

Válvulas de Exceso de Flujo para Líquido o Vapor de la Serie 1519C

Diseñadas para instalarse en la parte superior de las tapas de pasahombres de tanques de almacenamiento de líquido o vapor. La entrada roscada permite la conexión de un tubo de inmersión de 1" NPT opcional para la extracción de líquido desde la parte superior del tanque.

La válvula 1519C4 está diseñada para instalarse en tuberías largas o ramales.



1519C2



1519C4

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Conexión de Entrada NPT	Conexión de Salida NPT F.	Llave Hexagonal	Longitud Efectiva (Aprox.)	Extremo Roscado a la Toma	Conexión de Llenado NPT F.	Flujos de Cierre Aproximados		
							Líquido (GPM Propano)	SCFH de Vapor (Propano)	
								Entrada de 25 PSIG	Entrada de 100 PSIG
1519C2	1½" Macho*	1"	2¼"	2¼"	2¼"	1"	25	5,000	8,800
1519C4	2" Hembra	2"	3"	4¾"	-	2"	170	28,590	48,600

* Conexión Hembra de 1" de Tubo de Profundidad

** Con base en la instalación horizontal de la válvula de exceso de flujo. Los flujos son ligeramente mayores cuando las válvulas se instalan con la salida hacia arriba; ligeramente menores cuando se instalan con la salida hacia abajo.

NOTA: Multiplique el gasto por .94 para determinar el flujo de butano líquido.

Válvulas de Exceso de Flujo para Línea de Líquido o Vapor de las Series 1519A, 1519B y A1519

Diseñadas para instalarse arriba en líneas de líquido o vapor. Fabricadas para líneas largas o ramales en las que las válvulas de exceso de flujo montadas en el tanque no son suficientes.



1519A2, 1519A3, 1519A4, 1519B4, A1519A2, A1519A4, A1519B4



A1519A6

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Latón o Acero	Conexión de Entrada NPT	Conexión de Salida NPT F.	Llave Hexagonal	Longitud Efectiva (Aprox.)	Flujos de Cierre Aproximados*		
						Líquido (GPM Propano)	SCFH de Vapor (Propano)	
							Entrada de 25 PSIG	Entrada de 100 PSIG
1519A2	Latón	1"	1"	1¼"	3½"	25	5,000	8,800
A1519A2	Acero							
1519A3	Latón	1½"	1½"	2¼"	4"	60	11,500	20,200
1519A4								
A1519A4	Acero	2"	2"	3"	4¾"	100	19,000	34,500
1519B4	Latón							
A1519B4	Acero							
A1519A6	Acero	3"	3"	4"	6½"	225	45,000	82,000

*Con base en la instalación horizontal de la válvula de exceso de flujo. Los flujos son ligeramente mayores cuando las válvulas se instalan con la salida hacia arriba; ligeramente menores cuando se instalan con la salida hacia abajo.

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

Válvulas de exceso de flujo para Líquido o Vapor 3272 de las Series 3282, 3292, A3272, A3282, A3292, 7574 y 12472

Diseñadas para líquido o vapor para el llenado, extracción y ecuilibración de vapor en aplicaciones en contenedores o líneas. Fabricadas para líneas largas o ramales en las que las válvulas de exceso de flujo montadas en el tanque no son suficientes.



Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Latón o Acero	Conexión de Entrada (NPT M.)	Conexión de Salida (NPT F.)	Llave Hexagonal	Longitud Efectiva (Aprox.)	Flujo de Cierre Aproximado*		
						Líquido (GPM Propano)	SCFH de Vapor (Propano)	
							Entrada de 25 PSIG	Entrada de 100 PSIG
12472	Latón	3/4"	3/4"	1 1/8"	1 3/8"	4	1,050	1,700
3272E						10	2,100	3,700
3272F						15	2,800	5,000
3272G						20	3,700	6,900
A3272G	Acero							
3282A	Latón	1 1/4"	1 1/4"	2"	115/16"	30	5,850	10,000
3282B						40	7,600	13,600
3282C						50	9,000	16,300
A3282C	Acero							
7574	Latón	1 1/2"	1 1/2"	2 1/4"	1 3/4"	90	15,200	28,100
7574L						70	14,000	25,000
3292A	Acero					75	14,200	24,800
A3292A	Latón	2"	2"	2 5/8"	1 5/8"	100	18,100	32,700
3292B	Acero					122	22,100	37,600
A3292B								
A3292C								

* Con base en la instalación horizontal de la válvula de exceso de flujo. Los flujos son ligeramente mayores cuando las válvulas se instalan con la salida hacia arriba; ligeramente menores cuando se instalan con la salida hacia abajo.



