

Horizontal Tanques de vejiga

Características

- n Listado por UL y aprobado por FM para su uso con varios proporcionadores CHEMGUARD y concentrados de espuma
- n Presión máxima de trabajo permitida de 175 psi (12,1 bar) (presión de diseño)
- n Capacidades nominales de hasta 3000 galones con tanques más grandes disponibles bajo pedido especial
- n Los tanques de hasta 800 galones cumplen con los requisitos para sísmica Diseño resistente a terremotos de zona 4
- n Disponible con tuberías de ajuste y adornos de latón o acero inoxidable 316 válvulas
- n Opciones para conexiones ranuradas, NPT y con bridas n Opción de pintura exterior epoxi estándar o resistente a la corrosión pintura, disponible en una variedad de colores
- n Indicador de nivel opcional y válvulas de alivio de presión térmica disponible

Aplicación

El tanque de vejiga CHEMGUARD es un componente de un sistema de proporcionamiento de presión equilibrada. Los tanques de vejiga CHEMGUARD requieren solo un suministro de agua presurizada para su funcionamiento. No se requiere ninguna otra energía externa. Se pueden usar con uno o más proporcionadores CHEMGUARD y cualquier dispositivo de descarga adecuado para crear un sistema de espuma completo. Los tanques de vejiga CHEMGUARD se pueden usar con la mayoría de los concentrados de espuma CHEMGUARD.

Los tanques de vejiga CHEMGUARD tienen numerosas aplicaciones, incluidos hangares de aviones, sistemas de rociadores de espuma y agua, estantes de carga de camiones y helipuertos.

Descripción

El tanque de vejiga CHEMGUARD es un recipiente de presión de acero, que almacena un concentrado de espuma dentro de una vejiga elastomérica. El concentrado se descarga del tanque mediante el agua entrante que aplica presión a la vejiga. Esta energía aplicada se transfiere al concentrado, suministrando concentrado presurizado al proporcionador (los proporcionadores son elementos separados que se describen en una hoja de datos separada).

Tuberías de ajuste y conexiones

Los tanques de vejiga CHEMGUARD están disponibles en modelos horizontales de hasta 3000 galones (11 356 L). Todos los modelos cuentan con conexiones de concentrado de espuma de descarga superior y la opción de tubería con conexiones roscadas ranuradas o NPT. Los adaptadores para conexiones con bridas están disponibles por separado. Las tuberías de ajuste están disponibles en latón o acero inoxidable. Todas las válvulas están claramente identificadas con placas de identificación adheridas permanentemente y se pueden asegurar en su posición con pasadores de anillo y sellos a prueba de manipulaciones incluidos.



001154c

Recubrimientos protectores

Todos los tanques de vejiga CHEMGUARD cuentan con un recubrimiento interno epoxi de alta construcción. La pintura exterior está disponible en dos grados: epoxi estándar y resistente a la corrosión (epoxi CR). Los sistemas de pintura utilizados en los tanques de vejiga CHEMGUARD se han sometido y superado las pruebas de corrosión por niebla salina según ASTM B117-90. La pintura estándar se ha probado durante un mínimo de 240 horas de acuerdo con UL 162, UL Subject 139 y FM 5130. La pintura epoxi CR se ha probado durante un mínimo de 3000 horas y es adecuada para uso marino y en alta mar.

Soporte y montaje

Los tanques horizontales están soportados por dos soportes con orificios ranurados para el montaje. Consulte los dibujos dimensionales para conocer el espacio entre los orificios de montaje.

