

resideo

Braukmann

Serie AM-1



VÁLVULAS MEZCLADORAS TERMOSTÁTICAS LIBRES DE PLOMO

HOJA DE ENVÍOS

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

Modelo(s)			
	Can.		Notas
	Can.		Notas
	Can.		Notas
Aprobación			
Servicio			
Etiqueta			
Modelo(s)			

APLICACIÓN

La serie AM-1 de Resideo ajusta, mantiene y limita con exactitud la temperatura del agua caliente a una configuración deseada seleccionada por el usuario. Si se instala una válvula mezcladora AM-1 de Resideo, se aumenta la configuración de la temperatura de almacenamiento del calentador de agua y se limita la temperatura del agua de salida mezclada, hay más disponibilidad de agua caliente utilizable.

ESPECIFICACIONES

Diseño: Recto - Directo (caliente y frío al mismo nivel)

Presión máxima: 150 psi (1034 kPa)

Certificaciones: Aprobado por ASSE, CSA, NSF, y IAPMO

Información sobre la patente: N.º de patente de EE. UU.: 6.079.625

Garantía: Garantía limitada de 1 año

MATERIALES

Cuerpo: Latón con bajo contenido de plomo revestido en Teflon® y enchapado en níquel*

Adaptador de calibre de temperatura/termopozo: Latón con bajo contenido de plomo

Lanzadera: Latón con bajo contenido de plomo revestido en Teflon®*

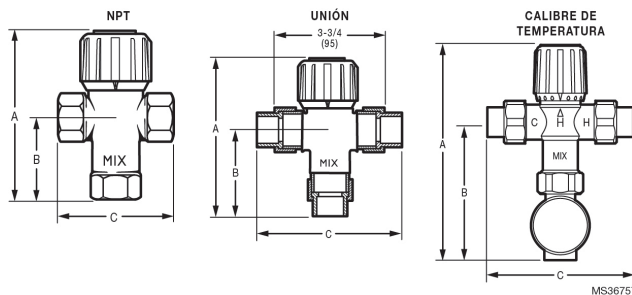
Juntas tóricas: Goma EPDM

Teflon® es una marca comercial registrada de DuPont o sus filiales.

*Cumplimiento del código de tuberías libres de plomo: Las superficies humedecibles de los modelos libres de plomo contienen menos de un 0,25 % de plomo por promedio ponderado.

* Los modelos "R" o radiantes son para sistemas hidrónicos y pueden contener plomo.

DIMENSIONES



Número de modelo	Tamaño de la tubería	Temp. de operación	Coeficiente de flujo	Certificaciones de ASSE	Dimensiones		
	Pulgadas				A	B	C
Rosca de tubería nacional (NPT)							
AM100-1LF	1/2"	De 70 °F a 145 °F	3.2	1017	5.4	2.7	3.0
AM101-1LF	3/4"	De 70 °F a 145 °F	3.8	1017	5.4	2.7	3.0
AM102-1LF	1"	De 70 °F a 145 °F	4.3	1017	5.4	2.7	3.3
AM100C-1LF	1/2"	De 70 °F a 120 °F	3.2	1017	5.4	2.7	3.0
AM101C-1LF	3/4"	De 70 °F a 120 °F	3.8	1017	5.4	2.7	3.0
AM102C-1LF	1"	De 70 °F a 120 °F	4.3	1017	5.4	2.7	3.3
Soldadura de unión							
AM100-US-1LF	1/2"	De 70 °F a 145 °F	3.9	1017	5.4	2.8	4.6
AM101-US-1LF	3/4"	De 70 °F a 145 °F	3.9	1017	5.6	2.9	4.9
AM102-US-1LF	1"	De 70 °F a 145 °F	3.9	1017	6.3	3.7	6.5
AM100C1070-US-1LF	1/2"	De 70 °F a 120 °F	1.8	1017, 1070	5.4	2.8	4.6
AM101C1070-US-1LF	3/4"	De 70 °F a 120 °F	1.8	1017, 1070	5.6	2.9	4.9
AM102C1070-US-1LF	1"	De 70 °F a 120 °F	1.8	1017, 1070	6.3	3.7	6.5
AM100R-US-1	1/2"	De 70 °F a 180 °F	3.9	N/D	5.4	2.8	4.6
AM101R-US-1	3/4"	De 70 °F a 180 °F	3.9	N/D	5.6	2.9	4.9
AM102R-US-1	1"	De 70 °F a 180 °F	3.9	N/D	6.3	3.7	6.5
Solo el cuerpo							
AM1-1070BODY-1LF	N/D*	De 70 °F a 120 °F	1.8	1017, 1070	4.7	2.1	3.2
AM1-BODY-1LF	N/D*	De 70 °F a 145 °F	3.9	1017	4.7	2.1	3.2
AM1-RBODY-1	N/D*	De 70 °F a 180 °F	3.9	N/D	4.7	2.1	3.2

* Las válvulas mezcladoras AM1 de solo el cuerpo pueden utilizarse con todo tipo de tamaños o accesorios de conexión, que se piden por separado.



