



Catálogo L-102SV

Equipos de Gas LP & Amoniac Anhidro

Reguladores & Accesorios

A

Válvulas de Cilindro & Servicio

B

Conjuntos de Multiválvulas

C

Válvulas de Alivio de Presión & Alivio de Colectores

D

Válvulas de Globo & Angulo

E

Válvulas de Ecuilización de Exceso de Flujo, Control, Llenado & Vapor de Presión

F

Válvulas Internas & Accesorios

G

Adaptadores, Conectores & Accesorios

H

Equipo Diverso (Incluyendo Rotogages & ESVs)

J

Válvulas de alivio de Presión con “Acción Pop”

El diseño “Acción Pop” permite que las válvulas de alivio de presión RegO® se abran ligeramente para aliviar una presión moderadamente excesiva en el contenedor. Cuando la presión aumenta más allá de un punto predeterminado, la válvula está diseñada para abrirse con un “pop” a su capacidad de descarga plena, reduciendo rápidamente el exceso de presión. Esta es una clara ventaja por sobre las válvulas ordinarias que se abren gradualmente en todo su rango, permitiendo que se desarrolle una presión excesiva antes de que la válvula de alivio se abra por completo. Todas las válvulas de alivio RegO® internas, semi internas y externas cuentan con este diseño “Acción Pop”.

Las válvulas de alivio de este catálogo son únicamente para uso con Gas LP y amoníaco anhidro. No las utilice con ningún otro producto. Si tiene una aplicación diferente a Gas LP o amoníaco anhidro convencionales, contacte a REGO® antes de proceder.

Válvulas de Alivio de Presión “Acción Pop” Totalmente Internas para Transportes y Camiones de Reparto de las Series A8434 y A8436

Diseñadas específicamente para uso como válvula de alivio primaria en transportes y camiones de reparto ASME con coples de 2” y 3” NPT.



A8434-SERIES

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Conf. de Inicio de Descarga en PSIG	Conexión del Contenedor	Altura Total (Aprox.)	Altura Arriba del Cople (Aprox.)	UL (a una presión de configuración del 120%)	ASME (a una presión de configuración del 120%)	Adecuado para Tanques con un Área de Superficie de Hasta:*	Tapón Protector (Incluido)
A8434N	265	2" NPT M.	9 1/16"	1/2"	3700	3659	175 Pies2	A8434-11B
A8434G	250					3456		
A8436N	265	3" NPT M.	17 7/8"	3/4"	10210	9839	602 Pies2	A8436-11B
A8436G	250					9598		

* Conforme a la Norma #58 de la NFPA, Apéndice D. El área mostrada es para gasto UL o ASME - lo que sea mayor.

Válvulas de Alivio de Presión “Acción Pop” Semi Internas para Contenedores ASME de las Series 7583, 8684 y 8685

Diseñadas para uso como válvulas de alivio primarias en contenedores ASME tales como los tanques de 250, 500 y 1,000 galones. Underwriters' Laboratories certifica sistemas de contenedores en los que se colocan estas válvulas fuera del capuchón sin protección adicional, si se colocan cerca del capuchón con un tapón protector.



7583G

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Conf. de Inicio de Descarga en PSIG	Conexión del Contenedor NPT M.	Altura Total (Aprox.)	Altura por Arriba del Cople (Aprox.)	Llave Hexagonal	Capacidad de Flujo SCFM/Aire		Apropiado para Tanques c/Área de superficie de hasta:*	Tapón Protector (Incluido)
						UL (a una presión de configuración del 120%)	ASME (a una presión de configuración del 120%)		
7583G	250	3/4"	8 3/16"	17/16"	1 3/4"	1980	1806	80 Pies2	7583-40X
8684G		1"	9 7/8"	1 9/16"	1 7/8"	2620	2565	113 Pies2	8684-40
8685G		1 1/4"	11 1/16"	1 11/16"	2 3/8"	4385	4035	212 Pies2	7585-40X

Válvulas de alivio de Presión “Acción Pop” Totalmente Internas para Contenedores de Combustible de Motores Series 8543 y 8544

Las válvulas de alivio de la serie 8543 están diseñadas para uso como válvula de alivio primaria en grandes contenedores ASME para combustible de motores, tales como los usados en autobuses, camiones y equipos de construcción.