Tanques horizontales

Diámetro	Capacidad nominal	Tamaño de la ranura de montaje
24 pulg. a 42 pulg. (610 mm a 1067 mm)	100 gal a 400 gal (379 L a 1514 L)	5/8 pulg. x 1 1/4 pulg. (16 mm x 32 mm)
48 pulg. (1219 mm)	500 gal a 800 gal (1893 L a 3028 L)	7/8 pulg. x 1 1/4 pulg. (22 mm x 32 mm)
60 pulg. a 72 pulg. (1524 mm a 1829 mm)	900 gal a 3000 gal (3407 L a 11 356 L)	1 pulg. x 1 1/4 pulg. (25 mm x 32 mm)

Cada tanque está equipado con dos orejetas de elevación diseñadas para levantar el peso vacío del tanque con un factor de seguridad mínimo de 2 cuando se utilizan eslingas apropiadas aparejadas en un ángulo de elevación de no menos de 30 grados con respecto a la horizontal. Todas las orejetas de elevación tienen un tamaño de orificio libre mínimo de 2 pulg. (50 mm).

Componentes internos

Los tanques de vejiga CHEMGUARD contienen una vejiga elastomérica que ha sido aprobada para su uso por Underwriter's Laboratory y FM Approvals para su uso con concentrados de espuma CHEMGUARD. Todos los tanques de vejiga CHEMGUARD utilizan uno o más tubos centrales para facilitar la descarga del agente. Los tubos centrales están contruidos con materiales compatibles con los concentrados de espuma CHEMGUARD. Los tanques horizontales utilizan dos tubos centrales, uno orientado horizontalmente y otro orientado verticalmente, conectados por un accesorio cruzado.

Descripción (Continuación)

Indicador de Nivel

Un indicador de nivel está disponible como un accesorio opcional para tanques de vejiga CHEMGUARD para la estimación del nivel de llenado en el tanque. El indicador de nivel está equipado con un tubo de PVC transparente de 1 pulg. El indicador de nivel se envía como un artículo suelto y debe ensamblarse en el tanque durante la instalación.

Válvula de Alivio Térmico

Una válvula de alivio térmico está disponible como una opción para los tanques de vejiga CHEMGUARD. Se debe usar una válvula de alivio térmico cuando el tanque de vejiga se almacene en una condición aislada/bloqueada hidráulicamente para aliviar la presión debido a la expansión térmica. Esta válvula está ajustada de fábrica a 175 psi (12.1 bar) y se recomienda que la presión de diseño del sistema se mantenga al menos a 5 psi (0.34 bar) o 10% por debajo de la presión de ajuste de la válvula para evitar fugas en el asiento y el mantenimiento prematuro de la válvula. Esta válvula NO es un sustituto de una válvula de alivio de presión ASME de tamaño adecuado para proteger todo el sistema contra la sobrepresión.

Información ASME

El tanque de vejiga horizontal CHEMGUARD está diseñado y construido de acuerdo con las últimas revisiones del Código ASME Sección VIII, División 1 para recipientes a presión no sometidos a fuego con una presión máxima de trabajo permitida (MAWP) de 175 psi (12.1 bar) y probado a la presión especificada por los códigos y estándares aplicables. Los tanques diseñados según el código ASME se prueban a al menos 230 psi (15.9 bar). Los tanques con marca CE se prueban a al menos 255 psi (17.6 bar). Todos los tanques de vejiga CHEMGUARD están contruidos de acero que cumple con las especificaciones ASME. Los cabezales del tanque son elípticos 2:1 a menos que se especifique lo contrario.

Todos los tanques de vejiga CHEMGUARD incluyen una placa de datos ASME de acero inoxidable fijada permanentemente. Como mínimo, la placa de datos incluye la siguiente información: año de fabricación, presión máxima de trabajo permitida (MAWP), volumen nominal, número de pieza, número de la Junta Nacional, espesor mínimo del material, temperatura mínima de diseño del metal (MDMT) y tipo de cabezal utilizado.

Aprobaciones y Certificaciones

Los tanques de vejiga CHEMGUARD están listados por UL y aprobados por FM para su uso con varios concentrados de espuma y proporcionadores CHEMGUARD. La marca UL y el diamante de aprobación FM se aplican en la fábrica junto con una etiqueta que identifica el concentrado de espuma CHEMGUARD para su uso en el tanque.