3282A

Excess Flow Valve for Autogas Dispensing Systems 3272H

Especialmente diseñada para alto flujo/alta diferencial de dispensing systems. Can also be used for filling, liquid withdrawal, and vapor equalizing in container or line applications.



3272H

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Conexión de Entrada	Conexión de Salida	Llave Hexagonal planos	Longitud Efectiva (Aprox.)	Líquido (GPM Propano)
3272H	3/4"	3/4"	1 3/8"	1 3/8"	29

Válvulas de Exceso de Flujo para Contenedores de las Series A7537, A7539, A8523 y A8525

Diseñadas para montarse en semiacopladores o coples completos roscados en contenedores. Se pueden usar para llenado, extracción o ecuilibración de vapor. Su excepcionalmente baja caída de presión las hace ideales para líneas de succión de bombas. Si se utiliza un tubo ascendente al espacio de vapor con estas válvulas, el diámetro interior mínimo del tubo ascendente debe ser al menos dos veces el tamaño de rosca de la válvula para no restringir en flujo a los tomas de entrada laterales.



A7537N4

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Para Uso con Este Tipo de Cople	Conexión de Entrada NPT M.	Conexión de Salida NPT*	Llave Hexagonal	Longitud Efectiva (Aprox.)	Flujo de Cierre Aproximado*		
						Líquido (GPM Propano)	SCFH de Vapor (Propano)	
							Entrada de 25 PSIG	Entrada de 100 PSIG
A8523	Semi	3/4"	3/4" Macho	1 1/8"	13/4"	15	5,170	8,800
A8525	Semi	1 1/4"	1 1/4" Macho	1 3/4"	2 1/8"	35	12,540	21,560
A7537L4	Semi	2"	2" Macho y 1 1/4" Hembra	2 5/8"	2 1/2"	75	13,000	25,600
A7537L4F	Completo					125	25,000	42,500
A7537N4	Semi							
A7537N4F	Completo							
A7537P4	Semi							
A7537P4F	Completo	150	30,500	52,000				
A7539R6	Semi	3"	3" Macho y 2" Hembra	3 3/4"	3 1/8"	150	32,100	55,500
A7539R6F	Completo					200	39,400	68,300
A7539T6	Semi							
A7539T6F	Completo							
A7539V6	Semi							
A7539V6F	Completo	250	51,100	88,700				

* Con base en la instalación horizontal de la válvula de exceso de flujo. Los flujos son ligeramente mayores cuando las válvulas se instalan con la salida hacia arriba; ligeramente menores cuando se instalan con la salida hacia abajo.

Válvulas de Exceso de Flujo para Vapor o Líquido de las Series A2137 y 2139

Diseñadas especialmente para llenado, extracción o ecuilibración de vapor en instalaciones con semiacopladores o coples completos. Ideales para contenedores que no cuentan con tubos de profundidad soldados. Para uso con vapor, se colocan en el toma del fondo con un tubo de profundidad roscado. Para líquido, se colocan en el toma superior con un tubo de profundidad roscado. También se pueden instalar en líneas de tuberías, siempre y cuando la conexión se haga en la rosca de entrada macho y no en la conexión hembra del tubo de profundidad.



A2137

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Conexión de Entrada NPT	Conexión de Salida NPT F.	Llave Hexagonal	Longitud Efectiva (Aprox.)	Flujos de Cierre Aproximados***		
					Líquido (GPM Propano)	SCFH de Vapor (Propano)	
						Entrada de 25 PSIG	Entrada de 100 PSIG
A2137	2"	2" Macho y 1 1/4" Hembra	2 1/8"	1 1/8"	50	10,000	17,000
A2137A					70	14,000	25,000
2139	3"	3" Macho y 2" Hembra	3 1/2"	1 5/8"	125	26,500	46,000
2139A					160	32,700	57,200

* Conexión de Tubo de Profundidad de 1 1/4" NPT F.

** Conexión de Tubo de Profundidad de 2" NPT F.

*** Con base en la instalación horizontal de la válvula de exceso de flujo. Los flujos son ligeramente mayores cuando las válvulas se instalan con la salida hacia arriba; ligeramente menores cuando se instalan con la salida hacia abajo.

