

Alfa Laval Mannlochdeckel - Rechteckiger Typ R

Tankdeckel

Einführung

Alfa Laval Mannlochdeckel - Rechteckiger Typ R ist eine Mannlochabdeckung aus Edelstahl, die einen sicheren Sitz für Öffnungen an den Seiten von Waschmaschinen, statischen Tanks oder Behältern bietet. Er bietet eine schnelle, einfache und bequeme Möglichkeit zum Ein- und Ausstieg in das Tankinnere. Er bietet außerdem eine verschließbare Zugangsmöglichkeit zum Inneren des Behälters, die sich über oder unter dem Flüssigkeitsspiegel befindet

Einsatzbereich

Alfa Laval Mannlochdeckel - Rechteckiger Typ R ist für den Einsatz an den Seiten von Tanks oder Behältern in hygienischen Anwendungen in der Wein-, Saft- und Getränkeindustrie sowie in vielen anderen Branchen konzipiert. Diese rechteckigen Tankdeckel eignen sich für den Einsatz in Abfüll- und Waschmaschinen sowie in Branchen wie der Wein- und Saftindustrie, in denen gelegentlich Produkt vom Boden eines Tanks entfernt werden muss.

Vorteile

- Einfacher Zugriff
- Hygieneoption

Standardausführung

Der Mannlochdeckel - Rechteckiger Typ R besteht aus Edelstahldeckel, Rahmen, Scharnieren, Öffnungsknopf, Klammern und Dichtungen. Der Aufbau ist je nach Modell unterschiedlich. Um eine Sichtkontrolle und/oder einen physischen Zugang zum Tank zu ermöglichen, schwenkt der Tankdeckel nach außen. Tankdeckel können oberhalb und unterhalb des Flüssigkeitsspiegels positioniert werden, um unterschiedliche Anwendungsanforderungen zu erfüllen. Eine 3.1-Materialbescheinigung nach EN 10204 wird mitgeliefert.

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

Einbau

Um eine perfekte Abdichtung und volle Funktionstüchtigkeit zu erzielen, muss die Zarge sorgfältig und einwandfrei eingeschweißt werden. Nach dem Einschweißen muss stets geprüft werden, ob die Dichtung vollen Kontakt mit der gesamten Dichtfläche hat.

Physikalische Daten

Materialien

Stahlteile:	1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)
Kunststoffteile:	Nylon
Dichtung:	EPDM, NBR oder FPM

Oberflächengüte des Deckels

Innen:	Ra < 0,8 µm
--------	-------------

Oberflächengüte der Zarge:

Gebürstet

Innen:	Ra < 0,8 µm (RH Hygienetyp)
Außen:	Ra ≥ 3,0 µm

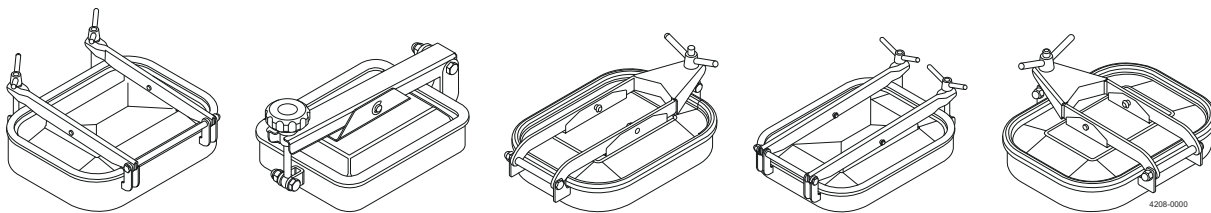
Temperatur

EPDM:	-15 °C / 90 °C
NBR:	-30 °C / 110 °C
SILIKON (Q):	-50 °C / 200 °C
FPM:	-10 °C / 250 °C

Deckel unterhalb des Flüssigkeitsniveaus

Form des Deckels	Typ	Eigenschaft	Druckbereich ¹ bar	Überdruckventil I (optional)
Rechteckig	R-235x185	Waschmaschinen	0,5	
Rechteckig	R-440x332	Tank für stat. Druck und Waschmaschinen	0,5	
Rechteckig	R-555x432	Tank für stat. Druck und Waschmaschinen	1,0	
Rechteckig	R-332x440	Tank für stat. Druck und Waschmaschinen	0,5	
Rechteckig	R-432x555	Tank für stat. Druck und Waschmaschinen	0,8	

¹ Berechneter Max.-Druck (bar).



R-432x555

R-235x185

R-440x332

R-555x432

R-332x440

Dieses Dokument und sein Inhalt unterliegen dem Urheberrecht und anderen geistigen Eigentumsrechten, die im Besitz von Alfa Laval Corporate AB sind. Dieses Dokument darf weder als ganzes noch in Teilen ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Alfa Laval Corporate AB auf irgendeine Weise noch mit irgendwelchen Mitteln oder zu irgendeinem Zweck kopiert, reproduziert oder übertragen werden. Die in diesem Dokument zur Verfügung gestellten Informationen und Dienstleistungen dienen als Nutzen und Service für den Benutzer. Es werden keine Zusicherungen oder Garantien hinsichtlich der Genauigkeit oder Eignung dieser Informationen und dieser Dienstleistungen für einen bestimmten Zweck gegeben. Alle Rechte sind vorbehalten.

So können Sie sich mit Alfa Laval in Verbindung setzen:

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