



Wenn eine qualitativ hochwertige Öffnung benötigt wird

Mannloch-Tankdeckel - Ovaler Deckel, Typ LKD 440 x 320

Anwendung

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

- Mit oder ohne Scharnier erhältlich

Funktionsprinzip

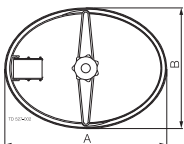
Zum Öffnen des Deckels muss der Griff gelöst werden. Für die Inspektion kann der Deckel in das Tankinnere geschwenkt werden. Falls der Tank von innen inspiziert werden muss, kann der Deckel vom Doppelscharnier abgenommen oder nach außen geschwungen werden. Dies ist vom Modell abhängig. Die Dichtung ist 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

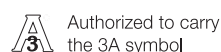
Temperatur

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.)



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.

ESE00316DE 1306

© 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.