Cada tanque lleva una placa de datos ASME fijada permanentemente que muestra el número de la Junta Nacional que identifica el tanque como compatible con el código ASME Sección VIII, División 1 para recipientes a presión no sometidos a fuego.

Los tanques de vejiga CHEMGUARD de 200 gal (757 L) y más grandes tienen la marca CE de conformidad con la Directiva Europea de Equipos a Presión, 2014/68/UE. Según la Directiva Europea de Equipos a Presión 2014/68/UE, los tanques más pequeños de 200 gal (757 L) son aceptables según las prácticas de ingeniería sólidas del código ASME y no pueden tener la marca CE.

Los tanques de vejiga CHEMGUARD de hasta 800 gal (3,028 L) cumplen con los requisitos mínimos para el Diseño Resistente a Terremotos de la Zona Sísmica 4 según lo calculado de acuerdo con el Código Uniforme de Construcción de 1997.

Operación y Mantenimiento

Consulte el Manual de Operación y Mantenimiento del Tanque de Vejiga Horizontal y Vertical CHEMGUARD para obtener procedimientos detallados sobre instalación, operación, inspección y mantenimiento. Se incluye una copia impresa de este manual con cada tanque.

Información de la Posición de la Válvula

Descripción de la Válvula		Posición Normal de la Válvula	
Válvula* No.	Descripción	Manual Sistema	Automático Sistema
1.	Concentrado de Espuma Manual Cierre (No se muestra)	N.C.**	N.A.***
2.	Suministro de Agua Cierre (No se muestra)	N.C.	N.A.
3.	Indicador de Nivel Cierre (No se muestra)	N.C.	N.C.
4.	Válvula de Ventilación del Casco del Tanque	N.C.	N.C.
5.	Válvula de Ventilación de la Vejiga	N.C.	N.C.
6.	Válvula de Drenaje del Casco del Tanque	N.C.	N.C.
7.	Válvula de Drenaje/Llenado de la Vejiga	N.C.	N.C.
8.	Concentrado de Espuma Automático Aislamiento (No se muestra)	—	N.C.
9.	Válvula de Aislamiento	N.C.	N.C.

*Consulte los dibujos dimensionales para la ubicación de la válvula

**N.C. – Normalmente Cerrado

***N.A. – Normalmente Abierto

En esta disposición, las válvulas que se enumeran como “No se muestran” se suministran como artículos sueltos o son suministradas por otros.

Información de dimensiones (planos dimensionales de referencia)

