



## Alfa Laval Mannloch-Tankdeckel - Ovaler Deckel, Typ LKD 440 x 320

When you need a High Quality Opening

### Anwendung

Ovale Mannloch-Tankdeckel LKD 440 x 320 von Alfa Laval werden speziell für Tanks verwendet, die bei der Wein- und Safterstellung eingesetzt werden. Die Haupteigenschaften sind:

- Mit oder ohne Scharnier erhältlich

### Funktionsprinzip

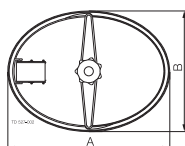
Zum Öffnen des Deckels muss der Griff gelöst werden. Für die Inspektion kann der Deckel in das Tankinnere geschwenkt werden. Falls der Tank von innen inspiziert werden muss, kann der Deckel vom Doppelscharnier abgenommen oder nach außen geschwungen werden. Dies ist vom Modell abhängig. Die Dichtung ist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



### TECHNISCHE DATEN

#### Druck

Max. statischer Druck: . . . . . 1,5 bar (150 kPa)  
 Max. positiver Betriebsdruck: . . . . . 0 bar (0 kPa)  
 Max. negativer Betriebsdruck: . . . . . 0,5 bar (50 kPa)  
 Testdruck: . . . . . 2,25 bar (225 kPa)



#### Abmessungen (mm)

Typ	LKD 440 x 320
A	440
B	320
E	160
F	60
t	8
Deckeldicke	2

### 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

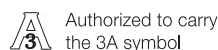
#### Temperatur

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

**Gewicht:** . . . . . 7,5 kg

#### Zertifikate

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



Authorized to carry the 3A symbol

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).