



Para tapar aberturas de todo tipo

Alfa Laval Tapa de acceso al depósito: Ovalada tipo O

Aplicación

Las típicas tapas de registro tipo O, de acero inoxidable se utilizan para depósitos y contenedores en una amplia gama de aplicaciones sanitarias, como vino bebidas, productos lácteos y comestibles. Están diseñadas para cerrar accesos al interior de un contenedor, situados por debajo del nivel de líquido.

Principios de funcionamiento

Abrir la tapa aflojando el palomilla. Esta gama incluye tapas con diferentes aperturas. Para propósitos de inspección hay tapas con apertura hacia dentro. Para aplicaciones que requieren la entrada física al depósito hay tapas con apertura hacia fuera y/o de giro lateral.

La tapa oval de 440x540 se debe pedir según el diámetro del depósito en escalas de 1,5 a 4 m. Para un diámetro del depósito entre 1,5 y 2,1 m las escalas son de 50 mm. Si el diámetro del depósito se encuentra entre escalas, se debe elegir el diámetro mayor cuando el diámetro del tanque es 20 mm superior a una escala. Para un diámetro del depósito entre 2,1 y 4,0 m las escalas son de 100 mm. Si el diámetro del depósito se encuentra entre escalas, se debe elegir el diámetro mayor cuando el diámetro del tanque es 40 mm superior a una escala.



DATOS TÉCNICOS

Certificado

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

Tapas colocadas por debajo del nivel de líquido

Forma de la tapa	Tipo	Nombre del cierre	Función	Presión, bar
Ovalada	O-320X440IO	SO-320	Depósito estático	1.3
Ovalada	O-395X495IO	SO-550	Depósito estático	3.2
Ovalada	O-440X320IO	SO-320	Depósito estático	1.3
Ovalada	O-440X540IO	SO-540	Depósito estático	3.2
Ovalada	O-445X550IO	SO-550	Depósito estático	3
Ovalada	O-531X655IO	SO-655	Depósito estático	4

* Presión máxima calculada (bar).



O-320x440IO O-395x495IO O-440x320IO O-440x540IO O-445x550IO O-531x655

DATOS FÍSICOS

Materiales

Piezas de acero: 1,4301 (304) ó 1,4404 (316L)

Piezas de plástico: Nailon

Cierre: EPDM, NBR, FPM o silicona

Acabado de la tapa: Pulido electrolítico

Interno: Menos Ra 0,8 µm

Externo: Menos Ra 0,8 µm

Bastidor: Cepillado

Interno: Ra≥3,0 µm

Externo: Ra≥3,0 µm

La información incluida en el presente documento es correcta en el momento de su publicación, no obstante puede estar sujeta a modificaciones sin previo aviso. ALFA LAVAL es una marca registrada de Alfa Laval Corporate AB (Suecia).

ESE02100ES 1507

© Alfa Laval

Cómo ponerse en contacto con Alfa Laval

Cómo ponerse en contacto con Alfa Laval nosotros en cada país, se actualiza constantemente en nuestra página web. Visite www.alfalaval.com para acceder a esta información.