68-3103S-05

Número de modelo	Tamaño de la tubería	Temp. de operación	Coeficiente de fluido	Certificaciones de ASSE	Dimensiones		
	Pulgadas				A	B	C
Policloruro de vinilo clorado (CPVC) de unión							
AM100-UCPVC-1LF	1/2"	De 70 °F a 145 °F	3.9	1017	5.8	2.8	4.7
AM101-UCPVC-1LF	3/4"	De 70 °F a 145 °F	3.9	1017	5.8	2.8	4.7
AM100C1070UCPVC 1LF	1/2"	De 70 °F a 120 °F	1.8	1017, 1070	5.8	2.8	4.7
AM101C1070UCPVC 1LF	3/4"	De 70 °F a 120 °F	1.8	1017, 1070	5.8	2.8	4.7
Rosca de unión							
AM100-UT-1LF	1/2"	De 70 °F a 145 °F	3.9	1017	5.9	2.9	4.9
AM101-UT-1LF	3/4"	De 70 °F a 145 °F	3.9	1017	6.6	3.8	6.5
AM102-UT-1LF	1"	De 70 °F a 145 °F	3.9	1017	6.8	3.9	7
AM100C1070-UT-1LF	1/2"	De 70 °F a 120 °F	1.8	1017, 1070	5.9	2.9	4.9
AM101C1070-UT-1LF	3/4"	De 70 °F a 120 °F	1.8	1017, 1070	6.6	3.8	6.5
AM102C1070-UT-1LF	1"	De 70 °F a 120 °F	1.8	1017, 1070	6.8	3.9	7
AM100R-UT-1	1/2"	De 70 °F a 180 °F	3.9	N/D	5.9	2.9	4.9
AM101R-UT-1	3/4"	De 70 °F a 180 °F	3.9	N/D	6.6	3.8	6.5
AM102R-UT-1	1"	De 70 °F a 180 °F	3.9	N/D	6.8	3.9	7
Calibre de temperatura							
AM100-USTG-1LF/U	1/2"	De 70 °F a 145 °F	3.9	1017	8.2	5.3	4.6
AM101-USTG-1LF/U	3/4"	De 70 °F a 145 °F	3.9	1017	8.4	5.5	4.9
AM102-USTG-1LF/U	1"	De 70 °F a 145 °F	3.9	1017	9.1	6.3	6.5
AM100-UPTG-1LF/U	1/2"	De 70 °F a 120 °F	3.9	1017	8.7	5.9	5.6
AM101-UPTG-1LF/U	3/4"	De 70 °F a 145 °F	3.9	1017	9.0	6.2	6.3
AM102-UPTG-1LF/U	1"	De 70 °F a 145 °F	3.9	1017	9.3	6.5	6.8

Número de modelo	Tamaño de la tubería	Temp. de operación	Coeficiente de fluido	Certificaciones de ASSE	Dimensiones		
	Pulgadas				A	B	C
Poliétileno reticulado (PEX) de unión							
AM100-UPEX-1LF	1/2"	De 70 °F a 145 °F	3.9	1017	6.0	3.0	5.1
AM101-UPEX-1LF	3/4"	De 70 °F a 145 °F	3.9	1017	6.0	3.0	5.1
AM100C1070-UPEX1LF	1/2"	De 70 °F a 120 °F	1.8	1017, 1070	6.0	3.0	5.1
AM101C1070-UPEX1LF	3/4"	De 70 °F a 120 °F	1.8	1017, 1070	6.0	3.0	5.1
AM101R-UPEX-1	3/4"	De 70 °F a 180 °F	3.9	N/D	6.0	3.0	5.1
Accesorios de presión de unión							
AM100-UP-1LF/U	1/2"	De 70 °F a 145 °F	3.9	1017	5.9	3.3	5.6
AM101-UP-1LF/U	3/4"	De 70 °F a 145 °F	3.9	1017	6.2	3.6	6.3
AM102-UP-1LF/U	1"	De 70 °F a 145 °F	3.9	1017	6.5	3.8	6.7
AM100C1070-UP-1LF	1/2"	De 70 °F a 120 °F	1.8	1017, 1070	5.9	3.3	5.6
AM101C1070-UP-1LF	3/4"	De 70 °F a 120 °F	1.8	1017, 1070	6.2	3.6	6.3
AM102C1070-UP-1LF	1"	De 70 °F a 120 °F	1.8	1017, 1070	6.5	3.8	6.7
AM100R-UP-1/U	1/2"	De 70 °F a 180 °F	3.9	N/A	5.9	3.3	5.6
AM101R-UP-1/U	3/4"	De 70 °F a 180 °F	3.9	N/A	6.2	3.6	6.3
AM102R-UP-1/U	1"	De 70 °F a 180 °F	3.9	N/A	6.5	3.8	6.7
Conexión a presión							
AM100C1070-SB-1LF	1/2"	De 70 °F a 120 °F	1.8	1017, 1070	6.9	3.7	6.4
AM101C1070-SB-1LF	3/4"	De 70 °F a 120 °F	1.8	1017, 1070	6.4	3.8	6.7
AM102C1070-SB-1LF	1"	De 70 °F a 120 °F	1.8	1017, 1070	6.7	4.1	7.2

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
68-3103S—05 SA Rev. 10-23