Válvulas de Exceso de Flujo para Montarse en Bridas de Contenedores

Diseñadas para montarse en conexiones bridadas en tanques con roscas internas en el fondo de un contenedor. Se pueden usar para llenado, extracción o eualización de vapor. Proporcionan una alta capacidad de flujo con baja caída de presión para reducir al mínimo la cavitación en la línea de entrada de la bomba. Si se utiliza un tubo ascendente en el espacio de vapor con estas válvulas de exceso de flujo, el diámetro interior mínimo del tubo ascendente debe ser al menos dos veces el tamaño de la rosca de la válvula para no restringir el flujo a los tomas de entrada laterales. Las válvulas de exceso de flujo bridadas son fácilmente accesibles para servicio y están completamente encapsuladas y protegidas en caso de incendio. Dado que no hay una conexión directa entre la tubería externa y la válvula, los esfuerzos impuestos en la tubería no afectarán a la válvula de exceso de flujo.



A3500L4

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Conexión de Entrada NPT	Para Instalación	Rosca Efectiva (Aprox.)	Extremo Roscado a la Toma	Flujos de Cierre Aproximados*		
					Líquido (GPM Propano)	SCFH de Vapor (Propano)	
						Entrada de 25 PSIG	Entrada de 100 PSIG
A3500L4	2"	Cuerpo Ranurado	3/4"	1 15/16"	75	13,000	22,500
A3500N4					125	25,000	42,500
A3500P4					150	30,500	52,000
A3500R6	3"		1"	1 1/8"	150	32,100	55,500
A3500T6					200	39,400	68,300
A3500V6					250	51,100	88,700
A4500Y8	4"		1 1/8"	1 15/16"	500	89,000	154,000

NOTA: Multiplique el gasto por .94 para determinar el flujo de butano líquido y por .90 para determinar el flujo del amoniaco anhidro líquido.

* Con base en la instalación horizontal de la válvula de exceso de flujo. Los flujos son ligeramente mayores cuando las válvulas se instalan con la salida hacia arriba; ligeramente menores cuando se instalan con la salida hacia abajo.

Válvulas de Exceso de Flujo para Extracción de Líquido o Vapor de las Series 2723C y A8013D

Estas válvulas están diseñadas para montarse en el fondo de tanques de almacenamiento de consumidores o para líquido. También se pueden montar arriba para vapor. Estas válvulas están especialmente diseñadas para uso con Válvulas de Globo y Ángulo de RegO®.



2723C

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Conexión de Entrada NPT M.	Conexión de Salida NPT	Llave Hexagonal	Longitud Efectiva (Aprox.)	Extremo Roscado a la Toma	Flujo de Cierre Aproximado**		
						Líquido (GPM Propano)	SCFH de Vapor (Propano)	
							Entrada de 25 PSIG	Entrada de 100 PSIG
A8013D	1 1/4"	3/4"	1 1/8"	9/16"	-	39	8,700	14,700
A8013DA		1"		2 1/32"				
A8013DB		1 1/4"		1 1/16"				
2723C	1 1/4"	3/4"	1 11/16"	1 1/4"	3 3/16"	20	3,900	6,900

* Conexión de Tubo de Profundidad de 3/4" NPT F.

** Con base en la instalación horizontal de la válvula de exceso de flujo. Los flujos son ligeramente mayores cuando las válvulas se instalan con la salida hacia arriba; ligeramente menores cuando se instalan con la salida hacia abajo.

Nota: Multiplique el gasto por .94 para determinar el flujo de butano líquido y por .90 para determinar el flujo del amoniaco anhidro líquido.



A8013D

Válvula de Exceso de Flujo para Manómetros de Presión 2884D

Diseñadas para uso en contenedores con un manómetro de presión instalado para reducir al mínimo la descarga de gas en caso de ruptura del manómetro de presión. Se debe instalar una válvula de paso adecuada entre esta válvula y el manómetro de presión para permitir el fácil reemplazo del manómetro.



2884D

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Conexión de Entrada NPT M.	Conexión de Salida NPT F.	Llave Hexagonal	Longitud Efectiva (Aprox.)	Extremo Roscado a la Toma	Flujo de Cierre Aproximado*		
						Líquido (GPM Propano)	SCFH de Vapor (Propano)	
							Entrada de 25 PSIG	Entrada de 100 PSIG
2884D	3/4"	1/4"	1 1/8"	1 1/4"	1 1/8"	N/A	60	110

* Con base en la instalación horizontal de la válvula de exceso de flujo. Los flujos son ligeramente mayores cuando las válvulas se instalan con la salida hacia arriba; ligeramente menores cuando se instalan con la salida hacia abajo.

