Alfa Laval Tapa de acceso al depósito, tapa circular de tipo C

Tapas para depósitos



Introducción
Las tapas de acceso al depósito Alfa Laval, tapas circulares de tipo C son una gama de tapas de acceso de acero inoxidable que proporcionan un ajuste seguro para las aberturas de depósitos o contenedores. Ofrece un medio rápido, fácil y cómodo de entrada y salida al interior de los depósitos. También proporciona un medio de acceso con cierre al interior del contenedor, situado sobre o por debajo del nivel de líquido para la instalación en la parte superior del depósito.

Aplicación
La tapa de acceso al depósito, tapa circular de tipo C está diseñada para usar en depósitos estáticos, depósitos de proceso, camiones cisterna paletizados y camiones cisterna estándar en una amplia gama de aplicaciones en las industrias láctea, alimentaria, de bebidas y muchas otras.

Ventajas
- Versatilidad para cubrir todas las necesidades del depósito
- Flexibilidad de giro gracias a la bisagra opcional, para abrir hacia dentro, hacia fuera o hacia los lados

Diseño estándar
La construcción de la tapa de acceso al depósito Alfa Laval, tapa circular de tipo C consta en un bastidor y una tapa de acero inoxidable AISI 304 o 316L, un mango de plástico o de acero inoxidable y una junta (EPDM, NBR, FPM, Silicona).

Para permitir la inspección visual y/o el acceso físico al depósito en el caso de las tapas de acero inoxidable, la tapa del depósito gira hacia dentro, hacia fuera o hacia los lados, según el modelo. Las tapas de los depósitos pueden colocarse por encima y por debajo del nivel del líquido para satisfacer los diferentes requisitos de la aplicación. La tapa de cristal tipo CG funciona como un puerto de inspección o de acceso al depósito a través de una tapa de cristal. Permite inspeccionar el interior del depósito o el producto sin necesidad de abrir el depósito.

Los acabados superficiales electropulidos y decapados al ácido (<Ra 0,8 µm) en la parte húmeda cumplen los requisitos de calidad del proceso higiénico. Se suministra certificación de material 3.1 de acuerdo con la norma EN 10204.

Para algunos modelos se dispone opcionalmente de una manija y una válvula de descarga de acero inoxidable.

Principios de funcionamiento
Abrir la tapa aflojando la palomilla. Esta gama incluye tapas con diferentes aperturas.

Certificados
3.1 (la tapa y el bastidor se proporcionan junto al certificado de material 3.1 según la EN10204)

DATOS TÉCNICOS

Opciones:
Mango SS bajo pedido.
Válvula de descarga

DATOS FÍSICOS

Materiales	
Piezas de acero:	1.4301 (304) ó 1.4404 (316L)
Piezas de plástico:	Nailon
Cierre:	EPDM
Parte de cristal:	Vidrio templado sodálico (temperatura máxima 120 °C)

Acabado de la tapa:	Electropulido
Interno:	Ra 0,8 µm

Bastidor:	Decapado al ácido
Interno:	Ra 0,8 µm - 3 µm

Temperatura:	
EPDM:	-15°/90 °C
NBR:	-30°/110 °C
SILICONA (Q):	-50°/200 °C
FPM:	-10°/250 °C

Forma de la tapa	Tipo	Función	Rango de presión* (bar)	Válvula de descarga (opcional)
Circular	C-202	Depósito estático	0.4	x
Circular	C-202A	Depósito estático	0.4	
Circular	C-202B	Depósito estático	0.4	
Circular	C-306	Depósito estático	0.1	x
Circular	C-404	Depósito estático	0	x
Circular	C-404SB	Depósito estático	0	x
Circular	C-404ASB	Depósito estático	0	x
Circular	C-404BSB	Depósito estático	0	x
Circular	C-404CC	Camión cisterna paletizado	1.0	
Circular	C-404H6	Depósito estático	1.2	
Circular	C-404AH4	Depósito estático	0.2	x
Circular	C-418	Depósito estático	0.6	
Circular	C-454	Depósito estático y camión cisterna	0	x
Circular	C-454A	Camión cisterna	0.1	x
Circular	C-454SB	Depósito estático	0	x
Circular	C-518MH	Camión cisterna	0	x
Circular	C-518SBAR	Depósito estático	0.1	x
Circular	C-518 & C-518SB	Depósito estático	0	x
Circular	C-518A	Camión cisterna	0.1	x
Circular	C-620A / C-620SB	Depósito estático	0	x
Circular	CG-404	Depósito estático con abertura de cristal	0	
Circular	CG-454	Depósito estático con abertura de cristal	0	
Circular	CG-518	Depósito estático con abertura de cristal	0	

* Presión máxima calculada (bares).