N° de pieza	Capacidad nominal		Diámetro en. (mm)	Peso del tanque (Vacio)		Entrada de agua - NPT o ranurado en.	Salida de concentrado - NPT o ranurado en.	Ventilación de la carcasa del tanque - NPT en.	Ventilación/llenado de la vejiga - NPT en.	Drenaje/llenado de la vejiga - NPT en.	Drenaje de la carcasa del tanque - NPT en.	A		B		C	
	gal	(L)		lb.	(kg)							en.	(mm)	in.	(mm)	in.	(mm)
701038	100	(379)	24 (610)	598	(271)	2	2	1	1	1	1	53	(1,346)	45 3/4	(1,162)	74 1/2	(1,892)
701039	150	(568)	30 (762)	824	(374)	2	2	1	1	1	1 1/2	58 1/2	(1,486)	51 3/4	(1,314)	74	(1,880)
701040	200	(757)	30 (762)	929	(421)	2	2	1	1	1	1 1/2	58 1/2	(1,486)	51 3/4	(1,314)	93 1/2	(2,375)
701041	300	(1,136)	42 (1,067)	1,429	(648)	2	2	1	1	1	1 1/2	70 1/2	(1,791)	63 3/4	(1,619)	76 1/2	(1,943)
701042	400	(1,514)	42 (1,067)	1,668	(757)	2	2	1	1	1	1 1/2	70 1/2	(1,791)	63 3/4	(1,619)	96 1/2	(2,451)
701043	500	(1,893)	48 (1,219)	2,053	(931)	3	3	1	1	1	1 1/2	78	(1,981)	71	(1,803)	94	(2,388)
701044	600	(2,271)	48 (1,219)	2,261	(1,026)	3	3	1	1	1	1 1/2	78	(1,981)	71	(1,803)	109	(2,769)
701045	700	(2,650)	48 (1,219)	2,467	(1,119)	3	3	1	1	1	1 1/2	78	(1,981)	71	(1,803)	123 1/2	(3,137)
701046	800	(3,028)	48 (1,219)	2,702	(1,226)	3	3	1	1	1	1 1/2	78	(1,981)	71	(1,803)	140	(3,556)
701047	900	(3,407)	60 (1,524)	3,075	(1,395)	3	3	1	1	1	1 1/2	90	(2,286)	82 1/4	(2,089)	108	(2,743)
701048	1,000	(3,785)	60 (1,524)	3,275	(1,486)	3	3	1	1	1	1 1/2	90	(2,286)	82 1/4	(2,089)	118	(2,997)
701049	1,200	(4,542)	60 (1,524)	3,571	(1,620)	3	3	1	1	1	1 1/2	90	(2,286)	82 1/4	(2,089)	132	(3,353)
701050	1,400	(5,300)	60 (1,524)	3,991	(1,810)	3	3	1	1	1	1 1/2	90	(2,286)	82 1/4	(2,089)	151	(3,835)
701051	1,600	(6,057)	73 (1,854)	5,308	(2,408)	3	3	1	1	1	1 1/2	103 1/2	(2,629)	95 3/4	(2,432)	122 1/2	(3,112)
701052	1,800	(6,814)	73 (1,854)	5,704	(2,587)	3	3	1	1	1	1 1/2	103 1/2	(2,629)	95 3/4	(2,432)	135	(3,429)
701053	2,000	(7,571)	73 (1,854)	6,330	(2,871)	3	3	1	1	1	1 1/2	103 1/2	(2,629)	95 3/4	(2,432)	153	(3,886)
701054	2,200	(8,328)	73 (1,854)	6,633	(3,009)	3	3	1	1	1	1 1/2	103 1/2	(2,629)	95 3/4	(2,432)	162	(4,115)
701055	2,400	(9,085)	73 (1,854)	7,048	(3,197)	3	3	1	1	1	1 1/2	103 1/2	(2,629)	95 3/4	(2,432)	174 1/2	(4,432)
701056	2,600	(9,842)	73 (1,854)	7,463	(3,385)	3	3	1	1	1	1 1/2	103 1/2	(2,629)	95 3/4	(2,432)	187	(4,750)
701057	2,800	(10,599)	73 (1,854)	7,878	(3,573)	3	3	1	1	1	1 1/2	103 1/2	(2,629)	95 3/4	(2,432)	199 1/2	(5,067)
701058	3,000	(11,356)	73 (1,854)	8,289	(3,760)	3	3	1	1	1	1 1/2	103 1/2	(2,629)	95 3/4	(2,432)	212	(5,385)

