

# Válvulas de Ecuación de Vapor de un Solo Check para Contenedores ASME y DOT con Válvulas de Exceso de Flujo Suplementarias

Diseñadas para uso con válvulas de exceso de flujo de RegO® para facilitar las operaciones de carga al proporcionar una ecuación de presiones en los contenedores de alimentación y almacenamiento. También se pueden usar como refacción o parte de repuesto. Estas válvulas de ecuación de vapor nunca se deben instalar directamente en los coples del contenedor. Se deben usar con la adecuada válvula de exceso de flujo para cumplir con la Norma #58 de la NFPA.



**3170**

## Información Para Ordenar Productos

Número de Parte		Conexión de Entrada	Conexión de Salida	Llave Hexagonal	Longitud Efectiva (Aprox.)	Flujo de Cierre Aproximado a una Presión de Entrada de 100 PSIG (SCFH/Vapor de Propano)	Para uso con válvula de exceso de flujo:
Básica	C/tapón y cadena						
<b>3170</b>	-	1 1/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/16"	7.600	3272E
-	<b>3180C</b>	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/16"	10,000	3282A

## Información General

Las válvulas check de contrapresión de RegO® están diseñadas para permitir el flujo en una sola dirección. El check, que normalmente se mantiene cerrado por medio de un resorte, evita la posibilidad de un flujo de salida del contenedor. Cuando comienza el flujo hacia adentro del contenedor, la presión supera la fuerza del resorte para abrir el check. Cuando el flujo se detiene o retrocede, el check se cierra.

Los asientos metal contra metal permitirán una ligera fuga después del cierre. Estas válvulas restringirán que escape el contenido del tanque en caso de ruptura accidental de las tuberías o las conexiones.

## Válvulas de Contrapresión para Aplicaciones en Contenedores o en Líneas de las Series 3146, 3176, A3186, A3187S, A3196, y A3276BC

Diseñadas para proteger una abertura del contenedor cuando el flujo deseado es siempre hacia el tanque. Se puede usar en líneas en las que el flujo se debe limitar a una sola dirección. Cuando se usan con la válvula de llenado de un solo check apropiada, la combinación crea una válvula de llenado de doble check adecuada para uso en el llenado de tanques de almacenamiento.



**3146 Series, 3176 Series, A3186, A3196**



**A3276BC**

## Información Para Ordenar Productos

Número de Parte		Conexión de Entrada NPT F.	Conexión de Salida NPT M.	Llave Hexagonal	Longitud Efectiva (Aprox.)	Capacidad de Propano Líquido a Diferentes Presiones Diferenciales (GPM)			
Latón	Acero					5 PSIG	10 PSIG	25 PSIG	50 PSIG
<b>3146</b>	<b>A3146</b>	3/4"	3/4"	1 3/8"	1 15/16"	11	16	25	36
<b>3146S*</b>									
<b>3176</b>	<b>A3176</b>	1 1/4"	1 1/4"	2"	2 1/2"	32	45	73	103
	<b>A3276BC*</b>								
	<b>A3186</b>								
	<b>A3187S*</b>	2" M y 1 1/4" F	2" M y 1 1/4" F	2 3/8"	4 3/8"	60	110	225	350
	<b>A3196</b>	3"	3"	4"	3 15/16"	297	420	664	939
	<b>A3198S*</b>	3" M y 2" F	3" M y 2" F	3 1/2"	3 1/8"	210	290	400	



**A3198S**



**A3187S**

\*Versión de asiento suave.

NOTA: Multiplique el gasto por .94 para determinar la capacidad de butano líquido y por .90 para determinar la capacidad de amoníaco anhidro líquido.