Alfa Laval Tapa de acceso al depósito, tapa circular de tipo LKDC - LP

Tapas para depósitos



Introducción
La tapa de acceso al depósito Alfa Laval, tapa circular tipo LKDC - LP es una tapa de acceso de acero inoxidable que proporciona un ajuste seguro para las aberturas en la parte superior de los depósitos o contenedores que requieren una entrada y salida rápida, fácil y conveniente a los interiores de los contenedores.

Está diseñado para soportar las condiciones de vacío creadas durante los procedimientos de limpieza o durante la producción en condiciones de baja presión de hasta 1 bar.

Aplicación
La tapa de acceso al depósito, tapa circular tipo LKDC - LP está diseñada para cubrir aberturas en la parte superior de depósitos o contenedores en aplicaciones higiénicas en las industrias láctea, alimentaria, de bebidas, cervecera, vinícola, de zumos, de cuidado personal, farmacéutica y muchas otras.

Ventajas
- Solución rentable para depósitos de baja presión
- Diseño higiénico
- Manipulación segura y fácil con pasador de seguridad y resortes en las asas

Diseño estándar
Para permitir la inspección visual y/o la entrada física en el depósito, la tapa del depósito se abre hacia fuera. Las tapas de los depósitos pueden colocarse por encima y por debajo del nivel del líquido para cumplir con los diferentes requisitos de la aplicación.

Consta de tapa y bastidor de acero inoxidable AISI 304 o AISI 316L y juntas, asas, resortes y pasador de seguridad de EPDM. Los acabados superficiales decapados al ácido cumplen los requisitos de alta calidad de los procesos higiénicos; las superficies bañadas por producto son Ra ≤ 0,8 µm. Otras superficies son Ra ≤ 1,2.

La tapa de acceso al depósito Alfa Laval, tapa circular tipo LKDC - LP se suministra con una exclusiva junta de doble reborde reemplazable y autosellante para evitar que los fluidos se salgan, por ejemplo, durante los procesos CIP de limpieza en el lugar y similares, o durante el desplazamiento en depósitos móviles o camiones cisterna. Los cierres se producen de acuerdo con las recomendaciones 3-A.

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

DATOS TÉCNICOS

Presión	
Presión de funcionamiento:	-1 a 1 bar

Tenga en cuenta: la tapa de baja presión puede soportar hasta 1 bar y no cuenta con la aprobación PED.

Temperatura	
Escala de temperatura:	-10 - 150 °C

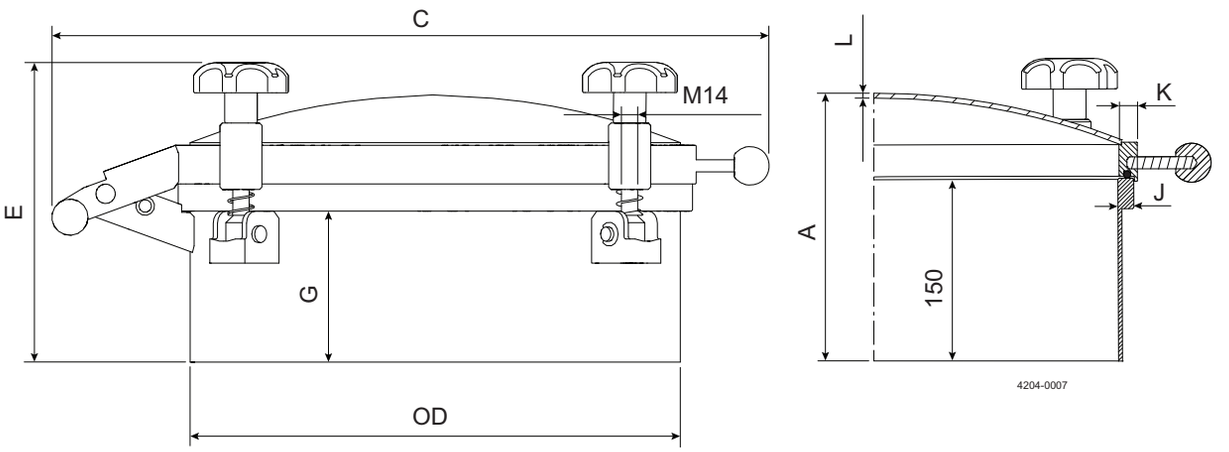
1.8

Datos físicos

Materiales	
Tapa y bastidor:	1.4301 (304) ó 1.4404 (316L)
Piezas de plástico:	Cierres de nailon
(estándar):	Cierres EPDM
(opcional):	NBR, FPM o Q (silicona)
Acabado de la superficie:	Decapado al ácido
Superficies bañadas por producto:	Ra ≤ 0,8 µm
Otras superficies:	Ra≤1,2 µm

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

Dimensiones (mm)



Tamaño	300	400	450	498	600
OD	306	406	458	506	608
C	483	594	661	701	807
A	211	221	231	232	247
E	236	236	236	236	236
G	82	82	67	67	67
K	15	15	18	18	18
J	13	13	14	14	14
Altura del bastidor	150	150	150	150	150
Espesor del bastidor H	3	3	4	4	4
Peso (kg)	15.6	21.3	28.1	32.8	43,6
N.° de asas	3	4	4	6	6