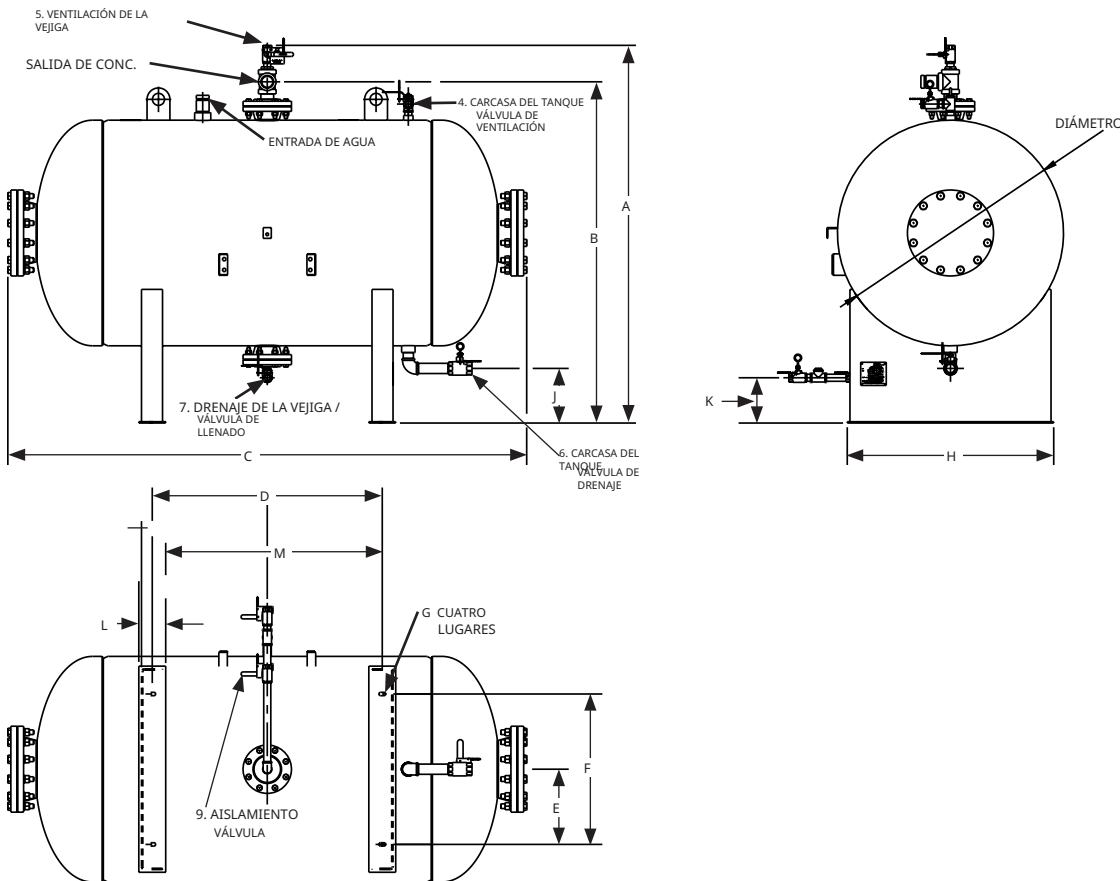


FIGURA 1
010072

Información de dimensiones (continuación)

