

ARM-4073 Módulo de Represurización Automática

- ¿Problemas Térmicos Extremos?
- ¿Tuberías de Largos Recorridos?
- ¿Tubería Flexible?
- ¿Tuberías Expuestas?



¡ELIMINAR FLUJO LENTO!

Paradas de camiones • Brazos de Carga • Tanques de Almacenamiento Sobre Tierra • Tiendas de Conveniencia • Locales Remotos con Tarjeta de Autorización

¡Represurice Automáticamente!

¡Elimine el Tiempo de Inactividad! ¡Prepararse para Vender Combustible!

Vmi ARM-4073 Módulo de Presurización Automática ARM-4073

¡elimina la formación de bolsas de vapor! ¡Los problemas de flujo lento del dispensador causados por una contracción térmica extrema, largos recorridos de tubería y tuberías flexibles se compensan automáticamente! El ARM-4073 automáticamente represuriza líneas, evitando falsas alarmas.

¡Nuevo! *El interruptor de derivación montado externamente* permite que se puentee el ARM-4073 para pruebas anuales y durante períodos (estacionales) cuando no se necesita represurización.

- Funciona con cualquier 99 LD-2000 o 99 LD-3000
- Detector de fugas **Vmi**
- Todas las marcas de sumergibles
- Compensa los retrasos de solenoides fijos
- Despresurización automática en el arranque diario

Vmi Módulo de Represurización Automática ARM-4073

Todos los sistemas de suministro de combustible se ven afectados por la contracción térmica. La contracción térmica del combustible en un sistema de tuberías ocasiona la pérdida de la presión de la línea. En condiciones extremas, esto puede ocurrir en cuestión de minutos. La pérdida de presión provoca el reinicio de los detectores mecánicos de fugas a su posición de flujo lento. Para que un detector de fugas pase a su posición de flujo completo, la tubería debe ser represurizada. La represurización de la línea debe ocurrir mientras el detector de fugas está en una posición de búsqueda de flujo lento / fuga para asegurar la detección de fugas de una hora requerida por la EPA. Cuando se represuriza de esta manera, el detector de fugas diferenciará entre las fugas por encima del umbral de la EPA y la contracción térmica.

Debe transcurrir un tiempo apropiado para permitir que el detector de fugas se restablezca si hay una fuga. Durante la instalación, este tiempo se determina tomando una medida de purga (resiliencia) de la tubería. Usando una tabla suministrada en las instrucciones de instalación, el técnico establece el tiempo de retardo apropiado entre los ciclos de represurización. Al hacer circular la bomba sumergible de esta manera, la línea permanece presurizada, se evita el flujo lento y se identifican las fugas de la línea.

Durante el ciclo de represurización, el ARM-4073 permite el control del tiempo de funcionamiento de la bomba sumergible, 30 segundos o 70 segundos. ¡Fácil instalación! preparar instalación para cumplir con las condiciones del sitio!

Funciona con los detectores de fugas mecánicas Vmi 99 LD-2000 o 99 LD-3000.- No interfiere con el funcionamiento de estos detectores de fugas Vmi.

Elimina los problemas de flujo lento del dispensador: El módulo de sincronización único permite que la bomba realice el ciclo automáticamente, manteniendo la línea presurizada incluso durante la contracción térmica extrema.

Elimine la necesidad de costosas sustituciones de solenoides: En lugar de reemplazar cada retraso de solenoide fijo existente para cada manguera, solo se necesita un ARM-4073 para cada turbina. Cada dispensador debe tener al menos un retraso de 3 segundos en el solenoide.

Funciona con cualquier sistema de bombeo: el ARM-4073 funciona controlando la bobina del relé de la bomba. Las instrucciones de instalación discuten la integración con el interruptor de apagado de emergencia de la estación. Diseñado para uso en un entorno no peligroso.

Purga alta en el sistema de tuberías - La elasticidad de la línea (purga de retorno) puede causar que un detector de fugas tome un tiempo extremadamente largo para abrirse paso si se ha reiniciado. Además, una alta resiliencia puede requerir el uso de un detector de fugas lento para detectar una fuga. La represurización mediante el ARM-4073 supera estas condiciones para mantener la línea presurizada y lista para entregar combustible a menos que haya una fuga.

Tanques de almacenamiento sobre el suelo: la tubería sobre el nivel del suelo, expuesta a los elementos, somete la línea a las extremas condiciones de contracción térmica. El uso del ARM-4073 reducirá o eliminará los problemas de flujo lento.

Brazos de Carga/Bastidores: son imanes para problemas de contracción térmica. Debido a la exposición de las tuberías al ambiente, la contracción térmica puede ser extrema. Cuando se usa con una válvula de solenoide, el ARM-4073 mantiene la línea presurizada a la válvula de solenoide continuamente.

*** Se deben seguir las instrucciones de instalación del ARM-4073 para asegurar el funcionamiento correcto. Estas instrucciones incluyen una tabla de sangrado para establecer tiempos mínimos de demora. Una vez completada la instalación, se requiere una prueba del detector de fugas para garantizar el funcionamiento adecuado del detector de fugas. (Consulte las instrucciones de prueba del detector de fugas Vmi LDT-890 y el formulario de prueba).**

Nota: Este documento no es una traducción legal. Esta traducción es para asegurar que el distribuidor, el usuario final o cualquier organización pueda entender la información de nuestro producto. Para cualquier reclamo o problema legal, los documentos legales son la versión en inglés.



Vaporless Manufacturing, Inc.
8700 East Long Mesa Drive
Prescott Valley, Arizona 86314

Toll Free: 800.367.0185
Phone: 928.775.5191
Fax: 928.775.5309



Web Site: www.vaporless.com • Email: vmi@vaporless.com