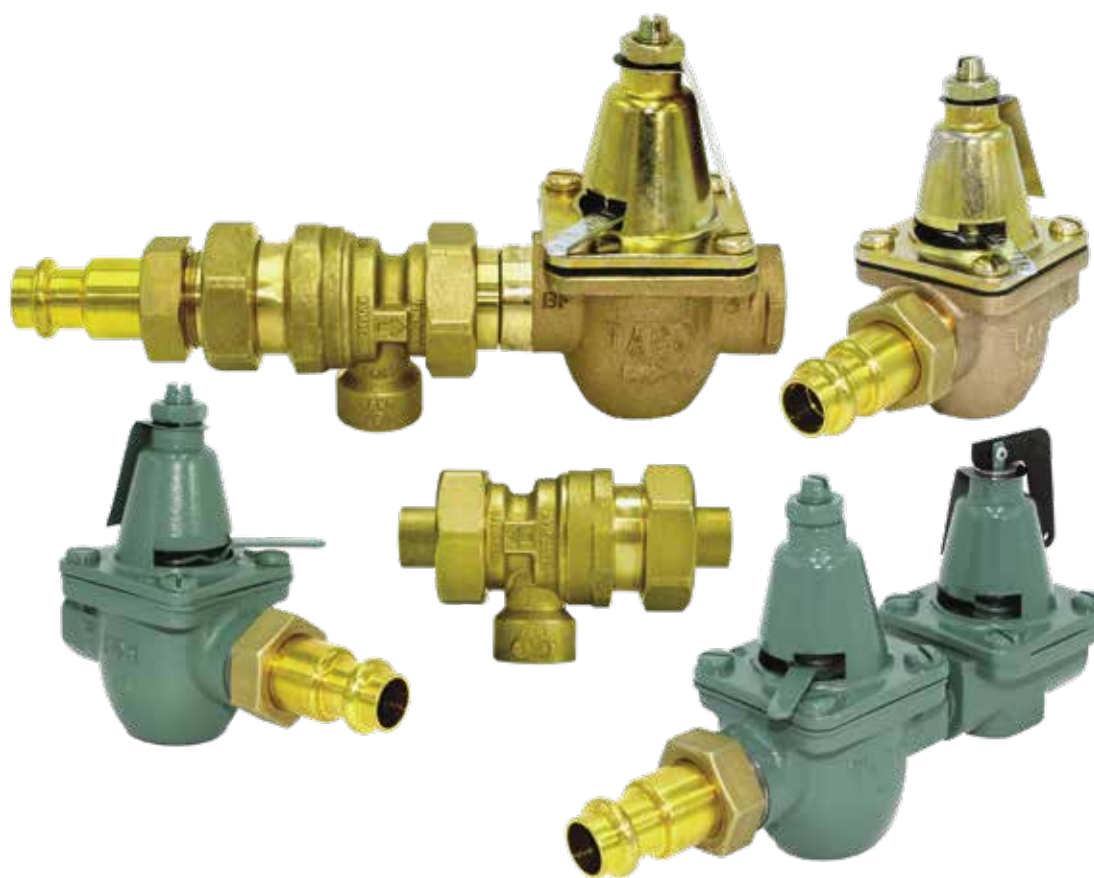


### **Válvulas de alimentación de caldera, controles duales, bloqueadores de reflujo y válvulas combinadas de alimentación de caldera y bloqueo de reflujo**

Las válvulas de alimentación de caldera Taco® han establecido el estándar para un servicio confiable. El bloqueador de reflujo ofrece protección adicional, al prevenir la contaminación del sistema de agua potable en caso de falta de presión de suministro. El resultado de asociar un servicio confiable con protección adicional en un producto de calidad es la válvula combinada de alimentación de caldera y bloqueo de reflujo de Taco. El control dual combina la alimentación de caldera con una válvula de alivio de presión en línea.



