



ESPECIFICACIONES RS-094

Accesorios sanitarios:

Válvula esférica

Cumple con las normas de agua potable segura de la EPA de los EE.UU. (ANSI/NSF 61 Anexo G)

Viene en tamaños 1/2", 3/4", 1" y 1-1/4"

Equipamiento eléctrico:

Se enchufa en un tomacorriente de pared común de 110V

Transformador: 120 VCA, conforme norma cUL

Longitudes de cables:

Cable de alimentación: 12 pies (3,66 m)

Cable del sensor: 8 pies (2,44 m) (se ofrecen también medidas especiales a pedido del cliente)

Señal de salida:

Conexión al tablero de seguridad del edificio

Sistema de control secundario con un relé apropiado

Control de salidas con relé SPDT

Cable de alarma de tipo estándar

DATOS NECESARIOS PARA REALIZAR EL PEDIDO

| Tamaño de válvula | Núm. de parte (N/P) | UPC |
|-------------------|---------------------|--------------|
| 1/2" | RS-094-1/2 | 857640005373 |
| 3/4" | RS-094-3/4 | 857640005380 |
| 1" | RS-094-1 | 857640005397 |
| 1-1/4" | RS-094-1-1/4 | 857640005403 |

Patente N° 6.035.699

Sistema de detección de fugas y cierre automático para calentadores de agua

RS-094

En un calentador de agua y un tanque de agua las fallas pueden producirse en cualquier momento, por lo general sin advertencia alguna, y pueden causar inundación y daños materiales considerables si no hay nadie cerca que pueda detectar inmediatamente una fuga. El Sistema de alarmas de fugas y cierre automático para calentadores de agua de FloodMaster es ideal para minimizar el daño debido al agua cuando suceden tales fallas.



Simplemente instale la válvula FloodMaster en la tubería de alimentación al tanque de agua y coloque el disco sensor sobre el piso, en una bandeja cerca del tubo de drenaje de la válvula de alivio de presión, o en una posición donde podría verse primero el agua que se filtra. Cuando el sensor detecta la fuga de agua, el sistema cerrará automáticamente la entrada de agua de alimentación y emitirá una alarma sonora. El sistema en circuito cerrado desactiva la línea que conduce el agua hacia los tanques de agua caliente o aplicaciones similares que cuentan con una instalación de cañerías básica. La alimentación eléctrica de las unidades se realiza por medio de un tomacorriente de pared común de 120 VCA.

VENTAJAS

- La válvula sin plomo conforme a la norma ANSI/NSF 61 Anexo G cumple con las normas de agua potable segura de la EPA de los EE.UU.
- Reduce o elimina el daño por acción del agua y los reclamos por siniestro
- De fácil instalación
- Pueden agregarse más sensores conectados por cable al sistema, de modo de cubrir un área mayor de detección
- El sistema es reutilizable – cuando suena la alarma, resuelva el problema y reinicie la unidad de manera de brindar protección continua
- Fabricado enteramente con materiales resistentes a la corrosión
- Se enchufa a un tomacorriente de pared común de 120 VCA
- La unidad puede conectarse con un sistema de alarma de seguridad del edificio, una sala de control o un relé apropiado
- Válvula esférica

Instalaciones habituales

- Viviendas que presentan riesgos en común – condominios, departamentos
- Casas e inmuebles de vacaciones
- Propiedades de uso residencial o comercial
- Áticos y sótanos terminados
- Áticos
- Cabañas, salas de juegos, salas de colecciones

ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS OPCIONALES*

- ¡NUEVO! Juegos de estándar modificadas** – Se ofrecen juegos de piezas modificadas para aplicaciones específicas: tanques chatos (< 3/4" de espacio libre - MK1), ventilación mecánica y cierre del paso de gas (MK4, MK5, MK7) y espacios de distribución de aire (pleno) (MK6). Para mayores detalles consultar el sitio Web.
- Discos sensores conectados por cable** – Pueden conectarse hasta 5 sensores más a una sola caja receptora RS-094, de modo de cubrir un área mayor de detección de fugas. N/P RSA-100-XXX – ver opciones en el sitio Web
- Cuerda de detección** – La cuerda de detección es ideal para su uso con tanques bajos o para aplicaciones de detección de fugas en el perímetro de las habitaciones y contrapisos. N/P RSA-175-810
- Alerta automática** – Un complemento de bajo costo muy conveniente para enviar y recibir alertas automáticas cada vez que su sistema FloodMaster identifica un estado de falla. N/P RSA-600-003

Actuador y válvula aprobados conforme a normas CSA TIL-MSE-50 y UL ANSI 61 Anexo G

Aprobado por la Asociación de Plomeros de Massachusetts desde el 05/06/2015 – 05/06/2018 Código # P1-0515-489. Floodmaster recomienda que las instalaciones sean realizadas por un plomero certificado, de modo de asegurar que se cumpla con todos los requisitos de los reglamentos locales.



Reliance Detection Technologies, LLC RelianceDetection.com 888-771-4929

27 Business Park Drive, Branford, CT 06405

Tel: 203-488-2684 Fax: 203-481-5036

info@RelianceDetection.com

