Alfa Laval Tapa de acceso al depósito - Rectangular tipo R

Tapas para depósitos



Introducción
La tapa de acceso a depósitos Alfa Laval rectangular tipo R es una tapa de acceso de acero inoxidable que proporciona un ajuste seguro para las aberturas en los lados de las lavadoras, depósitos estáticos o recipientes. Ofrece un medio rápido, fácil y cómodo de entrada y salida al interior de los depósitos. También proporciona un medio de acceso cerrable, situado por encima o por debajo del nivel del líquido, al interior del recipiente

Aplicación
La tapa de acceso a depósitos rectangular tipo R está diseñada para usar en los laterales de depósitos o recipientes en aplicaciones higiénicas en las industrias del vino, zumos, bebidas y muchas otras. Estas tapas rectangulares para depósitos son adecuadas para usar en máquinas de embotellado y lavado y en industrias, como la del vino y la del zumo, en las que se requiere la extracción ocasional de producto del fondo de un depósito.

Ventajas
- Fácil acceso

Diseño estándar
La tapa de acceso a depósitos rectangular tipo R consta de tapa de acero inoxidable, bastidor, bisagras, pomo de apertura, abrazaderas y juntas. La construcción varía según el modelo. Para permitir la inspección visual y/o la entrada física en el depósito, la tapa del depósito se abre hacia fuera. Las tapas de depósito pueden colocarse por encima y por debajo del nivel del líquido para cumplir con los diferentes requisitos de la aplicación.
Se suministra certificación del material 3.1 de acuerdo con la norma EN 10204.

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

Instalación

Para obtener un cierre perfecto y una función adecuada es esencial soldar el bastidor de forma cuidadosa y correcta. Después de soldar, siempre hay que controlar que la junta tenga pleno contacto con la superficie de cierre.

DATOS FÍSICOS

Materiales	
Piezas de acero:	1.4301 (304) ó 1.4404 (316L)
Piezas de plástico:	Nailon
Cierre:	EPDM, NBR o FPM

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

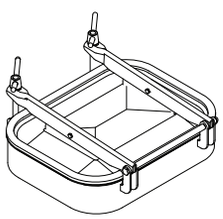
Acabado del bastidor:	Cepillado
Interno:	Ra ≥3,0 µm
Externo:	Ra ≥3,0 µm

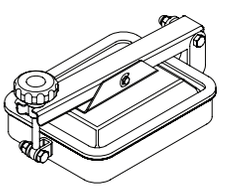
Temperatura:	
EPDM:	-15°/90 °C
NBR:	-30°/110 °C
SILICONA (Q):	-50°/200 °C
FPM:	-10°/250 °C

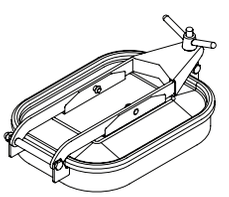
Tapas colocadas por debajo del nivel de líquido

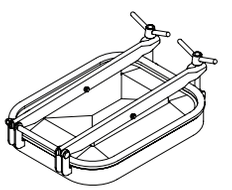
Forma de la tapa	Tipo	Función	Rango de presiones* bar	Válvula de descarga (opcional)
Rectangular	R-235x185	Máquinas lavadoras	0.5	
Rectangular	R-440x332	Depósito estático y máquinas lavadoras	0.5	
Rectangular	R-555x432	Depósito estático y máquinas lavadoras	1.0	
Rectangular	R-332x440	Depósito estático y máquinas lavadoras	0.5	
Rectangular	R-432x555	Depósito estático y máquinas lavadoras	0.8	

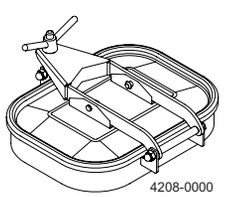
* Presión máxima calculada (bares).


R-432x555


R-235x185


R-440x332


R-555x432



R-332x440