

Rotogages® de ¾" para Pequeños Contenedores de Gas LP Estacionarios y Móviles de la Serie 2070

Los Rotogages® están diseñados para proporcionar una determinación precisa del contenido en tanques de Gas LP. Se pueden montar en el extremo o al lado en un cople estándar NPT de ¾" en contenedores móviles o estacionarios. Para garantizar una medición precisa, no se deben usar en contenedores estacionarios con un diámetro interior de más de 60" ni en contenedores móviles, sujetos a vibración, con un diámetro interior de más de 24".



2070 Series

Información Para Ordenar Productos

Rotogage®	Número de Parte		Conexión al Tanque	Orificio del Asiento de la Válvula
	Tubo de profundidad	Para Contenedores con Diámetro Interior de		
2070C0	2071-L25.7	Hasta 40"	¾ NPT M.	Agujero del No. 54
	2071-L39.7	Hasta 60"		

NOTA: El tubo de profundidad se debe cortar al largo requerido (½" del diámetro interior del contenedor menos ½"), cuando se monta en la línea central del tanque.

Válvulas Pull Away para Operaciones de Transferencia de la Serie A2141 Series

Diseñadas especialmente para una protección contra jalones en operaciones de transferencia de Gas LP y amoníaco anhidro, incluyendo carga y descarga de transportes y camiones de reparto, llenado de contenedores de combustible para carburación y operaciones de llenado de cilindros misceláneos. Cuando se le coloca apropiadamente en el extremo de la entrada de la manguera de descarga, la válvula está diseñada para detener el escape de gas tanto de las líneas aguas arriba como de las líneas aguas abajo en caso de un jalón y desprendimiento. Un jalón con una tensión excesiva hace que la válvula se separe automáticamente, cerrando dos checks de contrapresión internos. Solo unos pocos centímetros cúbicos de gas escapan al momento de la separación.

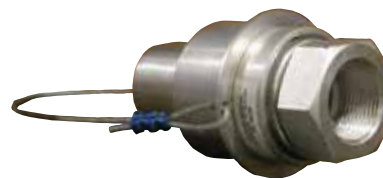
Se recomienda colocar medios cómodos para quitar la presión con seguridad de la línea aguas arriba de cada semiacoplador para permitir el re-ensamble de la válvula. Para re-ensamblarla, simplemente empuje la mitad macho firmemente en la mitad hembra hasta que las bolas de retención se deslicen en la ranura de retención. Revise que no haya fugas después de volver a armarla.

NOTA: Se recomienda dar mantenimiento y probar periódicamente las válvulas pull away para confirmar que se separen apropiadamente en caso de jalón. Es esencial lubricar cada seis meses para su correcta operación de desprendimiento. Se sugiere el uso de nitrógeno u otro gas inerte como fuente de presión para las pruebas de jalón y desprendimiento.

Si la válvula pull away de la Serie A2141 se va a almacenar durante mucho tiempo, por ejemplo en aplicaciones de temporada, se recomienda que se le rocíe con un buen aceite de máquina de un buen grado para prevenir la oxidación y que se le cubra para protegerla de la humedad.



A2141A6



A2141A10

Información Para Ordenar Productos

Número de Parte	Conexiones de Entrada / Salida NPT F.	Fuerza de Desconexión Aprox. en Lbs.	Fuerza de Reconexión Aprox. en Lbs.	Largo de la Válvula	Capacidad de Flujo de Gas LP Líquido a Diferentes Presiones Diferenciales (GPM)*			
					5 PSIG	10 PSIG	25 PSIG	50 PSIG
A2141A6	¾"	130	80	3 ¾"	11	16	25	36
A2141A6L**								
A2141A8	1"	75	50	4 9/16"	21	30	47	67
A2141A8L**								
A2141A10	1 ¼"	160	25	5 5/8"	52	75	120	170
A2141A16	2"	300	50	14 5/16"	250	350	550	750

* Para determinar la capacidad de flujo de de NH3 líquido, multiplique por .90.