Nota: Multiplique el gasto por .94 para determinar el flujo de butano líquido.

Válvula de Exceso de Flujo para Cilindros DOT 3199W

Diseñada para uso en sistemas portátiles de vapor o líquido incluyendo sopletes, calentadores, quemadores de fundición de plomo, quemadores de chapopote y asfalto, vaporizadores de papel tapiz y otras aplicaciones con cilindros DOT portátiles. La entrada POL se conecta directamente a la válvula del cilindro y a la salida al regulador.



3199W

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Conexión de Entrada	Conexión de Salida	Llave Hexagonal	Longitud Efectiva (Aprox.)	Flujo de Cierre Aproximado*		
					Líquido (GPM Propano)	SCFH de Vapor (Propano)	
						Entrada de 25 PSIG	Entrada de 100 PSIG
3199W	POL Macho	1/4"	7/8"	1 1/16"	.95	265	500

* Con base en la instalación horizontal de la válvula de exceso de flujo. Los flujos son ligeramente mayores cuando las válvulas se instalan con la salida hacia arriba; ligeramente menores cuando se instalan con la salida hacia abajo.

NOTA: Multiplique el gasto por .94 para determinar el flujo de butano líquido.

Válvulas de Exceso de Flujo Chek-Lok® Series 7590U y 7591U

Las Válvulas de Exceso de Flujo Chek-Lok® están diseñadas para proveer medios convenientes para la extracción de líquido de contenedores estacionarios antes de mover el contenedor. La válvula Chek-Lok® permite el uso indistinto de una válvula de paso de transferencia con un adaptador en algunos tanques.

Las válvulas Chek-Lok® 7590U y 7591U también están diseñadas para usarse en instalaciones permanentes, siempre y cuando la válvula de exceso de flujo se dimensione adecuadamente para el sistema y la tubería. NOTA: En algunos casos podría ser necesario el uso de una válvula de exceso de flujo en línea para proteger la tubería aguas abajo. No se recomienda esta válvula para uso como fuente de líquido en bombas.



7590U with Cap

Información Para Ordenar Productos

Número Chek-Lok®	Conexión de Entrada	Conexión de Salida	Llave Hexagonal del Cuerpo	Longitud Efectiva Aproximada	Llave Hexagonal del Tapón	Flujo de Cierre Aproximado, Líquido GPM (Propano)*
7590U	3/4" NPT M.	1 1/8" UNF	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	20
7591U	1 1/4" NPT M.		1 3/4"	1 1/4"		35

* Con base en la instalación horizontal de la válvula de exceso de flujo. Los flujos son ligeramente mayores cuando las válvulas se instalan con la salida hacia arriba y ligeramente menores cuando se instalan con la salida hacia abajo. Nota: Multiplique el gasto por .94 para determinar el flujo de butano líquido.

Adaptador de Evacuación de Líquido 7590U-20 para las Válvulas Chek-Lok® 7590U y 7591U

Diseñadas específicamente para uso con Válvulas de Exceso de Flujo Chek-Lok® 7590U y 7591U de RegO®. La manija de operación del adaptador abre y cierra el vástago de equalización en la válvula Chek-Lok®. Elimina el flujo de gas a través de la válvula Chek-Lok® cuando se instala o quita el adaptador. El uso del adaptador RegO® asegura conexiones correctas y la adecuada apertura del mecanismo check.



7590U-20

Información Para Ordenar Productos

Número del Adaptador	Conexión de Entrada	Conexión de Salida	A Llave Hexagonal	B Largo Aproximado
7590U-20	1½" NPT F.	¾" NPT F.	1¼" NPT F.	4½" NPT F.

Adaptador de Evacuación de Líquido 7580F-20 para las Válvulas Chek-Lok® 7572FC y 7580FC de Diseños Anteriores

Diseñadas específicamente para uso con Válvulas de Exceso de Flujo Chek-Lok® 7572FC y 7580FC de RegO. La manija de operación del adaptador abre y cierra el vástago de equalización en estas válvulas Check-Lok® de diseños anteriores. Este adaptador está diseñado para eliminar el flujo de gas de la válvula Chek-Lok® cuando se instala o quita el adaptador. Se debe instalar una válvula de paso, por ejemplo una válvula de bola de toma completo, a la salida del adaptador 7580F-20.