Las válvulas de alivio de la serie 8544 están diseñadas para uso como válvula de alivio primaria en contenedores ASME y DOT para combustible de motores de menor tamaño tales como los usados en tractores, montacargas, automóviles y taxis.



8546-11 1/4"



7544-11A 1"



7543-10 1 1/2"



8544

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Tipo de Contenedor	Conf. de Inicio de Descarga en PSIG	A Conexión del Contenedor NPT M.	B Altura Total (Aprox.)	C Altura Arriba del Cople (Aprox.)	D Sección del Hexágono de Llave	Capacidad de Flujo SCFM/Aire****		Tapón Protector (Incluido)	Accesorios Adaptador de Tubería
							UL (a una presión de configuración del 120%)	ASME (a una presión de configuración del 120%)		
8544G	ASME	250	1"	5 7/16"	7/8"	1 5/16"	1020	936	7544-41G	7544-11A*
8543G			1 1/4"			1 11/16"	1465	1400	3131-41	7543-10**
8544T		312	1"			1 5/16"	1282	1158	7544-41	7544-11A
8543T			1 1/2"			1 11/16"	1990	1731	7543-40C	7543-10**
8544K	DOT/ASME	375	1"			1 5/16"	1545***	-	7544-41	7544-11A

* Conexión de Salida de 1" NPT M..

** Conexión de Salida de 1 1/4" NPT M..

*** La clasificación también es aplicable a los requisitos DOT.

**** Los gastos mostrados son para las válvulas de alivio por sí solas. Los adaptadores y entubados reducirán el flujo, como ya se comentó en la introducción.

Válvula de Alivio de Presión “Acción Pop” Totalmente Interna Para Cilindros DOT de Montacargas 8545AK

Diseñada específicamente para uso como válvula de alivio primaria en cilindros de montacargas, la 8545AK reduce la posibilidad de un mal funcionamiento del mecanismo de alivio por acumulación de materia extraña. Todas las guías, resortes, el vástago y los componentes de ajuste se ubican dentro del cilindro - alejándolos de la exposición directa a materias extrañas y suciedad de la atmósfera.

En la Norma #58 de la NFPA es requisito que:

“La válvula de alivio de presión de todos los contenedores empleados en camiones industriales (incluyendo cilindros de montacargas) deberá reemplazarse por una válvula nueva o sin usar dentro de los 12 años de la fecha de fabricación del contenedor y cada 10 años a partir de entonces.”



7545-12 90° Adapter



7545-14 45° Adapter



8545AK

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Tipo de Contenedor	Conf. de Inicio de Descarga en PSIG	Conexión del Contenedor NPT M.	Capacidad de Flujo SCFM/Aire** Clasif. REGO® a 480 PSIG	Accesorios (Pida por Separado)		
					Tapón Protector	Deflectores***	
						Codo de 45°	Codo de 90°
8545AK	Dot	375	3/4"	400*	7545-40	7545-14	7545-12

* Clasificado por U.L. de conformidad con el Documento S-1.1 Estándares de Dispositivos de Presión para Cilindros de la Compressed Gas Association. Cumple los requisitos para uso en contenedores DOT con peso de 262 libras o menos de agua o 109 libras o menos de Gas LP.

** Los gastos mostrados son para las válvulas de alivio por sí solas. Los adaptadores y entubados reducirán el flujo, como ya se comentó en la introducción.

*** Pida el tapón protector #7545-40.

Válvulas de Alivio de Presión “Acción Pop” Semi Internas Para Grandes Contenedores de Almacenamiento

Diseñadas especialmente para uso como válvulas de alivio primarias en grandes contenedores de almacenamiento estacionarios, estas válvulas de alivio de bajo perfil generalmente se montan en medios coples. Sin embargo, están diseñadas de modo que los tomas de entrada libren la parte inferior de un acoplador completo de 2". Esto asegura que la válvula de alivio tenga siempre la capacidad de flujo pleno en condiciones de emergencia.



Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Conf. de Inicio de Descarga en PSIG	Conexión del Contenedor NPT M.	Capacidad de Flujo SCFM/Aire*		Adecuadas para Tanques c/Área de Superficie de Hasta:**	Accesorios	
			UL (a una presión de configuración del 120%)	ASME (a una presión de configuración del 120%)		Tapón Protector	Adaptador de Tubería
7534G	250	2"	11,675	10,422	708 Pies2	7534-40	7534-20***

* Los gastos mostrados son para las válvulas de alivio por sí solas. Los adaptadores y entubados reducirán el flujo, como ya se comentó en la introducción.

** Conforme a la Norma #58 de la NFPA, Apéndice D. El área que se muestra es para UL o ASME, lo que sea mayor.

*** Conexión de Salida de 3" NPT F..

7534

Válvulas de Alivio de Presión “Acción pop” Externas para Contenedores ASME en Plantas de Almacenamiento de las series AA3126, AA3130, 3131, 3132, 3133, 3135, AA3135 y A3149

Diseñadas para uso como válvulas de alivio primarias en contenedores ASME superficiales y subterráneos, plantas de almacenamiento y tanques en patines. Las de la Serie 3131 también se pueden usar como válvulas de alivio primarias o secundarias en cilindros DOT, o como válvulas de alivio hidrostático. Todos los componentes de trabajo de estas válvulas de alivio están fuera de la conexión al contenedor, de modo que se deben proteger contra daños físicos.



3135-10



3132-10



3135



A3149



AA3135



W3132G

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Conf. de Inicio de Descarga en PSIG	Conexión del Contenedor NPT M.	Altura Total (Aprox.)	Llave Hexagonal	Capacidad de Flujo SCFM/ Aire (a)		Adecuadas para Tanques c/Área de Superficie de Hasta: (e)	Tapón Protector	Accesorios			
					UL (a una presión de configuración del 120%)	ASME (a una presión de configuración del 120%)			Número de Parte	Adaptador de Tubería	Deflector de Agujero de Purga	
												Tamaño de Salida
AA3126L030	30	1/2"	2 3/8"	7/8"	(b)	-	-	7545-40	AA3126-10	1/2" NPT M.	-	
A3149L55	55	2 1/2"	10 1/2"	4 1/8"	2608(c)	-	113 Pies2	3149-40	(h)	Incluido (j)		
A3149L200	200				8770 (c)	-	500 Pies2					
AA3126L250	250	1/2"	2 3/8"	7/8"	277 (c)	-	23 Pies2 (f)	7545-40	AA3126-10	1/2" NPT M.	3133-B	
3131G			3 7/16"	2060	1939	85 Pies2	3133-41g	-				
AA3130UA250		3/4"	3 7/8"	1 3/4"	2045	1838	249 Pies2 (f)	AA3130-40P	AA3131-10	1" NPT F.		
AA3130A250					-	1706 (10 OP)	-	AA3130-40P	-			
T3131G		1"	6 1/32"	2 3/8"	2060	1939	85 Pies2	3131-54	3132-10	1 1/4" NPT F.		
W3132G					3340	-	154 Pies2	3132-54 (g)	3132-10	1 1/4" NPT F.		
3132G		1 1/4"	6 1/32"	2 3/8"	4130	-	200 Pies2	3132-54 (g)	-	3133-10		2" NPT F.
T3132G					3790	-	180 Pies2		-			
MV3132G					3995	-	190 Pies2		-			
3135G		1 1/2"	5 15/16"	3 1/8"	5770	5549	300 Pies2	3135-54 (g)	3135-10	3133-10		3133-11B
AA3135UA250	6430				6341	1010 Pies2 (f)	AA3135-0PR	AA3135-10				
3133G	2 1/2"	10 1/2"	4 1/8"	10390	9153	613 Pies2	3149-40	(h)	Incluido (j)			
AA3130UA265	265	3/4"	3 7/16"	1 3/4"	2125	1912	261 Pies2 (f)	AA3130-40P	AA3131-10	1" NPT F.	-	
AA3135UA265					6615	6703	1045 Pies2 (f)	AA3135-40PR	AA3135-10	2" NPT F.	-	
AA3126L312		312	1/2"	2 3/8"	7/8"	330 (c)	-	27 Pies2 (f)	7545-40	AA3126-10	1/2" NPT M.	-

(a) Los gastos mostrados son para las válvulas de alivio por sí solas. Los adaptadores y entubados reducirán el flujo, como ya se comentó en la introducción.

