



Alfa Laval Mannlochdeckel - Runder Typ C

Hochwertige Tankdeckel für verschiedene Anwendungen

Einführung

Der Alfa Laval Mannlochdeckel - Runder Typ C sind eine Reihe von Mannlochabdeckungen aus Edelstahl, die einen sicheren Sitz für Öffnungen von Tanks oder Behältern bieten. Er bietet eine schnelle, einfache und bequeme Möglichkeit zum Ein- und Ausstieg in das Tankinnere. Er bietet außerdem einen verschließbaren Zugang zum Behälterinneren, der sich oberhalb oder unterhalb des Flüssigkeitsspiegels befindet, um eine Installation von oben zu ermöglichen.

Einsatzbereich

Der Mannlochdeckel - Runder Typ C ist für den Einsatz an stationären Tanks, Prozesstanks, palettierten Straßentankwagen und Standard-Straßentankwagen in einer Vielzahl von Anwendungen in der Molkerei-, Lebensmittel-, Getränkeindustrie und in vielen anderen Branchen konzipiert.

Vorteile

- Vielseitigkeit zur Abdeckung aller Tankanforderungen
- Schwenkflexibilität durch optionales Scharnier, zum Öffnen nach innen, außen oder zur Seite

Standardausführung

Die Konstruktion des Alfa Laval Mannlochdeckel - Runder Typ besteht aus einem Rahmen und Deckel aus Edelstahl AISI 304 oder 316L, einem Griff aus Kunststoff oder Edelstahl und einer Dichtung (EPDM, NBR, FPM, Silikon).

Um eine Sichtinspektion und/oder einen physischen Einstieg in den Tank für Edelstahlabdeckungen zu ermöglichen, schwenkt der Tankdeckel je nach Modell nach innen, nach außen oder zur Seite. Tankdeckel können oberhalb und unterhalb des Flüssigkeitsspiegels positioniert werden, um unterschiedliche Anwendungsanforderungen zu erfüllen. Die Glasdeckelabdeckung vom Typ CG fungiert als Inspektions- oder Zugangsöffnung zum Tank durch einen Glasdeckel. Sie ermöglicht die Inspektion des Tankinneren oder des Produkts, ohne den Tank zu öffnen.

Elektropolierte und gebeizte Oberflächen ($<Ra\ 0,8\ \mu m$) am medienberührten Teil erfüllen die Anforderungen an eine hygienische Prozessqualität. Eine 3.1-Materialbescheinigung nach EN 10204 wird mitgeliefert.

Optional sind für bestimmte Modelle ein Edelstahlgriff und ein Überdruckventil erhältlich.

Arbeitsprinzip

Zum Öffnen des Deckels muss der Griff gelöst werden. Bei Deckeln dieser Klasse werden verschiedene Öffnungsvarianten angeboten.



Zertifikate

- 3.1 (Deckel und Zarge werden mit Abnahmezertifikat 3.1 nach EN10204 geliefert.)

TECHNISCHE DATEN

Optionen:

SS-Griff auf Anfrage erhältlich.

Überdruckventil

Physikalische Daten

Materialien

Stahlteile:	1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)
Kunststoffteile:	Nylon
Dichtung:	EPDM
Glasteil:	Sodalime gehärtetes Glas (max. Temperatur 120 °C)

Oberflächengüte des Deckels:

Innen: Elektropoliert

Innen: Ra 0,8 µm

Rahmen:

Innen: Gebeizt

Innen: 0,8 µm - 3 µm

Temperatur:

EPDM: -15 °C/90 °C

NBR: -30 °C/110 °C

SILIKON (Q): -50 °C/200 °C

FPM: -10 °C/250 °C

Form des Deckels	Typ	Eigenschaft	Druckbereich* (bar)	Entlüftungsventil (Option)
Rund	C-202	Tank für statischen Druck	0.4	x
Rund	C-202A	Tank für statischen Druck	0.4	
Rund	C-202B	Tank für statischen Druck	0.4	
Rund	C-306	Tank für statischen Druck	0.1	x
Rund	C-404	Tank für statischen Druck	0	x
Rund	C-404SB	Tank für statischen Druck	0	x
Rund	C-404ASB	Tank für statischen Druck	0	x
Rund	C-404BSB	Tank für statischen Druck	0	x
Rund	C-404CC	Pritschen-Straßentankfahrzeug	1.0	
Rund	C-404H6	Tank für statischen Druck	1.2	
Rund	C-404AH4	Tank für statischen Druck	0.2	x
Rund	C-418	Tank für statischen Druck	0.6	
Rund	C-454	Tank für stat. Druck und Tankfahrzeug	0	x
Rund	C-454A	Tankfahrzeug	0.1	x
Rund	C-454SB	Tank für statischen Druck	0	x
Rund	C-518MH	Tankfahrzeug	0	x
Rund	C-518SBAR	Tank für statischen Druck	0.1	x
Rund	C-518 / C-518SB	Tank für statischen Druck	0	x
Rund	C-518A	Tankfahrzeug	0.1	x
Rund	C-620A / C-620SB	Tank für statischen Druck	0	x
Rund	CG-404	Statischer Tank mit Glasöffnung	0	
Rund	CG-454	Statischer Tank mit Glasöffnung	0	
Rund	CG-518	Statischer Tank mit Glasöffnung	0	

* Auslegungsdruck max. (bar)

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.