7580F-20

Información Para Ordenar Productos

Número del Adaptador	Conexión de Entrada	Conexión de Salida	Largo Aproximado	Llave Hexagonal
7580F-20	¾" M-NPT	¾" NPT F.	1¼"	3⅞"

Adaptadores Tipo Unión para Válvulas 7590U y 7591U

El adaptador 7590U-10 se debe usar para conectar una Chek-Lok 7590U y 7591U. Esto asegura una correcta conexión para abrir el mecanismo check. Un empaque de nylon incluido proporciona un sello hermético al gas.



7590U-10

Información Para Ordenar Productos

Número de Adaptador	Conexión de Entrada	Conexión de Salida	A. Llave Hexagonal	B. Largo Aproximado
7590U-10	1½" UNF	¾" NPT F.	1¼"	1⅜"

Adaptadores para Válvulas 7572FC y 7580FC

Estos adaptadores se deben usar para conectar las Check Loks 7572FC y 7580FC para una adecuada apertura del mecanismo check. Un empaque de nylon incluido proporciona un sello hermético al gas.



7572C-14A
Para Válvulas de Transferencia



7572C-15A
Para Válvulas de Globo y Ángulo

Información Para Ordenar Productos

Número de Adaptador	Conexión de Entrada	Conexión de Salida	A. Llave Hexagonal	B. Largo Efectivo Aproximado
7572C-14A	¾" NPT M.	¾" NPT F.	1⅜"	1"
7572C-15A		¾" NPT M.		¼"

Válvulas de Llenadora Double-Check

Información General

Las Válvulas de Llenadoras Double-Check de RegO® incluyen una resistente válvula check superior, normalmente designada como válvula de llenado y una válvula check inferior, comúnmente llamada válvula check de contrapresión. Disponible en una gama de tamaños para cubrir virtualmente todos los contenedores de almacenamiento de Gas LP, estas válvulas están Certificadas por UL y cumplen los estándares de la NFPA, así como otros requisitos de seguridad.

El flujo de líquido hacia el contenedor de almacenamiento abre ambas válvulas check. Cuando el flujo se detiene, ambas están designadas para cerrarse automáticamente para permitir al operador desconectar el cople de manguera. La acción de cierre automático también ayuda a evitar la descarga del contenido del tanque en caso de que la manguera falle. La válvula check de contrapresión inferior permite una protección extra restringiendo la descarga si la válvula check superior deja de funcionar adecuadamente debido a algún accidente u otra causa.

La construcción de doble back check permite una inspección, reparación o reemplazo de emergencia del ensamble de llenado superior sin sacar producto del contenedor. Cuando se quita el cuerpo superior de la válvula de llenado, la válvula back check inferior proporciona un sello que permite solo algo de fuga, lo que a su vez permite la instalación de un nuevo cuerpo de la válvula de llenado superior.



Tapón del sello fabricado de resistente plástico moldeado. Protege las roscas y las partes de trabajo internas. Los tapones están diseñados para contener las presiones normales del tanque y deben estar puestos en las válvulas en todo momento.

El empaque de largo desgaste permite una conexión a mano del tapón y el acoplador de manguera.

La ranura de seguridad está diseñada para cizallarse debajo de la rosca ACME, dejando los asientos de la válvula cerrados e intactos si el camión de reparto se arranca con la manguera conectada.

El asiento del disco de material sintético especial es extra grueso para una vida más larga.

La guía de la válvula tiene un maquinado de precisión para asegurar un sello positivo.

La exclusiva válvula back check inferior de columpio para un llenado extra rápido, se surte en los Modelos 6579 y 6587. Difiere del diseño convencional girando a una posición vertical cuando se le abre.

Información Para Ordenar Empaques de Repuesto

ACME	Número de Parte
1¼"	A2797-20R
1¾"	A2697-20R
2¼"	A3184-8R
3¼"	A3194-8R

F

Válvulas de Llenadora Double-Check para Grandes Tanques ASME y de Combustible de Motor 6579 Series and 7579 Series

Diseñada para proporcionar un rápido llenado de grandes tanques de combustible de motor y tanques ASME domésticos. La de la Serie 6579 incluye una válvula check inferior de columpio que reduce en gran medida la caída de presión a lo largo de la válvula. Esta menor caída de presión promueve mayores gastos de llenado y una mayor eficiencia, lo que trae como resultado operaciones más rentables.



