



Wenn eine qualitativ hochwertige Öffnung benötigt wird

Alfa Laval Mannloch-Tankdeckel - Runder Deckel, Typ LKDC

Anwendung

Runde LKDC-Mannlochdeckel kommen auf Tanks oder Behältern zum Einsatz, besonders in der Molkereiindustrie, wo ein hygienisch verschließbarer Zugang zum Tankinneren erforderlich ist.

Funktionsprinzip

Der LKDC-Deckel wird mit einer einzigartigen, austauschbaren doppelten Lippendichtung versehen (siehe Abb. 2.), die verhindert, dass Flüssigkeiten herausspritzen, z.B. bei der CIP-Reinigung und ähnlichen Prozessen oder beim Transport in mobilen Tanks oder Tankfahrzeugen. Die Dichtungen werden gemäß A3-Empfehlungen hergestellt.

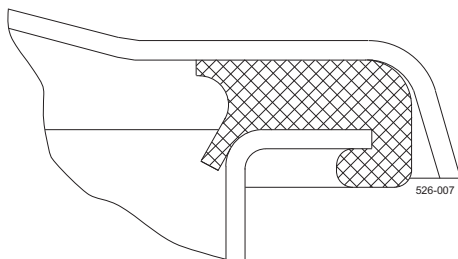


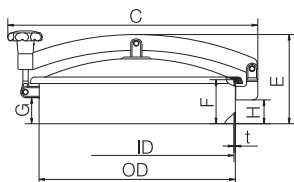
Abb. 2, Doppelte Lippendichtung

TECHNISCHE DATEN

Betriebsdruck: Kein Druck

Zertifikate

3.1.-Zertifikat



PHYSIKALISCHE DATEN

Werkstoffe

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

Kunststoffteile: Nylon

Dichtungen: EPDM, NBR, FPM oder Q (Silikon)

Oberflächengüte: Gebeizt

Oberflächengüte produkt-

berührter Teile: Ra < 0,8 µm

Andere Oberflächen: Ra < 0,8 µm

3A-Oberflächengüte: Elektropoliert

Oberflächengüte produkt-

berührter Teile: Ra 0,4 µm

Andere Oberflächen: Ra 3,0 µm

Temperatur

Min. Temperatur: - 20°C

Max. Temperatur: + 90°C (NBR)

(Q) Dichtung + 100°C

(EPDM, nicht für Öl und Fett) . . . + 140°C

(FPM fluorierte Gummi) + 140°C

Abmessungen (mm)

Größe/ OD	202	306	404	454	454	516	516	620	620
ID	198	302	400	448	448	510	510	614	614
F	85	100	100	100	200	100	200	100	200
t	2	2	2	3	3	3	3	3	3
C	354	457	555	609	609	675	675	778	778
G	48	64	64	60	160	55	155	64	164
H	43	64	59	60	160	56	156	59	159
E	156	146	178	201	301	197	297	203	303
Deckeldicke	1,5	1,5	2	2	2	3	3	3	3
Gewicht (kg)	3,4	6,3	8,3	12,2	15,8	14,4	17,7	18,8	24,3

 Authorized to carry
the 3A symbol



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.

ESE02099DE 1507

© 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.