Capacidad nominal		D		E		F		G		H		J		K		L		M	
gal	(L)	pulg.	(mm)	pulg.(mm)	pulg. (mm)	pulg. (mm)		pulg. (mm)		pulg. (mm)	pulg. (mm)	pulg. (mm)		pulg. (mm)		pulg.(mm)	pulg. (mm)		
100	(379)	31 1/2	(800)	5 (127)	10 (254)	5/8 x 1 1/4 (16 x 32)		23 (584)	11 1/4 (286)	8 1/4 (210)	5 (127)	26 1/2 (673)							
150	(568)	25 11/16	(652)	8 (203)	16 (406)	5/8 x 1 1/4 (16 x 32)		28 (711)	10 (254)	8 1/4 (210)	5 (127)	20 11/16 (525)							
200	(757)	45 1/4	(1,149)	8 (203)	16 (406)	5/8 x 1 1/4 (16 x 32)		28 (711)	10 (254)	8 1/4 (210)	5 (127)	40 1/4 (1,022)							
300	(1,136)	22 1/2	(572)	14 (356)	28 (711)	5/8 x 1 1/4 (16 x 32)		38 3/8 (975)	10 (254)	8 1/4 (210)	5 (127)	17 1/2 (445)							
400	(1,514)	42 3/4	(1,086)	14 (356)	28 (711)	5/8 x 1 1/4 (16 x 32)		38 3/8 (975)	10 (254)	8 1/4 (210)	5 (127)	37 3/4 (959)							
500	(1,893)	35 1/8	(892)	17 (432)	34 (864)	7/8 x 1 1/4 (22 x 32)		44 (1,118)	10 (254)	8 (203)	7 (178)	28 1/8 (714)							
600	(2,271)	47 5/8	(1,210)	17 (432)	34 (864)	7/8 x 1 1/4 (22 x 32)		44 (1,118)	10 (254)	8 (203)	7 (178)	40 5/8 (1,032)							
700	(2,650)	65	(1,651)	17 (432)	34 (864)	7/8 x 1 1/4 (22 x 32)		44 (1,118)	10 (254)	8 (203)	7 (178)	58 (1,473)							
800	(3,028)	81 1/8	(2,061)	17 (432)	34 (864)	7/8 x 1 1/4 (22 x 32)		44 (1,118)	10 (254)	8 (203)	7 (178)	74 1/8 (1,883)							
900	(3,407)	42 15/16	(1,091)	23 (584)	46 (1,168)	1 x 1 1/4 (25 x 32)		54 1/2 (1,384)	10 (254)	8 (203)	7 (178)	35 15/16 (913)							
1,000	(3,785)	52 5/8	(1,337)	23 (584)	46 (1,168)	1 x 1 1/4 (25 x 32)		54 1/2 (1,384)	10 (254)	8 (203)	7 (178)	45 5/8 (1,159)							
1,200	(4,542)	66 7/8	(1,699)	23 (584)	46 (1,168)	1 x 1 1/4 (25 x 32)		54 1/2 (1,384)	10 (254)	8 (203)	7 (178)	59 7/8 (1,521)							
1,400	(5,300)	66	(1,676)	23 (584)	46 (1,168)	1 x 1 1/4 (25 x 32)		54 1/2 (1,384)	10 (254)	8 (203)	7 (178)	59 (1,499)							
1,600	(6,057)	48 1/2	(1,232)	29 (737)	46 (1,168)	1 x 1 1/4 (25 x 32)		66 1/4 (1,683)	10 (254)	7 1/2 (191)	9 (229)	39 1/2 (1,003)							
1,800	(6,814)	60 5/8	(1,540)	29 (737)	58 (1,473)	1 x 1 1/4 (25 x 32)		66 1/4 (1,683)	10 (254)	7 1/2 (191)	9 (229)	51 5/8 (1,311)							
2,000	(7,571)	72 15/16	(381)	29 (737)	58 (1,473)	1 x 1 1/4 (25 x 32)		66 1/4 (1,683)	10 (254)	7 1/2 (191)	9 (229)	63 15/16 (1,624)							
2,200	(8,328)	63 3/4	(1,853)	29 (737)	58 (1,473)	1 x 1 1/4 (25 x 32)		66 1/4 (1,683)	10 (254)	7 1/2 (191)	9 (229)	54 3/4 (1,391)							
2,400	(9,085)	100 1/2	(2,553)	29 (737)	58 (1,473)	1 x 1 1/4 (25 x 32)		66 1/4 (1,683)	10 (254)	7 1/2 (191)	9 (229)	91 1/2 (2,324)							
2,600	(9,842)	113 1/16	(2,872)	29 (737)	58 (1,473)	1 x 1 1/4 (25 x 32)		66 1/4 (1,683)	10 (254)	7 1/2 (191)	9 (229)	104 1/16 (2,643)							
2,800	(10,599)	125 9/16	(3,189)	29 (737)	58 (1,473)	1 x 1 1/4(25 x 32)		66 1/4 (1,683)	10 (254)	7 1/2 (191)	9 (229)	116 9/16 (2,961)							
3,000	(11,356)	137 15/16	(3,504)	29 (737)	58 (1,473)	1 x 1 1/4 (25 x 32)		66 1/4 (1,683)	10 (254)	7 1/2 (191)	9 (229)	128 15/16 (3,275)							