L7579



L6579

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte		Conexión de Manguera ASME	Conexión al Tanque NPT M.	Caras Planas del Hexágono	Longitud Efectiva (Aprox.)	Capacidad de Propano Líquido a Diferentes Presiones Diferenciales (GPM)				
Solo Tapón	Tapón, Cadena y Anillo					5 PSIG	10 PSIG	25 PSIG	50 PSIG	75 PSIG
L7579	L7579C	1¼"	1¼"	1½"		50	70	111	157	192
7579P	-		1¼"			37	52	82	116	142
6579**	6579C**		1¼"			78	110	174	246	301

* Incluye una conexión para tubo de profundidad de ¾ NPT F.

** La válvula back check inferior de columpio está diseñada para un gasto de llenado mayor.

NOTA: Multiplique el gasto por .94 para determinar la capacidad de butano líquido.



7579P

Nueva válvula de llenado de baja emisión con función de cierre manual 7501L y 7502L

Válvulas de llenado RegO con doble retroceso manual que incorporan un control superior resistente y una función de cierre manual. Cuando se llena un contenedor desde un camión de reparto, esta válvula permitirá el flujo hacia el contenedor a través del control superior e inferior, cuando la palanca manual está en la posición abierta. Cuando el flujo se detiene, tanto el control superior como el inferior se cerrarán; la palanca se gira a la posición cerrada, la válvula del extremo de la manguera se puede quitar de la válvula de llenado.

Diseñado para el llenado rápido de cilindros DOT más grandes y contenedores domésticos ASME; El 7501L y el 7502L cuentan con un cierre manual además de las verificaciones de la espalda superior e inferior.



7502L



7501L

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	conexión de contenedores	Conexión de Manguera de ACME	Capacidad de líquido de propano en varios presiones diferenciales		
			15 PSIG	25 PSIG	50 PSIG
7501L	1¼" M.NPT	1¼" M.ACME	62 GPM	90 GPM	125 GPM
7502L					

Dispositivo combinado de protección de llenado y sobrellenado (OPD) Serie SF7647V de bajas emisiones

Esta válvula de llenado combinada y el dispositivo de protección de sobrellenado están diseñados para proporcionar un llenado rápido y protección contra el llenado excesivo de contenedores pequeños de tipo vertical sobre el suelo. La serie SF7647V ofrece buenas tasas de llenado y un dispositivo de prevención de sobrellenado que detendrá * el flujo de producto en el contenedor cuando el nivel de líquido alcance el 80-83% de su capacidad.



SF7647V

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Líquido de propano capacidad a 20 PSIG de presión diferencial galones / minuto	Líquido de propano capacidad a 30 PSIG de presión diferencial galones / minuto	Líquido de propano capacidad a 50 PSIG de presión diferencial galones / minuto
SF7647V11.0	19	24	50
SF7647V11.1			

Combination Low Emission Filler and Overfill Protection Device (OPD) SFL7579V Series

The SFL7579V Series filler valve is for use on ASME containers. This combined filler valve and overfill protection device is designed to provide fast filling and protection against overfilling of vertical and horizontal above ground LPG containers. This is typically installed in the top of horizontal containers.



SFL7579V

Note:

- Must be installed in a vertical position.
- Depending on the application this valve is designed to be used in conjunction with another device such as a fixed liquid level gauge or float gauge in low emission transfer systems.

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte**	Conexión de Manguera de ACME	Conexión del Tanque NPT F. M.	Caras Planas del Hexágono	Longitud A*	Capacidad de Propano Líquido a Diferentes Presiones Diferenciales (GPM)*			
					1 PSI	25 PSI	50 PSI	75 PSI
SFL7579V13.8	1 1/4" Male	1 1/4"	1 1/2"	14.43"	23	49	54	66
SFL7579V13.0				13.63"				
SFL7579V12.3				12.93"				
SFL7579V11.1				11.73"				
SFL7579V10.6				11.23"				

* Distance from center thread to float at closure.

** Suffix number indicates dip tube length (Fixed liquid level gauge) different lengths available upon request.

Válvula de Llenadora Doble Check para Tanques de Montacargas, de Combustible de Motores y RV de la Serie 7647

Diseñada para el rápido llenado de tanques de montacargas, combustible de motores y vehículos recreativos.