(b) No certificadas por UL o ASME. Área efectiva de .059 pulg. cuadrada.

(c) No certificadas por UL o ASME. Clasificada por REGO® al 120% de la presión de configuración.

(e) Conforme a la Norma #58 de la NFPA, Apéndice D. El área mostrada es para gasto UL o ASME - lo que sea mayor.

(f) Conforme a ANSI K61.1-1972, Apéndice A.

(g) El tapón viene con cadena.

(h) Salida de rosca 3/2-8N (F), aceptará rosca de tubo de 3" NPT M..

(j) El deflector de Agujero de Purga es No. de Parte A3134-11B.

Válvulas de Alivio de Presión “Acción Pop” Externas y Suplementarias para Pequeños Contenedores ASME y Cilindros DOT Series 3127 y 3129

Diseñadas para uso como válvulas de alivio suplementarias en pequeños contenedores ASME superficiales y subterráneos. También se pueden usar como dispositivos de alivio primarios o secundarios en cilindros DOT, o como válvulas de alivio hidrostático. Todos los componentes de trabajo de estas válvulas de alivio están fuera de la conexión al contenedor, de modo que se deben proteger contra daños físicos.



3129-10 Pipe Away Adapter



3127 Series

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Tipo de Contenedor	Conf. de Inicio de Descarga en PSIG	Conexión del Contenedor NPT M.	Altura Total (Aprox.)	Llave Hexagonal	Capacidad de Flujo SCFM/ Aire		Adecuadas para Tanques c/Área de Superficie de Hasta*	Accesorios	
						UL (a una presión de configuración del 120%)	Clasificada por REGO® a 480 PSIG***		Tapón Protector	Adaptador de Tubería
3127G	ASME	250	1/4"	1 ³¹ / ₃₂ "	7/8"	295	-	-	7545-40	-
3129G			1/2"	2 ¹⁹ / ₃₂ "	1 1/8"	465	-	3129-10		1/2" NPT F.
3127K	DOT	375	1/4"	1 ³¹ / ₃₂ "	7/8"	-	450	100 libras. /Propano	7545-40	-
3129K			1/2"	2 ¹⁹ / ₃₂ "	1 1/8"	-	780	200 libras. /Propano		3129-10

* Los gastos mostrados son para las válvulas de alivio por sí solas. Los adaptadores y entubados reducirán el flujo, como ya se comentó en la introducción.
 ** No certificadas por UL o ASME. Clasificada por REGO® a 480 PSIG.
 *** Cumple los requisitos del DOT.

Ensamblajes de Múltiples Multiport® de Válvulas de Alivio de Presión Para Grandes Contenedores de las Series A8560, A8570 y AA8570

Diseñados especialmente para uso como dispositivo de alivio primario en grandes contenedores de almacenamiento presurizados con tomas bridados. Estos múltiples incluyen una válvula de alivio adicional, no incluida en la clasificación de flujo, lo que permite darle servicio o reemplazar cualquiera de las válvulas de alivio sin vaciar el contenedor. El maneral en el múltiple cierra en forma selectiva el toma de entrada de la válvula de alivio que se está quitando, mientras que el resto de las válvulas protegen el tanque y su contenido. Todas las clasificaciones de flujo del múltiple se basan en el flujo a través de las válvulas de alivio después de que una de ellas se retira del servicio o se le reemplaza.



