Alfa Laval La tapa de acceso al depósito, tapa ovalada tipo LKD 440 x 320

Tapas para depósitos



Introducción
La tapa de acceso al depósito Alfa Laval, tapa ovalada tipo LKD 440 x 320 es una tapa de depósito de acero inoxidable que proporciona un ajuste seguro para las aberturas de depósitos o contenedores. Está diseñada para su uso en el lateral de depósitos o recipientes en aplicaciones higiénicas.

Aplicación
La tapa de acceso al depósito Alfa Laval, tapa ovalada tipo LKD 440 x 320 está diseñada para usar en aplicaciones higiénicas de las industrias de alimentos, bebidas, cuidado personal y vino. Es especialmente adecuada para los depósitos utilizados para la producción de vino y zumo.

Ventajas
- Versatilidad para cubrir todas las necesidades del depósito
- Diseño higiénico
- Disponible en versión homologada 3-A

Diseño estándar
El diseño de la tapa de acceso al depósito, tapa ovalada tipo LKD 440 x 320 permite la inspección visual en el depósito. La tapa del depósito se abre hacia fuera y puede colocarse por encima o por debajo del nivel del líquido para satisfacer los distintos requisitos de la aplicación.

Disponible en modelos estándar y a presión para su uso tanto por encima como por debajo del nivel de líquido, la tapa del depósito cumple con las declaraciones de conformidad de la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA) y la europea 1935/2004/CE.

Principios de funcionamiento
Abrir la tapa aflojando la palomilla. Para llevar a cabo una inspección, puede girar la tapa hacia el depósito. Si es necesario acceder físicamente al depósito, puede extraer la tapa en la doble bisagra o girarla hacia fuera del depósito, dependiendo del modelo. El cierre ha sido colocado higiénicamente y no se ve afectado por la presión positiva o negativa del depósito.

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

DATOS TÉCNICOS

Presión	
Presión estática máxima:	1,5 bar (150 kPa)
Presión positiva máx. de funcionamiento:	0 bar (0 kPa)
Presión negativa máx. de funcionamiento:	0,5 bar (50 kPa)
Presión de ensayo:	2,25 bar (225 kPa)

1.8

DATOS FÍSICOS

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

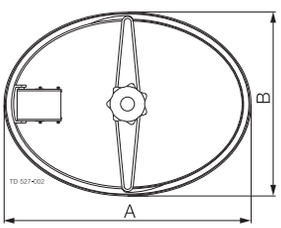
Acabado de superficie estándar:	Decapado al ácido
Superficies bañadas por producto:	Ra 0,8 µm
Otras superficies de la tapa y el bastidor:	Ra 0,8 µm
Soporte externo y husillo:	Ra 3,0 µm

Acabado de superficie 3A:	Pulido electrolítico
Superficies bañadas por producto:	Ra 0,8µm (0,4 µm superficie bañada de la tapa)
Otras superficies de la tapa y el bastidor:	Ra 0,8µm (0,4 µm superficie bañada de la tapa)
Soporte externo y husillo:	Ra 3,0 µm

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

Peso:	7,8 kg

Dimensiones (mm)



Tipo	LKD 440 x 320
A	440
B	320
E	160
F	60
t	8
Grosor de la tapa	2