# Válvulas de alimentación de caldera, controles duales, bloqueadores de reflujo y válvulas combinadas de alimentación de caldera y bloqueo de reflujo

## Propósito

Para alimentar agua automáticamente a un sistema toda vez que la presión del sistema cae por debajo del valor establecido de presión de la válvula. El control dual combina la válvula de alimentación de la caldera con una válvula de alivio de presión en línea conectada al extremo de salida. El bloqueador de reflujo previene la contaminación del sistema de agua potable en caso de falta de presión de suministro.

Datos para presentación N.º 101-005

Fecha de entrada en vigencia: 05/04/19

Reemplaza a: 26/01/18

## Características

- Alta velocidad de llenado en todos los modelos
- Exclusivo bloqueo de palanca de llenado rápido
- Retención incorporada para impedir el vaciado del sistema si falta la presión entrante
- Presión establecida ajustable de 10 a 25 psi
- Ajuste del valor establecido de presión separado de la palanca de llenado rápido para un ajuste fácil y rápido
- Tanto el bloqueador de reflujo como la válvula combinada de alimentación de caldera y bloqueo de reflujo cuentan con estas certificaciones:



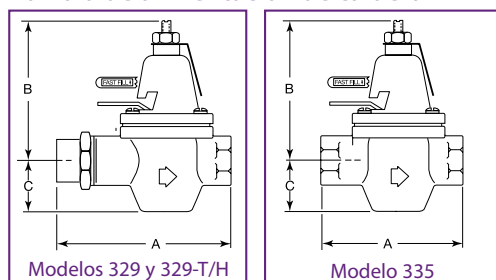
Inclusión  
1012 - 2009



Inclusión B64.3 - 11



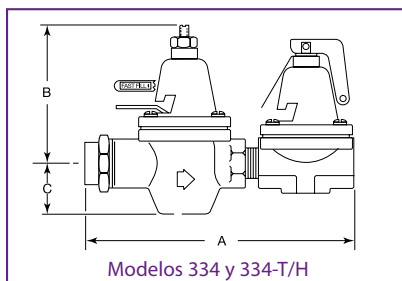
## Válvula de alimentación de caldera



\* Dimensiones para propósitos de referencia únicamente.

Modelos	Datos de desempeño								Cuerpo	Entrada	Salida	A		B		C		Peso de envío	
	Temp. de fluido máx.		Presión de suministro máx.		Intervalo de presiones		Ajuste de fábrica					pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg
	°F	°C	psi	kPa	psi	kPa	psi	kPa											
329	212°	100°	100	689	10-25	69-172	12	83	Hierro fundido	1/2", unión soldada	1/2" NPT	4-1/4	108	3-3/4	95	1-3/8	35	1.75	1.1
329-T									Hierro fundido	1/2", unión NPT	1/2" NPT	4-3/4	111	3-3/4	95	1-3/8	35	1.75	1.1
329-H									Hierro fundido	1/2", unión a presión	1/2" NPT	5-1/2	140	3-3/4	95	1-3/8	35	1.75	1.1
335									Latón	3/4" NPT	3/4" NPT	3-3/4	95	3-3/4	95	1-3/8	35	2.4	1.1
335U-050-C									Latón	1/2", unión soldada	1/2" NPT	4-1/4	108	3-3/4	95	1-3/8	35	2.5	1.2
335U-050-T									Latón	1/2", unión NPT	1/2" NPT	4-1/4	108	3-3/4	95	1-3/8	35	2.5	1.2
335U-050-H									Latón	1/2", unión a presión	1/2" NPT	5-1/4	133	3-3/4	95	1-3/8	35	2.5	1.2
335U-075-C									Latón	3/4", unión soldada	3/4" NPT	4-1/2	114	3-3/4	95	1-3/8	35	2.5	1.2
335U-075-T									Latón	3/4", unión NPT	3/4" NPT	4-1/4	108	3-3/4	95	1-3/8	35	2.5	1.2

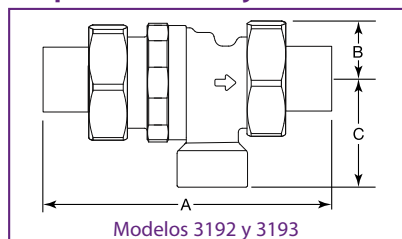
## Controles duales



\* Dimensiones para propósitos de referencia únicamente.

