Alfa Laval Tapa de acceso al depósito, tapa ovalada tipo LKD 542 x 446

Tapas para depósitos



Introducción
La tapa de acceso al depósito Alfa Laval, tapa ovalada tipo LKD 542 x 446 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 del depósito. Está diseñada para usar en el lateral de los depósitos o recipientes.

Aplicación
La tapa de acceso al depósito, tapa ovalada tipo LKD 542 x 446 está diseñada principalmente para usarla en las industrias de bebidas y cervecera. Es especialmente adecuada para usar en depósitos o contenedores que requieren un medio de cierre del acceso al interior del recipiente. Cuenta con un bastidor angulado y moldeado para garantizar una instalación sin sombras.

Ventajas
- El diseño del bastidor en ángulo hace que la cubierta sea más fácil de limpiar
- Puede soportar hasta 2 bares de presión estática

Diseño estándar
El diseño de la tapa de acceso al depósito, tapa ovalada tipo LKD 542 x 446 varía, dependiendo del modelo. Para permitir la inspección visual y/o la entrada física en el depósito, la tapa del depósito se gira 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
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 bar (200 kPa)
Presión positiva máx. de funcionamiento:	0 bar (0 kPa)
Presión negativa máx. de funcionamiento:	0,5 bar (50 kPa)
Presión de ensayo:	3 bar (300 kPa)

1.8

DATOS FÍSICOS

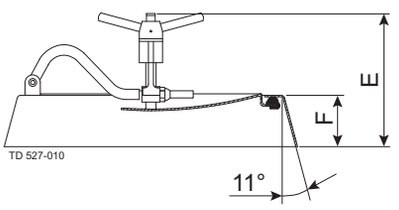
Materiales	
Piezas de acero:	1.4301 (304) ó 1.4404 (316L)
Piezas de plástico:	Nailon
Juntas (FDA): (Diseño de cierre con reborde):	EPDM, NBR, FPM o Q (silicona)

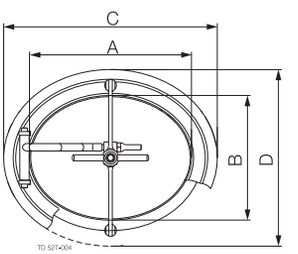
Acabado de superficie estándar:	Decapado al ácido
Superficies bañadas por producto:	Ra 0,8 µm
Otras superficies del bastidor y la tapa:	Ra 0,8 µm
Otras superficies de apoyo y del husillo:	Ra 3,0 µm

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

Peso:	12 kg

Dimensiones (mm)





Tipo	LKD 542 x 446
A	461
B	362
C	542
D	446
E	202
F	76
t	4
Grosor de la tapa	3