Lanyard y Tapón



7647SC



7647DC

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Conexión de Manguera	Conexión del Tanque NPT M.	Caras Planas del Hexágono	Longitud Efectiva (Aprox.)	Capacidad de Propano Líquido a Diferentes Presiones Diferenciales (GPM)*				
					10 PSIG	20 PSIG	30 PSIG	40 PSIG	50 PSIG
7647DC	1 1/4" ACME y F. POL	3/4"	1 1/2"	3"	14	20	24	27	50
7647SC*			1 1/4"	2 1/4"					

* Multiplique el gasto por .94 para determinar la capacidad de butano líquido.

Válvulas de Llenadora Doble Check para Tanques de Camiones de Reparto y Grandes Contenedores de Almacenamiento 7579S, 6587EC y 3197C

Diseñadas para un rápido llenado en bobtails, transportes y grandes tanques.

La válvula 6587EC incluye una check inferior de columpio que reduce en gran medida la caída de presión a lo largo de la válvula. Esta menor caída de presión promueve mayores gastos de llenado y una mayor eficiencia, lo que trae como resultado operaciones más rentables.



7579S



6587EC



3197C

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Conexión de Manguera ASME	Conexión de Tanque NPT M.	Caras Planas del Hexágono	Longitud Efectiva (Aprox.)	Capacidad de Propano Líquido a Diferentes Presiones Diferenciales (GPM)				
					5 PSIG	10 PSIG	25 PSIG	50 PSIG	75 PSIG
7579S	1 3/4"	1 1/2"	2"	21 1/16"	44	62	98	139	170
6587EC*	2 1/4"	2"	2 3/8"	4 3/8"	92	130	206	291	356
3197C	3 1/4"	3"	4"	6 1/2"	148	210	332	470	575

* La válvula back check inferior de columpio está diseñada para un gasto de llenado mayor.
 NOTA: Multiplique el gasto por .94 para determinar la capacidad de butano líquido.

Válvulas Check de Llenadora Sencillas para Tanques de Almacenamiento con Válvulas Back Check suplementarias 3174C, 3194C y 6584C

Diseñadas para uso con Válvulas Back Check de RegO® para proporcionar un rápido llenado en tanques de almacenamiento. También se pueden usar como refacción o parte de repuesto.

Estas válvulas check de llenadora sencillas nunca se deben instalar directamente en los coples del contenedor. Se les debe usar con la válvula back check apropiada para cumplir la Norma #58 de la NFPA.



3174C



3194C, 6584C

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Conexión de Manguera ACME	Conexión de Salida NPT M.	Llave Hexagonal	Capacidad de Propano Líquido a Diferentes Presiones Diferenciales (GPM)				Para uso con Válvula Back Check:
				5 PSIG	10 PSIG	25 PSIG	50 PSIG	
3174C	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	23	33	52	74	3176
6584C*	2 1/4"	2"	2 3/8"	156	220	348	492	A3186
3194C	3 1/4"	3"	3 1/2"	147	208	329	465	A3196

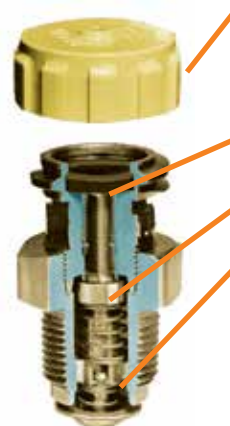
* El ensamble del vástago está designado para mayores gastos de llenado.
NOTA: Multiplique el gasto por .94 para determinar la capacidad de butano líquido.

Válvulas de Ecuación de Vapor

Información General

Las válvulas de ecuación de vapor de RegO® consisten de una válvula back check superior y una válvula de exceso de flujo inferior. En la posición cerrada, la conexión de un cople de manguera de vapor con su nariz de carga abre la válvula back check para permitir el flujo en ambas direcciones. La válvula de exceso de flujo inferior está diseñada para cerrarse automáticamente cuando el flujo de salida del contenedor que se está llenando excede la capacidad de diseño. La válvula se cierra automáticamente cuando se quita el cople. Al igual que con las válvulas de llenado doble check, las válvulas de ecuación de vapor utilizan una construcción de cuerpo de dos piezas. La válvula de exceso de flujo inferior permite cierta fuga cuando la válvula back check superior se quita para reparaciones o reemplazos de emergencia.