A8560
A8570

Ensamblajes de Perno y Tuerca

Número de Parte	Consiste de:	Para uso con:	Para conectarse a:	Cant. Necesaria
7560-55	1 Perno y Tuerca	Todos los Multiports™ RegO	Bridas de Cuello Soldables Modificadas de 3" - 300# y 4"-ASA 300#	8
7560-56			Placa de Pasahombres	

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Conf. de Inicio de Descarga en PSIG	Aplicación		Conexión de Brida al Contenedor	Válvula de alivio				Capacidad de Flujo SCFM/ Aire** At 120% of Presión de configuración	
		Gas LP	NH3		Cantidad	Número de Parte	Conexión de Entrada NPT M.	Accesorios	Clasificación UL	Clasificación ASME
A8563G	250	Sí	Sí	3"-300#*	3	A3149MG	2 1/2"	****	18,500 (2)	No Aplicable
A8564G					4				27,750 (3)	
A8573G				3	18,500 (2)					
A8574G				4	27,750 (3)					
A8563AG				3"-300#*	3	A3149G			No Aplicable	18,300 (2)
A8564AG					4				27,400 (3)	
A8573AG					3				18,300 (2)	
A8574AG					4				27,400 (3)	

* Para uso con brida modificada 300# ANSI con toma de 4".
 ** Gasto con base en la cantidad de válvulas de alivio indicadas en paréntesis ().
 Los gastos mostrados son para las válvulas de alivio por sí solas. Los adaptadores y entubados reducirán el flujo, como ya se comentó en la introducción.
 *** Conexión de Salida F. NTP de 2".
 ****Salida con rosca de 3/2-8N (F), aceptará tubería roscada NPT M. de 3".

Múltiples DuoPort™ para Válvulas de Alivio de Presión para Pequeños Contenedores de Almacenamiento de la Serie 8542

Diseñados especialmente para uso en contenedores estacionarios de menor tamaño, con acoplador roscado de 2" NPT. Estos múltiples permiten dar servicio o reemplazar cualquiera de las dos válvulas de alivio sin vaciar el contenedor y sin interrumpir el servicio. La palanca de operación cierra en forma selectiva el toma de entrada a la válvula de alivio que se está quitando mientras que la otra válvula protege el contenedor y su contenido. La clasificación de cada múltiple se basa en el flujo real a través del mismo y una sola válvula de alivio de presión, tomando en cuenta las pérdidas por fricción. No es solamente la clasificación de la válvula de alivio.



8542

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Conf. de Inicio de Descarga en PSIG	Aplicación		Conexión del Contenedor NPT M.	Válvula de Alivio Incluida				Capacidad de Flujo SCFM/Aire** (a una presión de configuración del 120%)		
		Gas LP	NH3		Cantidad	Número de Parte	Conexión de Entrada NPT M.	Accesorio Adaptadores de Tubería	Clasificación UL (a una presión de configuración del 120%)	Clasificación ASME (a una presión de configuración del 120%)	
8542G	250	Sí	No	2"	2	3135MG	1 1/4"	3135-10*	5250 (1)	NA	
8542AG									NA	5549 (1)	
AA8542UA250	265	No	Sí						AA3135MUA250	6430 (1)	6341 (1)
AA8542UA265									AA3135MUA265	6615 (1)	6703 (1)

* Conexión de Salida NPT de 2" F.

** Clasificación de flujo con base en la cantidad de válvulas de alivio señaladas en paréntesis (). Los gastos mostrados son para las válvulas de alivio por sí solas. Los adaptadores y entubados reducirán el flujo, como ya se comentó en la introducción.

D

Manifolds de válvula de alivio de puerto Delta Serie 8530 / AA8530

Diseñada especialmente para usarse como un dispositivo de alivio primario en grandes recipientes de almacenamiento a presión estacionarios, la base se suministra con una conexión de contenedor roscado NPT de dos pulgadas. Estos colectores incorporan una válvula de alivio adicional, no incluida en la clasificación de flujo, que permite el servicio o el reemplazo de cualquiera de las válvulas de alivio sin evacuar el contenedor. La rueda de mano en el colector cierra selectivamente el puerto de entrada a la válvula de alivio que se retira, mientras que las válvulas de alivio restantes proporcionan protección para el contenedor y su contenido. Todas las clasificaciones de flujo del colector se basan en el flujo a través de las válvulas de alivio después de que una se ha retirado para servicio o reemplazo.



