



Braukmann

Válvulas de la serie MX

VÁLVULA MEZCLADORA O DISTRIBUIDORA TERMOSTÁTICA
PROPORCIONAL DE GRAN CAUDAL

HOJA DE ENVÍOS

| | |
|-------------------------------------|--|
| Nombre del trabajo | |
| Ingeniero | |
| Contratista mecánico | |
| Orden de compra del contratista N.º | |
| Representante | |
| Notas | |

| | | | | |
|--------------|-------|--|-------|--|
| Modelo(s) | | | | |
| | Cant. | | Notas | |
| | Cant. | | Notas | |
| | Cant. | | Notas | |
| Aprobación | | | | |
| Servicio | | | | |
| Etiqueta N.º | | | | |

APLICACIÓN

Cualquier aplicación que requiera el control preciso de la temperatura del agua en base a mezcla de agua fría y caliente, como por ejemplo: Agua doméstica para hoteles, escuelas, hospitales, hogares de ancianos, oficinas, instalaciones públicas, edificios comerciales e industriales, calefacción de espacios, sistemas de distribución central, sistemas de bomba de calor, calefacción por suelo radiante, sistemas combinados y aplicaciones industriales.

Instalador:

1. Completar la temperatura de descarga medida en la etiqueta de PRECAUCIÓN.
2. Agregar una etiqueta de PRECAUCIÓN a la válvula de la serie MX.
3. Explicar al propietario sobre la etiqueta de PRECAUCIÓN.
4. Dejar esta página de instrucciones en el sitio de trabajo para el propietario.

Beneficios

La válvula mezcladora termostática de la serie MX Brinda ahorros de energía, mayor confort y seguridad para el usuario.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

- Válvula de distribución o mezcladora de doble propósito.
- Temperatura de agua constante en diversas condiciones de funcionamiento.
- Válvula proporcional (control de agua caliente y fría).
- Reducción del caudal en segundos ante una interrupción del suministro de agua fría.
- Temperatura regulable.
- Modelos de unión NPT: 1 in, 1-1/4 in, 1-1/2 in y 2 in
- Modelos de conexión con brida: 2-1/2 in y 3 in
- Instalación en cualquier posición, sin necesidad de mecanismos de retención de calor.
- Conexión de recirculación para una respuesta rápida.
- Construcción en latón/acero inoxidable.
- Piezas móviles revestidas de Teflón® para prevenir sedimentos de calcio y cal.
- Llave Allen incluida para regulación de temperatura.
- Máximo diferencial de presión entre los puertos frío y caliente de 7 psi.
- Certificación ASSE 1017.
- Aprobación de CSA.
- Superficies mojables de los modelos libres de plomo con menos de 0.25 % de plomo promedio ponderado, en cumplimiento con el Código de Tuberías Libres de Plomo.



ESPECIFICACIONES

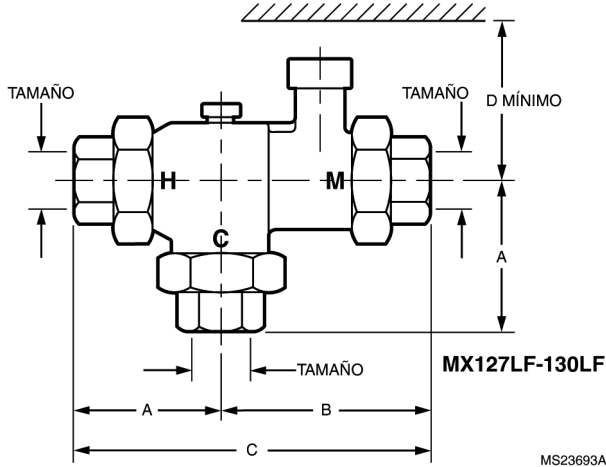


Fig. 1. Dimensiones del modelo de unión NPT.