Las Válvulas de Ecuación de Vapor de RegO® están diseñadas para uso en contenedores ASME y DOT.



Tapón del sello fabricado de resistente plástico moldeado. Protege las roscas y las partes de trabajo internas. Los tapones están diseñados para contener las presiones normales del tanque y deben estar puestos en las válvulas en todo momento.

El empaque de largo desgaste permite una conexión a mano del tapón y el acoplador de manguera.

El asiento del disco de material sintético especial es extra grueso para una vida más larga.

La guía de la válvula tiene un maquinado de precisión para asegurar un sello positivo.

Información Para Ordenar Empaques de Repuesto

ACME	Número de Parte
1 1/4"	A2797-20R
1 3/4"	A2697-20R

Válvulas de Ecuación de Vapor de Doble Check para Contenedores ASME y DOT de las series 7573 y 3183AC

Diseñadas para facilitar las operaciones de carga al proporcionar una ecuación de presiones en los contenedores de alimentación y almacenamiento. La válvula de exceso de flujo suplementaria se cierra cuando el flujo del contenedor que se está llenando sobrepasa un gasto predeterminada.

La válvula de la Serie 7573 está diseñada para uso en sistemas de reparto y para contenedores de combustible para motores. La válvula 3183AC está diseñada para camiones de reparto y otros grandes contenedores.



7573 Series

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte		Conexión de Manguera ASME	Conexión al Tanque NPT M.	Llave Hexagonal	Longitud Efectiva (Aprox.)	Flujo de Cierre Aprox. a una Presión de Entrada de 100 PSIG Presión (SCFH/Propano)
Básica	C/ Cadena y Tapón					
7573D	7573DC	1 1/4"	3/4"	1 1/4"	2 1/16"	4,100
-	3183AC	1 1/4"	1 1/4"	2"	3 1/16"	10,000

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						
3170	-	1 1/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/16"	7.600	3272E
-	3180C	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
3146	A3146	3/4"	3/4"	1 3/8"	1 15/16"	11	16	25	36
3146S*									
3176	A3176	1 1/4"	1 1/4"	2"	1 3/8"	28	40	63	89
	A3276BC*								
	A3186				2"	2"	2 7/8"	2 7/16"	124
	A3187S*	2" M y 1 1/4" F	2" M y 1 1/4" F	2 3/8"	4 3/8"	60	110	225	350
	A3196	3"	3"	4"	3 15/16"	297	420	664	939
	A3198S*	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.

Válvulas Check de Contrapresión de Columpio para Aplicaciones en Contenedores o en Líneas de las Series 6586D y A6586D

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.

El check de columpio ofrece gastos más eficientes que los diseños convencionales. Se abre verticalmente para reducir la caída de presión a lo largo de la válvula y mejora los gastos.



6586D

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
6586D	A6586D	2"	2"	2 7/8"	2 1/16"	190	270	420	600

NOTA: Multiplique el gasto por .94 para determinar la capacidad de butano líquido.

Válvulas Check de Contrapresión para Instalación Bridada A3400L4 y A3400L6

Diseñadas para proporcionar una alta capacidad de flujo y permitir un más eficiente llenado de tanques que los diseños convencionales. El área de garganta sin obstrucciones reduce la turbulencia del flujo a través de la válvula, reduciendo con ello la caída de presión. Los grandes canales de flujo y los espaciosos tomas laterales aseguran una amplia capacidad para las operaciones de llenado de alta capacidad más demandantes.

La válvula está diseñada para instalarse en bridas de rosca interna en el fondo del contenedor.



A3400L6

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Conexión de Brida NPT M.	Llave Hexagonal	Longitud Total	Extremo Roscado a la Toma	Capacidad de Propano Líquido a Diferentes Presiones Diferenciales (GPM)			
					5 PSIG	10 PSIG	25 PSIG	50 PSIG
A3400L4	2"	Ranurada	5 1/4"	1 1/16"	223	316	500	707
A3400L6	3"		5 9/32"	1 1/16"	424	600	949	1342

NOTA: Para instalarse en bridas de tanque con roca interna sírvase ver la sección "Instalación de Bridas en Contenedores" en "Válvulas de exceso de flujo." Multiplique el gasto por .94 para determinar la capacidad de butano líquido y por .90 para la capacidad de amoníaco anhidro líquido.