8533AG

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Conf. de Inicio de Descarga en PSIG	Aplicación		Conexión de contenedores M.NPTF	Válvula de alivio				Clasificación de flujo ASME SCFM (aire) @ 120% de la presión establecida *					
		Gas LP	NH3		Cantidad	Número de Parte	Conexión de Entrada NPT M.	Accesorios Adaptadores de Tubería						
8532AG	250	Sí	No	2"	2	3135MG	1 1/4"	3135-10	5,549 (1)					
8533AG					3				11,098 (2)					
AA8532MA250					265				No	Sí	2	AA3135MA250	AA3135-10	6,341 (1)
AA8533MA250											3			12,682 (2)
AA8532MA265											2			6,615 (1)
AA8533MA265											3			13,230 (2)

* Clasificación de flujo basada en el número de válvulas de alivio indicadas entre paréntesis ().

Las tasas de flujo que se muestran son para válvulas de alivio desnudas. Los adaptadores y la tubería siempre reducirán las tasas de flujo según se explica en la información de reenvío del catálogo L-500. ** Conexión de salida de 2" F. NPT

Válvulas de Alivio Hidrostático Externas de las Series 3125, 3127, 3129, SS8001, SS8002, SS8021 y SS8022

Diseñadas especialmente para proteger la tubería y las válvulas de paso en donde existe la posibilidad de Gas LP líquido o amoníaco anhidro atrapados. Se pueden instalar en tuberías y mangueras ubicadas entre válvulas de paso o en la conexión lateral de Válvulas de paso RegO®.



Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Conf. de Inicio de Descarga en PSIG	Material de Cuerpo de la Válvula	Conexión del Contenedor NPT M.	Altura (Aprox.)	Llave Hexagonal	Accesorios	
						Tapón Protector	Tubería Adaptador o Roscas
SS8001G	250	Acero inoxidable	1/4"	7/8"	11/16"	-	-
SS8002G			1/2"				7/8"
SS8021G			1/4"	1 1/8"	11/16"		Roscas NPSM de 1/4"
SS8022G			1/2"				Roscas NPT de 3/8"
3127G	275	Latón	1/4"	1 31/32"	7/8"	7545-40	-
3129G			1/2"				2 19/32"
3127H			1/4"	1 31/32"	7/8"		-
3129H			1/2"	2 19/32"	1 1/8"		3129-10*
3127P	300	Acero inoxidable	1/4"	1 31/32"	1 1/8"	-	-
3129P			1/2"				2 19/32"
SS8022P			1/4"	1 31/32"	7/8"		Roscas NPT de 3/8"
3127J			1/2"	2 19/32"	1 1/8"		-
3129J	350	Latón	1/4"	1 31/32"	7/8"	7545-40	-
SS8001J			1/2"				2 19/32"
SS8002J			1/4"	1 3/8"	11/16"		Roscas NPSM de 1/4"
SS8021J			1/2"				Roscas NPT de 3/8"
SS8022J	375	Latón	1/4"	1 31/32"	7/8"	7545-40	-
3127K			1/2"				2 19/32"
3129K			1/4"	1 31/32"	7/8"		-
3125L			1/2"	2 19/32"	1 1/8"		3129-10*
3127L	400	Acero inoxidable	1/4"	7/8"	11/16"	-	-
3129L			1/2"				7/8"
SS8001L			1/4"	1 3/8"	11/16"		Roscas NPSM de 1/4"
SS8002L			1/2"				Roscas NPT de 3/8"
SS8021L	450	Latón	1/4"	1 31/32"	7/8"	7545-40	-
SS8022L			1/2"				2 19/32"
3127U			1/4"	7/8"	11/16"		-
3129U			1/2"				7/8"
SS8001U	450	Acero inoxidable	1/4"	7/8"	11/16"	-	Roscas NPSM de 1/4"
SS8002U			1/2"				7/8"
SS8021U			1/4"	1"	11/16"		Roscas NPSM de 1/4"
SS8022U			1/2"				7/8"

* Conexión de Salida NPT F. de 1/2" .



