



## Alfa Laval Mannlochdeckel – Ovaler Typ 532 x 432 Flacher Deckel

### Hochwertiger ovaler Mannlochdeckel für hygienische Anwendungen

#### Einführung

Der Alfa Laval Mannlochdeckel – Ovaler Typ 532 x 432 Flacher Deckel ist ein Mannlochdeckel aus Edelstahl, der einen sicheren Sitz für Öffnungen von Tanks oder Behältern sowie einen schnellen, einfachen und bequemen Ein- und Ausstieg in das Tankinnere bietet.

Entwickelt für den Einsatz an der Seite oder am Boden von Tanks oder Behältern in hygienischen Anwendungen, kann der Tankdeckel mit einem optionalen Scharnier installiert werden, das entweder eine Öffnung nach rechts oder nach links ermöglicht.

#### Einsatzbereich

Der Alfa Laval Mannlochdeckel – Ovaler Typ 532 x 432 Flacher Deckel ist für den Einsatz in hygienischen Anwendungen in der Molkerei-, Lebensmittel-, Getränke- und Körperpflegeindustrie konzipiert. Er ist besonders für den Einsatz auf dem Boden von Tanks oder Behältern geeignet.

#### Vorteile

- Hygienische Konstruktion
- Geeignet für die Montage auf dem Boden des Tanks
- Kann statischem Druck bis zu 2,3 bar standhalten

#### Standardausführung

Der Alfa Laval Mannlochdeckel – Ovaler Typ 532 x 432 Flacher Deckel kann oberhalb oder unterhalb des Flüssigkeitsspiegels positioniert werden, um unterschiedliche Anwendungsanforderungen zu erfüllen.

#### Arbeitsprinzip

Zum Öffnen des Deckels muss der Griff gelöst werden. Für die Inspektion kann der Deckel in das Tankinnere geschwenkt werden. Wenn ein physischer Zugang zum Tank erforderlich ist, kann der Deckel entweder am Doppelscharnier entfernt oder aus dem Tank herausgeschwenkt werden. Die Dichtung ist hygienisch positioniert und wird weder vom Über- noch vom Unterdruck im Tank beeinflusst.

#### Zertifikate

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



## TECHNISCHE DATEN

### Druck

Max. statischer Druck:	2,3 bar (230 kPa)
Max. positiver Betriebsdruck:	0 bar (0 kPa)
Max. negativer Betriebsdruck:	0,5 bar (50 kPa)
Testdruck:	3,75 bar (375 kPa)

## Physikalische Daten

### Materialien

Stahlteile:	1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)
Kunststoffteile:	Nylon
Dichtungen (FDA):	EPDM, NBR, FPM oder Q (Silikon)

### Oberflächengüte des Deckels, Standard:

Oberflächengüte produktberührter Teile:	Gebeizt Ra 0,8 µm (0,4 µm Deckel produktberührte Oberfläche)
Andere Rahmen- und Deckeloberflächen:	Ra 0,8 µm (0,4 µm Deckel produktberührte Oberfläche)
Andere Stütz- und Spindelflächen:	Ra 3,0 µm

### 3A-Oberflächengüte:

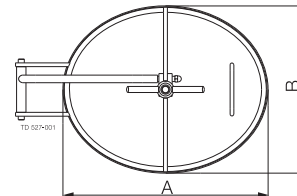
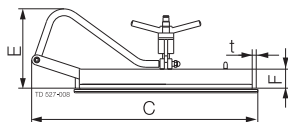
Oberflächengüte produktberührter Teile:	Elektropoliert Ra 0,8 µm
Andere Rahmen- und Deckeloberflächen:	Ra 0,8 µm
Andere Stütz- und Spindelflächen:	Ra 3,0 µm

### Temperatur

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

Gewicht:	35,4 kg
----------	---------

## Maße (mm)



### Typ LKD 532 x 432 Flacher Deckel

A	532
B	432
C	662
E	262
F	100
t	12
Deckeldicke	10

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](http://www.alfalaval.com).