



Pour vos besoins en ouvertures de haute qualité

Alfa Laval Trappe d'accès pour cuve – Couvrete circulaire de type LKDC - LP

Application

Le couvercle de regard en acier inoxydable LKDC – LP basse pression circulaire est utilisé sur la partie supérieure des cuves ou des réservoirs. Il est conçu pour résister au vide créé pendant le nettoyage, par exemple, et pour les productions avec des conditions de pression faible jusqu'à 1 bar. Il est approprié pour les applications de vinification, brasserie, jus, lait, aliments, soins personnels et produits pharmaceutiques.

Principe de fonctionnement

Le couvercle LKDC-LP est doté de caractéristiques uniques facilitant et sécurisant sa manipulation. Les ressorts présents sur les poignées facilitent l'ouverture et la fermeture et la goupille de sécurité permet de garder le couvercle en position ouverte.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pression de service : -1 à 1 bar

Plage de températures : -10 - 150 °C

Remarque : Le couvercle basse pression peut résister jusqu'à 1 bar et n'est pas homologué DESP.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Matériaux

Couvercle et cadre : 1.4301 (304) ou 1.4404 (316L)

Pièces en matière plastique : Joints en nylon

(standard) : Joints EPDM

(en option) : NBR ou FPM ou Q (silicone)

État de surface : Décapé à l'acide

Surfaces entrant en contact avec le

produit : Ra≤0,6 µm

Autres surfaces : Ra≤1,2 µm

Température max. pour les joints :

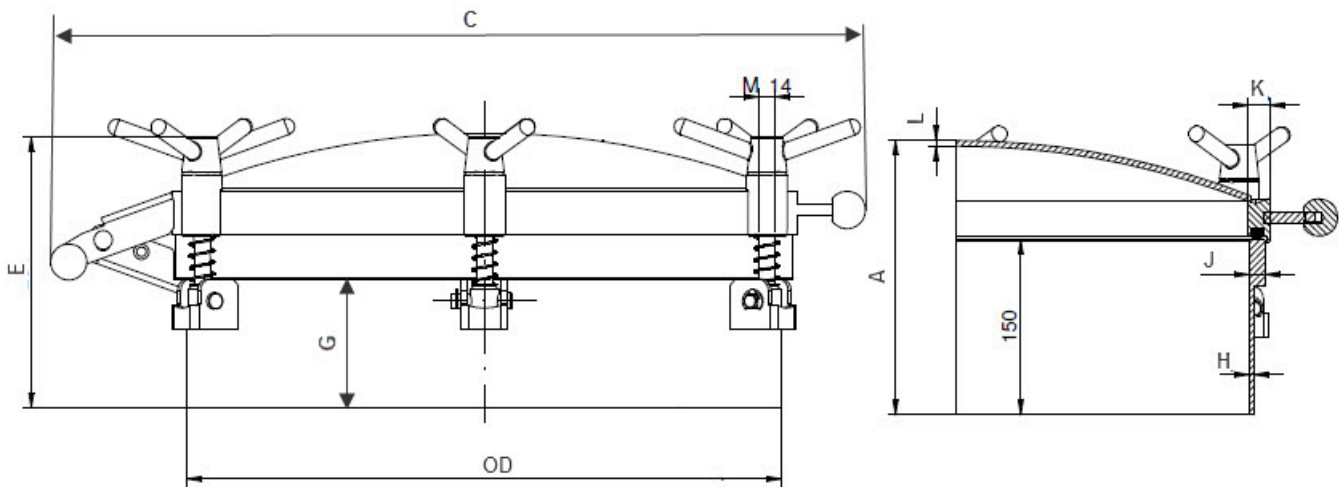
NBR 90 °C

Q 100°C

EPDM (ne convient pas pour l'huile et les

matières grasses) 140°C

FPM (élastomère fluoré) 140°C



Taille	300	400	450	500	600
OD	306	406	461	509	611
C	483	594	488	701	803
A	211	221	231	232	247
E	247	247	253	253	253
G	82	82	67	67	67
F	13	13	14	14	14
K	15	15	18	18	18
J	4	4	5	5	5
Hauteur du cadre	150	150	150	150	150
Épaisseur du bâti	3	3	4	6	6
Poids (kg)	15.6	21.3	28.1	32.8	40.5

Les informations contenues dans le présent document sont justes au moment de l'impression et peuvent être modifiées sans préavis. ALFA LAVAL est une marque déposée d'Alfa Laval Corporate AB.

ESE03034FR 1508

© Alfa Laval

Comment contacter Alfa Laval

Nos coordonnées sont mises à jour sur notre site internet
www.alfalaval.com.