Notas sobre dimensiones e instalación:

1. Las dimensiones indicadas son aproximadas y están sujetas a cambios sin previo aviso.
2. Tubería de descarga de concentrado de espuma
-Tamaños de tanque de 100 gal a 400 gal (379 L a 1,514 L):
2 pulg. NPT hembra o ranurado
-Tamaños de tanque de 500 gal a 3,000 gal (1,893 L a 11,355 L):
3 pulg. NPT hembra o ranurado
3. Tubería de entrada de agua
-Tamaños de tanque de 100 gal a 400 gal (379 L a 1,514 L):
2 pulg. NPT hembra o ranurado
-Tamaños de tanque de 500 gal a 3,000 gal (1,893 L a 11,355 L):
3 pulg. NPT hembra o ranurado
4. Las habitaciones o edificios destinados a albergar un tanque de vejiga deben tener adaptaciones para la extracción de los tubos centrales internos. Los tubos centrales tienen aproximadamente la altura y/o el ancho completos del tanque de vejiga.

Información para ordenar

Especifique lo siguiente al realizar el pedido: n Número de pieza para el tamaño requerido del tanque de vejiga y orientación (consulte la tabla de números de pieza para ordenar)

n Tipo de concentrado de espuma que se utilizará¹

n Una opción de cada una de las siguientes categorías:

Pintura exterior	Opción 1: Estándar Opción 2: Epoxi CR
Color de la pintura exterior	Opción 1: Rojo (RAL 3001) Opción 2: Azul (RAL 5019) Opción 3: Amarillo (RAL 1021) Opción 4: Otro
Tubería de ajuste / Material de la válvula	Opción 1: Tubería de latón/Válvulas de latón Opción 2: Tubería de acero inoxidable 316/Válvulas de acero inoxidable
Indicador de nivel	Opción 1: Indicador de nivel incluido Opción 2: Sin indicador de nivel
Térmico Válvula de alivio ⁵	Opción 1: Sin válvula de alivio térmico Opción 2: Válvula de alivio térmico incluida
Embalaje	Opción 1: Embalaje nacional Opción 2: Embalaje para exportación

Notas para ordenar:

1. Los tanques se marcarán como listados por UL y/o aprobados por FM según el tipo de concentrado de espuma especificado. Si no se especifica el tipo de concentrado de espuma, el tanque no se marcará como listado por UL o aprobado por FM.
2. Si no se especifica una opción de una categoría, se utilizará la Opción 1 como valor predeterminado.
3. La lista UL de los sistemas de pintura es específica del color. Las opciones de color rojo, azul, y amarillo que se muestran arriba están listadas por UL. Póngase en contacto con los servicios técnicos de TFPP para determinar si otros tonos de color están listados por UL.
4. Si se selecciona “Otro”, se debe proporcionar el tono de pintura específico requerido. Se debe suministrar. La disponibilidad del tono de pintura seleccionado puede afectar el tiempo de entrega.
5. La presión de ajuste es de 175 psi (12,1 bar). La presión de ajuste no puede exceder la presión de diseño del tanque según el código ASME.

Servicio de Aceleración

Los tamaños seleccionados de tanques de vejiga CHEMGUARD, incluidos la mayoría de las opciones estándar enumeradas anteriormente, están disponibles para el servicio de aceleración opcional. Estos tanques se pueden enviar en dos semanas o menos después de la confirmación del pedido. Consulte la lista de números de pieza para ordenar para conocer los tamaños específicos elegibles para este servicio. Debido a la disponibilidad, los tanques acelerados solo están disponibles en rojo RAL3001. Póngase en contacto con los servicios técnicos de Tyco Fire Protection Products o con un gerente de ventas regional de CHEMGUARD para obtener información adicional y limitaciones sobre este servicio.