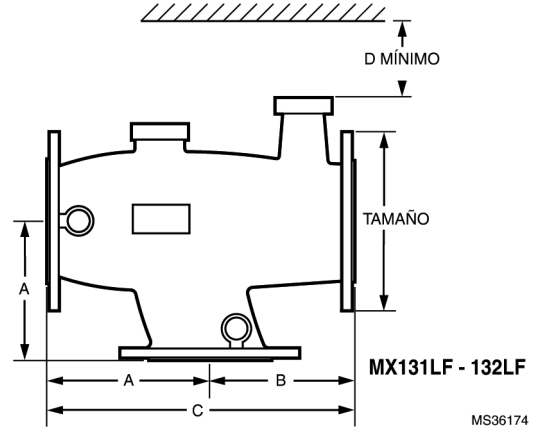


Fig. 2. Dimensiones del modelo con brida.

Tabla 1. Modelos de válvula de la serie MX

| Número del producto | Tamaño NPT | C _v | Caudal mínimo (GPM) | GPM @ 30 psi | Rango de temperatura | Peso en libras (kg) | Dimensiones en pulgadas (mm): | | | |
|--|-------------------|----------------|---------------------|--------------|----------------------------|--|-------------------------------|-------------|--------------|-------------|
| | | | | | | | A | B | C | D |
| MX127LF | 1 in. | 4.0 | 1.0 | 22 | 113°-149° F (45°-65° C) | 3.6 (1.6) | 2.8 (66) | 3.7 (94) | 6.5 (165) | 6.0 (152) |
| MX128LF | 1-1/4 in. | 9.3 | 2.5 | 50 | | 6.4 (2.9) | 3.3 (84) | 4.4 (112) | 7.7 (196) | 6.9 (175) |
| MX129LF | 1-1/2 in. | 13.5 | 3.5 | 75 | | 8.4 (3.8) | 3.6 (91) | 5.0 (127) | 8.6 (218) | 7.0 (178) |
| MX130LF | 2 in. | 18.0 | 5.0 | 100 | | 13.1 (5.9) | 4.2 (107) | 5.8 (147) | 10.0 (254) | 7.3 (185) |
| MX131LF** | Brida de 2-1/2 in | 34.0 | 10.5 | 186 | 113°-149° F (45°-65° C) | 51 (23.1) | 5.7 (144.8) | 5.7 (144.8) | 11.4 (289.6) | 4.0 (101.6) |
| MX132LF** | Brida de 3 in | 50.0 | 15.8 | 274 | 113°-149° F (45°-65° C) | 62 (28.1) | 6.1 (154.9) | 6.1 (154.9) | 12.2 (309.9) | 4.0 (101.6) |
| Kit adaptador de recirculación MX 050-RP | | | | | | 0.2 (0.1) | | | | |
| * Los modelos de unión incluyen un adaptador de recirculación de 1/2 in. ** Tamaño del adaptador de recirculación de los modelos con brida (MX131LF 1 in. y MX132LF 1-1/4 in.) Temperatura máxima: MX127LF, 128LF, 129LF, 130LF, 131LF, 132LF: 221 °F (105 °C). | | | | | | Presión máxima de funcionamiento 150 psi (1034 kPa). La diferencia de temperatura mínima entre caliente y mezclada debe ser 10 °F (6 °C). | | | | |

Presión máxima de funcionamiento: 150 psi (1034 kPa).

Con la utilización de la presente documentación, usted acepta que Resideo no tendrá responsabilidad alguna por los daños que pudieren surgir del uso o la modificación que usted haga de la documentación. Usted exime a Resideo, sus afiliadas y subsidiarias de toda responsabilidad, costos o daños, incluyendo las tarifas de abogados, que pudieren surgir o resultar de cualquier modificación que usted realice a esta documentación.



Resideo Technologies, Inc.
1985 Douglas Drive North, Golden Valley, MN 55422
1-800-468-1502
33-00342S—02 M.S. Rev. 07-21 | Impreso en EE. UU.