



Wenn eine qualitativ hochwertige Öffnung benötigt wird

Alfa Laval Mannlochdeckel für begehbare Tanks – Runder Deckel Typ LKDC - LP

Anwendung

Der runde Niederdruck-Mannlochdeckel aus Edelstahl vom Typ LKDC – LP wird oben an Tanks oder Behältern verwendet. Es wurde entwickelt, um einem Vakuum zu widerstehen, das beispielsweise während der Reinigung und bei Produktionen mit niedrigen Druckverhältnissen von bis zu 1 bar erzeugt wird. Geeignet für Anwendungen im Bereich Wein, Brauerei, Saft, Milch, Lebensmittel, Körperpflege und Pharmazie.

Funktionsprinzip

Der LKDC-LP-Deckel hat einige einzigartige Eigenschaften, die den Umgang mit ihm einfach und sicher machen. Federn an den Griffen ermöglichen einfaches Öffnen und Schließen, und der Sicherheitsstift hält den Deckel in der geöffneten Position.



TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck: -1 bis 1 bar

Temperaturbereich: -10 - 150 °C

Hinweis: Der Niederdruckdeckel kann bis zu 1 bar widerstehen und besitzt keine PED-Zulassung.

PHYSIKALISCHE DATEN

Werkstoffe

Deckel und Zarge: 1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)

Kunststoffteile: Nypondichtungen

(Standard): EPDM-Dichtungen

(optional): NBR oder FPM oder Q (Silikon)

Oberflächengüte: Gebeizt

Oberflächengüte produktberührter

Teile: Ra≤0,6 µm

Andere Oberflächen: Ra≤1,2 µm

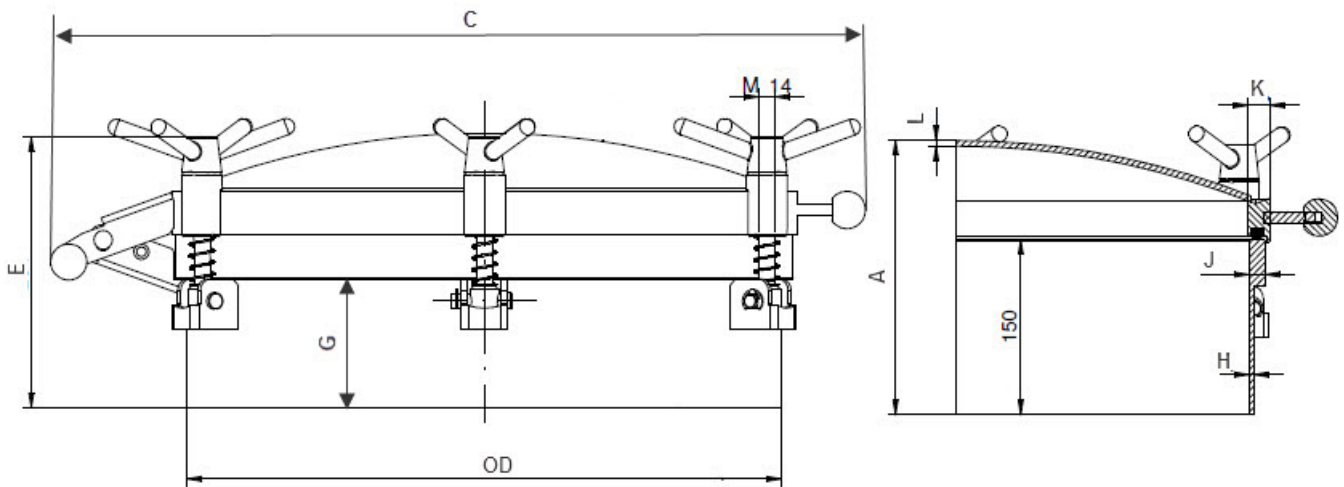
Max. Temperatur, Dichtungen:

NBR 90°C

Q 100°C

EPDM (nicht für Öl und Fett) 140°C

FPM (fluorierter Gummi) 140°C



Größe	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
Zargenhöhe	150	150	150	150	150
Zargendicke	3	3	4	6	6
Gewicht (kg)	15,6	21,3	28,1	32,8	40,5

Die hier enthaltenen Informationen sind korrekt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung; geringfügige Änderungen jedoch vorbehalten. ALFA LAVAL ist eine eingetragene Marke von Alfa Laval Corporate AB.

ESE03034DE 1508

© Alfa Laval

Wie nehme ich Kontakt zu Alfa Laval auf?

Kontaktpersonen und -adressen weltweit werden auf unserer Website gepflegt. Bei Interesse besuchen Sie uns gerne auf unserer Homepage www.alfalaval.com.