

**FICHA TÉCNICA
#NDD340**

MCS CÁMARAS DE ESPUMA CON CIERRES DE DESCARGA TIPO B

Descripción

El **cierre de descarga** de National Foam está diseñado para proveer un sello positivo entre la cámara de espuma y el tanque de almacenamiento del producto. Se instala directamente entre la brida de descarga de la cámara de espuma y la estructura del tanque. Se utiliza principalmente en tanques que contienen productos que se pueden polimerizar o solidificar en la boquilla de la cámara y cuando el producto almacenado no es compatible con los materiales de construcción de la cámara de espuma. El cierre de descarga también puede utilizarse para contener mantos de gas inerte presurizado.

Características

- Fácil instalación, incluso en tanques existentes.
- Evita que el producto entre en la cámara.
- Fácil mantenimiento.
- Reversible, no puede instalarse incorrectamente.

Aplicaciones

- Tanques de almacenamiento con productos como el estireno, el cual se puede polimerizar.
- Tanques de almacenamiento con productos que atacan los materiales de construcción estándares de la cámara de espuma.
- Tanques cubiertos por gas inerte.

Especificaciones técnicas

El cierre de descarga debe ser un disco plano con juntas a ambos lados. Deben montarse directamente entre dos bridas ANSI #150 sin ningún

contenedor de disco en especial. El cierre de descarga debe consistir en un disco de acero inoxidable marcado y cubierto por una película de teflón. Las juntas sin amianto o juntas de teflón opcionales deben estar permanentemente sujetas a ambos lados del disco. Debe proveerse una placa identificatoria con el número de serie del disco, la presión de estallido y cualquier otra información relevante. El disco debe estar diseñado para romperse a una presión diferencial de entre 1,5 y 2,0 psi a 72°F. Debe ser reversible y romper a la misma presión desde cualquier dirección. La contrapresión no debe exceder una columna de agua de entre 12 in y 17 in.

Consulte con National Foam para aplicaciones de gas inerte con presiones que exceden los estándares (como se muestra abajo).

Es necesario que en la cámara de espuma se instale una brida con espárrago que permita que el deflector permanezca en el interior del tanque cuando la cámara de espuma no está atornillada durante la instalación del cierre de descarga.

Información técnica

Posición:

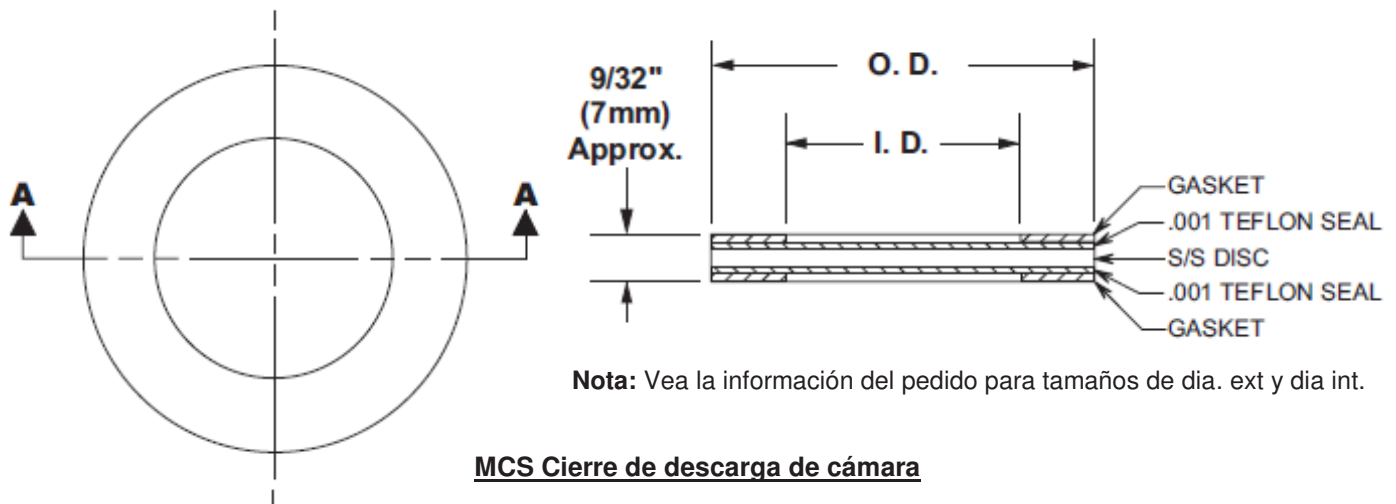
Presión de ruptura 1,5 a 2,0 psi (de 1 a 13 bar)
Máx. Contrapresión 12 in-17 in (305-431 mm) columna de agua

Materiales de construcción:

