



## Wenn eine qualitativ hochwertige Öffnung benötigt wird

Alfa Laval Mannloch-Tankdeckel - Ovaler Deckel, Typ LKD 535 x 435

### Anwendung

Mannloch-Tankdeckel LKD 535 x 435 von Alfa Laval werden speziell für Tanks verwendet, die bei der Wein- und Saftherstellung eingesetzt werden. Die wichtigsten Merkmale können auf Wunsch mit Scharnier rechts oder links installiert werden

### Funktionsprinzip

Zum Öffnen des Deckels muss der Griff gelöst werden. Für die Inspektion kann der Deckel in das Tankinnere geschwenkt werden. Falls der Tank von innen inspiziert werden muss, kann der Deckel vom Doppelscharnier abgenommen oder nach außen geschwungen werden. Dies ist vom Modell abhängig. Die Dichtung ist hygienisch positioniert und wird weder vom Über- noch vom Unterdruck im Tank beeinflusst.

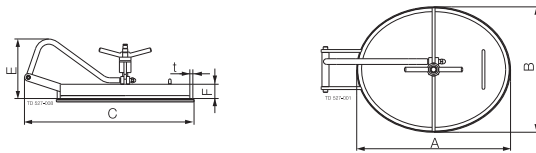


### TECHNISCHE DATEN

#### Druck

Max. statischer Druck: . . . . . 2,5 bar (250 kPa)  
 Max. positiver Betriebsdruck: . . . . . 0 bar (0 kPa)  
 Max. negativer Betriebsdruck: . . . . . 0,5 bar (50 kPa)  
 Testdruck: . . . . . 3,75 bar (375 kPa)

#### Abmessungen (mm)



Typ	LKD 535 x 435
A	535
B	435
C	663
E	257
F	(100) (60)
t	12
Deckeldicke	3

### PHYSIKALISCHE DATEN

#### Werkstoffe

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

#### Oberflächengüte des Deckels,

**Standard:** . . . . . Gebeizt  
 Oberflächengüte produkt-berührter Teile: . . . . . Ra < 0,8 µm  
 Andere Oberflächen: . . . . . Ra 3,0 µm

#### 3A-Oberflächengüte: . . . . . Elektropoliert

Oberflächengüte produkt-berührter Teile: . . . . . Ra < 0,8 µm  
 Andere Oberflächen: . . . . . Ra 3,0 µm

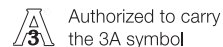
#### Temperatur

Temperaturbereich: . . . . . -20°C bis +90°C (NBR)

**Gewicht:** . . . . . 22,5 kg

#### Zertifikate

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



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.

ESE02097DE 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](http://www.alfalaval.com).