Modelos	Datos de desempeño						Cuerpo	Entrada	Salida	A		B		C		Peso de envío	
	Temp. de fluido máx.		Presión de suministro máx.		Ajuste de la válvula de alivio					pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg
	°F	°C	psi	kPa	psi	kPa											
334	212°	100°	100	689	30	207	Hierro fundido	1/2", unión soldada	1/2" NPT	5-1/4	184	3-3/4	95	1-3/8	35	3.9	1.8
334-T							Hierro fundido	1/2", unión NPT	1/2" NPT	7-3/8	187	3-3/4	95	1-3/8	35	3.9	1.8
334-H							Hierro fundido	1/2", unión a presión	1/2" NPT	8-3/8	213	3-3/4	95	1-3/8	35	3.9	1.8

## Bloqueador de reflujo



Inclusión 1012 - 2009

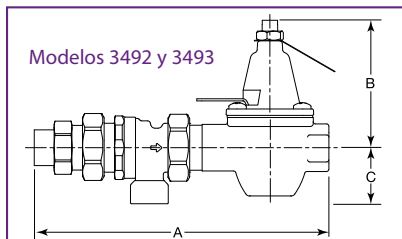


Inclusión B64.3 - 11

\* Dimensiones para propósitos de referencia únicamente.

Modelos	Datos de desempeño						Cuerpo	Entrada	Salida	A		B		C		Peso de envío	
	Temp. máx.		Presión de trabajo máx.		Intervalo de presiones de diseño					pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg
	°F	°C	psi	kPa	psi	kPa											
3192-C	250º	121º	175	1206	25 - 250	172 - 1724	Latón	1/2", unión soldada	1/2", unión soldada	4-1/4	108	7/8	25	1-5/8	41	1.5	0.7
3192-T							Latón	1/2", unión NPT	1/2", unión NPT	4-1/8	105	7/8	25	1-5/8	41	1.5	0.7
3193-C							Latón	3/4", unión soldada	3/4", unión soldada	4-7/8	124	7/8	25	1-5/8	41	1.5	0.7
3193-T							Latón	3/4", unión NPT	3/4", unión NPT	4-1/8	105	7/8	25	1-5/8	41	1.5	0.7

## Válvula combinada de alimentación de caldera y bloque de reflujo



Inclusión 1012 - 2009



Inclusión B64.3 - 11

\* Dimensiones para propósitos de referencia únicamente.

Modelos	Datos de desempeño						Cuerpo	Entrada	Salida	A		B		C		Peso de envío	
	Temp. de fluido máx.		Presión de suministro máx.		Presión de trabajo máx.					pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm	lb	kg
	°F	°C	psi	kPa	psi	kPa											
3492-050-C	212°	100°	100	689	25	172	Hierro fundido/ Latón	1/2", unión soldada	1/2" NPT	8-1/8	206	3-3/4	95	1-5/8	41	4	1.8
3492-050-T							Hierro fundido/ Latón	1/2", unión NPT	1/2" NPT	8-1/4	211	3-3/4	95	1-5/8	41	4	1.8
3492-050-H							Hierro fundido/ Latón	1/2", unión a presión	1/2" NPT	9-3/8	238	3-3/4	95	1-5/8	41	4	1.8
3492-050-BC							Latón	1/2", unión soldada	1/2" NPT	7-7/8	199	3-3/4	95	1-5/8	41	4	1.8
3492-050-BT							Latón	1/2", unión NPT	1/2" NPT	8	203	3-3/4	95	1-5/8	41	4	1.8
3492-050-BH							Latón	1/2", unión a presión	1/2" NPT	9-1/8	232	3-3/4	95	1-5/8	41	4	1.8
3493-075-BC							Latón	3/4", unión soldada	3/4" NPT	7-1/2	191	3-3/4	95	1-5/8	41	4	1.8
3493-075-BT							Latón	3/4", unión NPT	3/4" NPT	7-1/4	183	3-3/4	95	1-5/8	41	4	1.8

