



Alfa Laval Mannloch-Tankdeckel - Runder Deckel, Typ LKDC

When you need a High Quality Opening

Anwendung

Runde LKDC-Mannlochdeckel kommen auf Tanks oder Behältern zum Einsatz, besonders in der Molkereindustrie, 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 3A-Empfehlungen hergestellt.

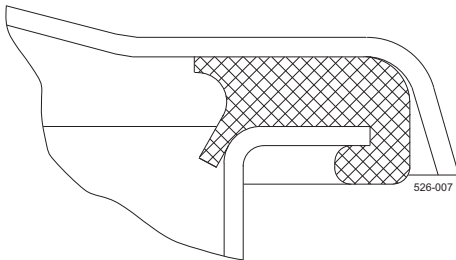


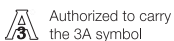
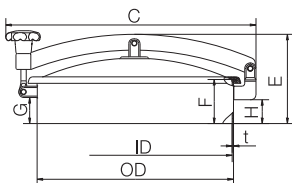
Abb. 2. Doppelte Lippendichtung

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 fluoriertes Gummi) + 140°C

Abmessungen (mm)

Größe/ OD	202	306	404	454	454	518	518	620	620
ID	198	302	400	448	448	512	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

Die hier enthaltenen Informationen sind korrekt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung; geringfügige Änderungen jedoch vorbehalten.

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.