Números de pieza para ordenar tanques de vejiga

Capacidad nominal (gal)	Orientación	Parte Número	Aceleración Disponible
100	Horizontal	701038	
150	Horizontal	701039	
200	Horizontal	701040	√
300	Horizontal	701041	√
400	Horizontal	701042	
500	Horizontal	701043	√
600	Horizontal	701044	
700	Horizontal	701045	
800	Horizontal	701046	
900	Horizontal	701047	
1,000	Horizontal	701048	
1,200	Horizontal	701049	
1,400	Horizontal	701050	
1,600	Horizontal	701051	
1,800	Horizontal	701052	
2,000	Horizontal	701053	
2,200	Horizontal	701054	
2,400	Horizontal	701055	
2,600	Horizontal	701056	
2,800	Horizontal	701057	
3,000	Horizontal	701058	

Adaptadores de brida

Los adaptadores de brida Tyco Fire Protection Products Figure 71 están disponibles para adaptar los accesorios ranurados suministrados con los tanques de vejiga CHEMGUARD a las tuberías con bridas para la instalación en campo. Los tamaños enumerados a continuación tienen una presión nominal máxima de 300 psi (20,7 bar). El cuerpo del adaptador de brida es de hierro dúctil y utiliza una junta EPDM de grado “E”. Acabado con pintura roja (RAL 3000) sin plomo.

Información para pedidos (continuación)

Tamaño del adaptador		Brida recomendada				
		Pernos de acoplamiento				
Ranurado en. (mm)	Brida ANSI (DIN)	Tamaño Diámetro x L en.	Cantidad	Par de apriete del perno Rango lb-ft (N·m)	Peso aproximado lb (kg)	Pedidos Pieza Número
2 (50)	2 (DN50)	5/8 x 3	4	110 – 140 (149 – 190)	3.0 (1.4)	7120TS
2 1/2 (65)	2 1/2 (DN65)	5/8 x 3	4	110 – 140 (149 – 190)	5.0 (2.3)	7125TS
3 (80)	3 (DN80)	5/8 x 3	4	110 – 140 (149 – 190)	5.6 (2.5)	7130TS
4 (100)	4 (DN100)	3/4 x 3 1/2	8	220 – 250 (298 – 339)	7.0 (3.2)	7140TS
6 (150)	6 (DN150)	3/4 x 3 1/2	8	220 – 250 (298 – 339)	10.0 (4.5)	7160TS
8 (200)	8 (DN200)	3/4 x 3 1/2	8	220 – 250 (298 – 339)	16.6 (7.5)	7180TS

Pintura de retoque

La pintura de retoque para equipos rojos (RAL 3001) está disponible en una práctica lata de aerosol de 7 onzas. La pintura de retoque para otros colores no está disponible en latas de aerosol. Póngase en contacto con los servicios técnicos de Tyco Fire Protection Products para obtener pintura de retoque en otros colores.

Pintura de retoque roja (RAL 3001) – Número de pieza: 405581.

Ingeniería personalizada

Los tanques de vejiga CHEMGUARD se pueden personalizar para adaptarse a una variedad de requisitos especiales, incluidos, entre otros, escaleras, plataformas, materiales de construcción alternativos, presiones de diseño más altas, limitaciones de espacio, capacidades más grandes y tanques con clasificación sísmica. Póngase en contacto con los servicios técnicos de Tyco Fire Protection Products o con un gerente regional de ventas de CHEMGUARD para obtener información adicional u obtener una cotización. Nota: Listado UL

los tanques están limitados a capacidades máximas de 4000 galones para tanques horizontales con presiones de trabajo máximas de 175 psi a 250 psi (12,1 bar a 17,2 bar). Los tanques aprobados por FM están limitados a capacidades máximas de 3000 galones.

Nota: Los valores convertidos proporcionados en este documento son nominales solo como referencia y no reflejan una medición real.

CHEMGUARD y los nombres de los productos enumerados en este material son marcas y/o marcas registradas. El uso no autorizado está estrictamente prohibido.