Alfa Laval Tapa de acceso al depósito, tapa ovalada tipo LKD 532 x 432

Tapas para depósitos



Introducción
La tapa de acceso al depósito Alfa Laval, tapa ovalada tipo LKD 532 x 432 es una tapa de depósito de acero inoxidable que proporciona un ajuste seguro para las aberturas de depósitos o contenedores, así como una entrada y salida rápida, fácil y cómoda al interior de los depósitos.

Diseñada para su uso en el lateral de depósitos o recipientes en aplicaciones higiénicas, la tapa del depósito puede instalarse con una bisagra opcional que permite su apertura a la derecha o a la izquierda.

Aplicación
La tapa de acceso al depósito Alfa Laval, tapa ovalada tipo LKD 532 x 432 está diseñada para usar en aplicaciones higiénicas en las industrias láctea, alimentaria y de bebidas. Es especialmente adecuada para usar en depósitos o contenedores utilizados para la producción de productos lácteos.

Ventajas
- Diseño higiénico
- Disponible en versión homologada 3-A
- Puede soportar una presión estática de hasta 2,5 bares

Diseño estándar
La construcción de la tapa de acceso al depósito, tapa ovalada tipo LKD 532 x 432 varía, dependiendo del modelo. Para permitir la inspección visual y/o la entrada y salida física del depósito, la tapa del mismo se abre hacia dentro y hacia fuera. La tapa del depósito puede colocarse por encima o por debajo del nivel del líquido para satisfacer diferentes requisitos de aplicación.

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
Authorized to carry the 3A symbol

DATOS TÉCNICOS

Presión	
Presión estática máxima:	2,5 bar (250 kPa)
Presión positiva máx. de funcionamiento:	0 bar (0 kPa)
Presión negativa máx. de funcionamiento:	0 bar (0 kPa)
Presión de ensayo:	3,75 bar (375 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)

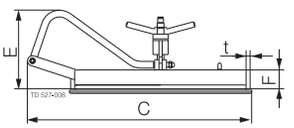
Acabado de superficie de tapa estándar:	Decapado al ácido
Superficies bañadas por producto:	Ra 0,8 µm
Otras superficies del bastidor y del husillo de la tapa:	Ra 0,8 µm
Superficies externas de apoyo y de los husillos:	Ra 3,0 µm

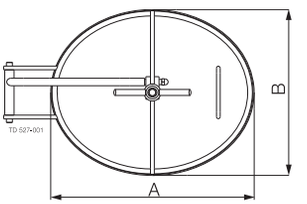
Acabado de superficie 3A:	Electropulido
Superficies bañadas por producto:	Ra 0,8µm (0,4 µm superficie bañada de la tapa)
Otras superficies del bastidor y del husillo de la tapa:	Ra 0,8µm (0,4 µm superficie bañada de la tapa)
Superficies externas de apoyo y de los husillos:	Ra 3,0 µm

Temperatura	
Escala de temperatura:	-30°/110 °C (NBR)

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

Dimensiones (mm)





Tipo	LKD 532 x 432
A	532
B	432
C	663
E	265
F	(100) (60)
t	12
Grosor de la tapa	3