3125 Series (.161 Orifice)
3127 Series (.274 Orifice)
3129 Series (.386 Orifice)



SS8022G

Etiqueta de advertencia adhesiva

La siguiente información de advertencia, número de parte 8545-500, se incluye con cada envío de válvulas de alivio de presión y colectores de válvulas de alivio al primer comprador del producto de la fábrica.

Esta información está destinada a ser enviada a través de la cadena de distribución del producto. Copias adicionales están disponibles de RegO y Distribuidores de productos autorizados.

DANGER READ THIS FIRST WARNING

LP-GAS IS EXTREMELY FLAMMABLE AND EXPLOSIVE

AVOID SERIOUS INJURY AND PROPERTY DAMAGE. IF YOU SEE, SMELL OR HEAR ESCAPING GAS, EVACUATE AREA IMMEDIATELY! CALL YOUR LOCAL FIRE DEPARTMENT! DO NOT ATTEMPT TO REPAIR. DO NOT STORE IN BUILDING OR ENCLOSED AREA. DO NOT USE ON HOT AIR BALLOONS OR AIRCRAFT.

Make sure you are thoroughly trained before you attempt any pressure relief installation or maintenance. Improper conditions or procedures can cause accidents resulting in property damage and personal injury.

Become thoroughly familiar with NPGA Safety Pamphlet 306 "LP-Gas Regulator and Valve Inspections & Maintenance" and RegO Safety Warning "Pressure Relief Valves" found in the relief valve section of the L-500 & L-102 Catalogs. Follow its recommendations.

Know and understand NFPA Pamphlet 58 "Liquefied Petroleum Gas Code", which is the law in many states. This publication is available from NFPA, Batterymarch Park, Quincy, MA 02269. Following its requirements is essential in the safe use of LP-Gas. Section 4.4 states: "Persons who transfer liquid LP-Gas, who are employed to transport LP-Gas, or whose primary duties fall within the scope of this code shall be trained in proper handling procedures. Refresher training shall be provided at least every three years and shall be documented."

Make sure this valve is the proper one for this installation. Avoid misusing LP-Gas equipment. Flow rates in the charts are for bare relief valves found in the relief valve section of the L500 & L102 Catalogs. The addition of deflectors, pipeway adapters and piping will restrict the flow. To properly protect any container, the total system flow must be sufficient to relieve pressure at the pressure setting of the relief valve in accordance with all applicable codes.

Use only RegO adapters on RegO relief valves. Adapters not designed specifically for piping away RegO relief valves, such as those with 90° turns or reduced internal diameters, will decrease flow dramatically. These should never be used as they can cause the relief valve to chatter and eventually destroy itself.

Apply thread joint compound compatible with LP-Gas on valve external threads only. Make sure compound never comes into contact with other parts of the valve.

Install valves by applying force to wrenching flats only.

Tighten pipe threads approximately 1 to 1 1/2 turns beyond the hand-tight insertion point using a wrench which avoids damage to other valve parts.

Check for damage after valve installation. Check that the pressure relief valve is clean and free of foreign material. Make sure protective cap is properly in place.

Check that there are no leaks with a non-corrosive leak detection solution before filling with LP-Gas.

Purge container before filling with LP-Gas (refer to the RegO LP-Gas Serviceman's Manual for recommended procedure.)

In selecting a label for posting at the installation site, consider RegO part number 901-400 along with your own, NPGA's and others.

Remember to instruct the owner/user/customer in safety matters concerning LP-Gas and this equipment. See RegO Safety Warning "Pressure Relief Valves" found in the relief valve section of the L-500 & L-102 Catalogs.

RegO requests that this information be forwarded to your customers. Additional copies are available from RegO and your authorized RegO Distributor.

REGO Printed in USA 07A-0910-0368
Part number 8545-500

Elon, N.C. 27244 U.S.A. Phone (336) 449-7707 Fax (336) 449-6594 www.regoproducts.com

8545-500



TELÉFONO: +1.336.449.7707
FAX: +1.336.449.6594

100 Rego Drive, Elon, NC 27244 USA

regoproducts.com

ecii@regoproducts.com

CATÁLOGO L-102SV

IMPRESO EN LOS ESTADOS UNIDOS 14-1218-1092