Disco Acero inoxidable y teflón
Juntas Sin amianto, teflón opcional

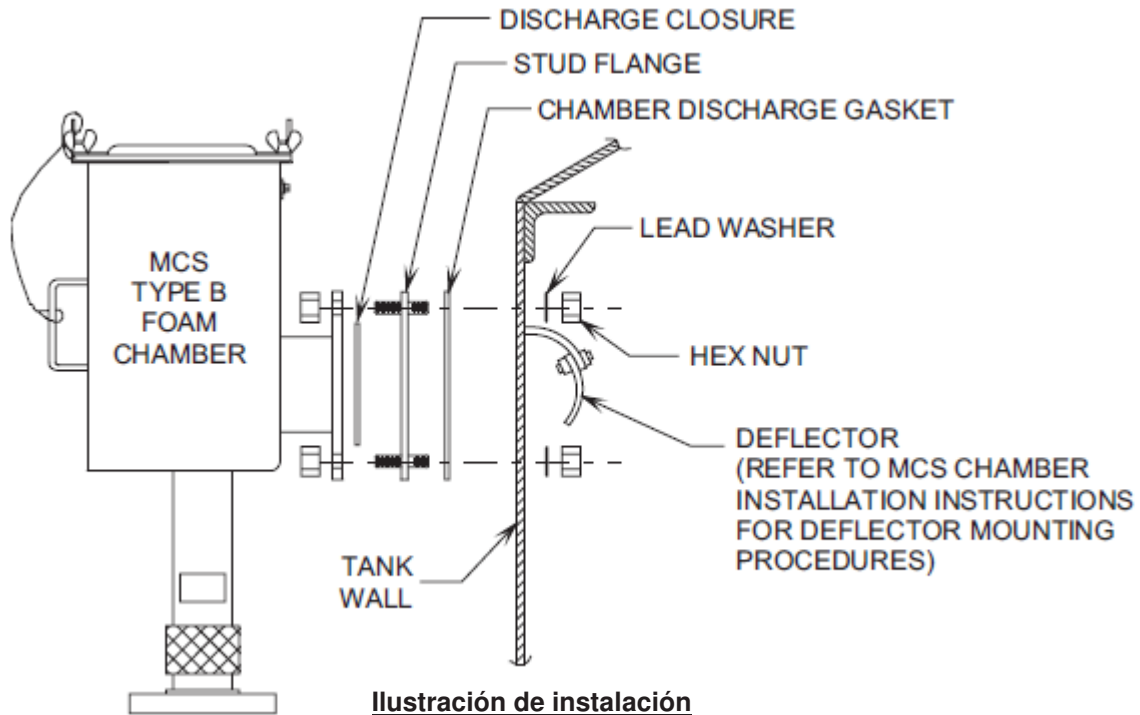
Opciones

- Disco con índice de estallido especial.



Nota: Vea la información del pedido para tamaños de dia. ext y dia int.

MCS Cierre de descarga de cámara



Información del pedido

Cámara Tipo	MCS Camaras de Espuma (Junta sin amianto)		Dia.ext.	Dia.int.	Brida espárrago con tuerca *	Junta de descarga de cámara sin amianto *
	Tamaño	Número de parte				
MCS-9	4 in	1232-5200-4	6-3/4 in	4 in	1253-1821-3	1268-5734-1
MCS-9 A. inox	4 in	1232-5200-4	6-3/4 in	4 in	1253-1821-4	1268-5734-1
MCS-17	6 in	1232-5200-6	8-5/8 in	6 in	1253-2821-3	1268-5804-2
MCS-17 A. inox	6 in	1232-5200-6	8-5/8 in	6 in	1253-2821-5	1268-5804-2
MCS-33	8 in	1232-5200-8	10-7/8 in	8 in	1253-3821-3	1268-5844-2
MCS-33 A. inox	8 in	1232-5200-8	10-7/8 in	8 in	1253-3821-4	1268-5844-2
MCS-55	10 in	1232-5201-0	13-1/4 in	10 in	1253-4821-3	1268-5854-0

Cámara Tipo	MCS Camaras de Espuma (Junta de Teflon)		Dia.ext.	Dia.int.	Brida espárrago con tuerca *	Junta de descarga de cámara de Teflon *
	Tamaño	Número de parte				
MCS-9	4 in	1232-5202-0	6-3/4 in	4 in	1253-1821-3	1268-5734-3
MCS-9 A. inox	4 in	1232-5202-0	6-3/4 in	4 in	1253-1821-4	1268-5734-3
MCS-17	6 in	1232-5202-2	8-5/8 in	6 in	1253-2821-3	1268-5804-4
MCS-17 A. inox	6 in	1232-5202-2	8-5/8 in	6 in	1253-2821-5	1268-5804-4
MCS-33	8 in	1232-5202-4	10-7/8 in	8 in	1253-3821-3	1268-5844-6
MCS-33A. inox	8 in	1232-5202-4	10-7/8 in	8 in	1253-3821-4	1268-5844-6
MCS-55	10 in	1232-5202-6	13-1/4 in	10 in	1253-4821-3	1268-5854-0

* Las tuercas y juntas montantes para bridas con espárragos se proveen con cámaras con deflectores separados atornillados. Se debe pedir la brida con espárrago y la junta por separado cuando se utiliza con cámaras con deflectores sólidos.

Esta información es solo una guía general; es posible que haya que hacer cambios en cada instalación para adaptarse a los requisitos o las aplicaciones de cada caso.
 La empresa se reserva el derecho de cambiar cualquier parte de esta información sin previo aviso. Se aplican los términos y condiciones de venta, que están disponibles a pedido del cliente.
 01/03 (Rev C) Impreso en EE.UU. (NDD340.PMD)

NATIONAL FOAM, INC.

350 East Union Street • West Chester, PA 19382-3450 • (610) 363-1400 • Fax: (610) 431-7084
www.nationalfoam.com