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

Tapas para depósitos



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

Diseñada para usarla en el lateral o el fondo 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, tapa plana ovalada tipo LKD 532 x 432 está diseñada para su uso en aplicaciones higiénicas en las industrias láctea, alimentaria, de bebidas y de cuidado personal. Está especialmente indicada para su uso en el fondo de depósitos o contenedores.

Ventajas
- Diseño higiénico
- Adecuada para la instalación en el fondo del depósito
- Puede soportar una presión estática de hasta 2,3 bares

Diseño estándar
La tapa de acceso al depósito, tapa plana ovalada tipo LKD 532 x 432 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. 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:	2,3 bar (230 kPa)
Presión positiva máx. de funcionamiento:	0 bar (0 kPa)
Presión negativa máx. de funcionamiento:	0,5 bar (50 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)

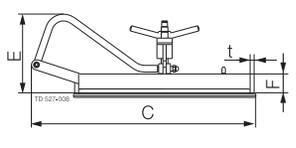
Acabado de superficie de tapa estándar:	Decapado al ácido
Superficies bañadas por producto:	Ra 0,8µm (0,4 µm superficie bañada de la tapa)
Otras superficies del bastidor y la tapa:	Ra 0,8µm (0,4 µm superficie bañada de la tapa)
Otras superficies de apoyo y del husillo:	Ra 3,0 µm

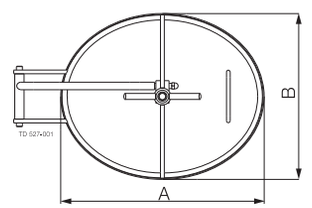
Acabado de superficie 3A:	Electropulido
Superficies bañadas por producto:	Ra 0,8 µm
Otras superficies del bastidor y la tapa:	Ra 0,8 µm
Otras superficies de apoyo y del husillo:	Ra 3,0 µm

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:	35,4 kg

Dimensiones (mm)





Tipo	LKD 532 x 432 tapa plana
A	532
B	432
C	662
E	262
F	100
t	12
Grosor de la tapa	10