiene un potenciómetro de retardo (**DELAY**) en la parte superior de la derecha, el cual le permite ajustar un retardo en el bombeo al recibir la señal hasta de 90 segundos.

SELECTOR DE VALIDACION DE SEÑAL - 5 A 25 SEGUNDOS

Todas las tarjetas tienen un switch que permite una validación de señal de 5 segundos (cuando está recorrido a la derecha) ó 25 segundos (cuando está a la izquierda). Este dispositivo tiene la finalidad de evitar cualquier corriente eléctrica que pudiera aparecer en la lavadora. Siempre debe de tener el equipo en 5 segundos a menos que suceda frecuentemente con la lavadora que se energice y esto sea un problema.

TIEMPO DE BOMBEO

Hay dos potenciómetros para controlar el bombeo. Ellos están en el centro de la tarjeta, cerca de la parte superior, y marcados cada uno. El potenciómetro de la parte inferior controla el tiempo de bombeo de 0 – 180 segundos. El Potenciómetro superior controla un tiempo de bombeo de 0 – 25 segundos. Para tiempos de bombeos largos, use el potenciómetro inferior y afine el otro (RUN TIME).

RECUERDE QUE ESTAS UNIDADES BOMBEOAN APROXIMADAMENTE 511.2 ML. POR MINUTO.

EJECUCION – CALIBRACION – VERIFICANDO EL TIEMPO DE BOMBEO SIN SEÑAL

Hay un switch de 3 posiciones en la esquina de la parte inferior derecha que controla las funciones principales que requiere durante la instalación y ejecución.

Posición izquierda – bombea para calibrar. La bomba dosificará hasta el momento en que se cambie la posición.

Posición de centro - Ejecución. Una vez que la instalación esté terminada, que los tiempos de bombeo estén revisados, y usted deje el equipo listo. **ESTE SWITCH TIENE QUE ESTAR EN LA POSICIÓN DE CENTRO PARA TRABAJAR.** Este reconocerá una señal y la bomba trabajará en esta posición.

Posición derecha – Verifica el tiempo de bombeo programado y el retardo. Esta posición le permitirá verificar, por cantidad ó tiempo, que tiempo de bombeo programó para cada bomba. Mueva el switch a la derecha y ya sea que mida el tiempo ó ponga un vaso medidor al final de la bomba para asegurar su dosificación. Cualquier retardo estará activado y podrá verificarlo. Una vez que la bomba haya terminado, **MUEVA EL SWITCH A LA POSICIÓN DE CENTRO.** Si el tiempo de bombeo necesita ajustarse, hágalo en este momento. Una vez que los ajuste se hagan, mueva el switch a la posición de tiempo de nuevo para verificar el tiempo nuevo de bombeo que le asignó.

ANTES DE TERMINAR CON LA INSTALACIÓN:

1. Asegúrese que el switch de 3 posiciones esté en el centro y que la luz indicadora en el centro de la tarjeta esté apagado.
2. Verifique el switch de encendido/apagado que se quede en la posición de encendido observando que la luz indicadora en la tapa esté luminoso.
3. Ejecute un proceso de lavado en la máquina lavadora para ver que las señales estén correctamente asignadas, las señales se indican en las tarjetas por la luz verde indicadora, y asegúrese que bombean en un correcto orden.

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 prepago. 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.