



Alfa Laval Mannlochdeckel – Ovaler Typ LKD 440 x 320

Hochwertiger ovaler Mannlochdeckel für hygienische Anwendungen

Einführung

Der Alfa Laval Mannlochdeckel - Ovaler Typ LKD 440 x 320 ist ein Tankdeckel aus Edelstahl, der einen sicheren Sitz für Öffnungen von Tanks oder Behältern bietet. Er ist für den Einsatz an der Seite von Tanks oder Behältern in hygienischen Anwendungen konzipiert.

Einsatzbereich

Der Mannlochdeckel - Ovaler Typ LKD 440 x 320 ist für den Einsatz in hygienischen Anwendungen in der Lebensmittel-, Getränke-, Körperpflege- und Weinindustrie konzipiert. Er ist besonders für Tanks geeignet, die für die Herstellung von Wein und Saft verwendet werden.

Vorteile

- Vielseitigkeit zur Abdeckung aller Tankanforderungen
- Hygienische Konstruktion
- Verfügbar als 3-A zugelassene Ausführung

Standardausführung

Die Konstruktion des Mannlochdeckels - Ovaler Typ LKD 440 x 320 ermöglicht eine Sichtkontrolle in den Tank. Der Mannlochdeckel schwenkt nach außen und kann über oder unter dem Flüssigkeitsspiegel positioniert werden, um unterschiedlichen Anwendungsanforderungen gerecht zu werden.

Der Mannlochdeckel ist in Standard- und Druckausführungen für den Einsatz über und unter dem Flüssigkeitsniveau erhältlich und entspricht den Konformitätserklärungen der U.S. Food and Drug Administration (FDA) und der europäischen 1935/2004/EC.

Arbeitsprinzip

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.

Zertifikate

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



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)

Physikalische Daten

Materialien

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

Oberflächengüte, Standard:

Oberflächengüte produktberührter Teile:	Gebeizt Ra 0,8 µm
Andere Deckel- und Rahmenoberflächen:	Ra 0,8 µm
Externe Stützen und Spindel:	Ra 3,0 µm

3A-Oberflächengüte:

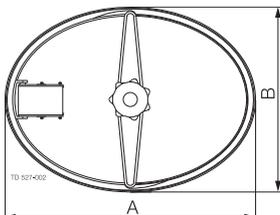
Oberflächengüte produktberührter Teile:	Elektropoliert Ra 0,8 µm (0,4 µm Deckel produktberührte Oberfläche)
Andere Deckel- und Rahmenoberflächen:	Ra 0,8 µm (0,4 µm Deckel produktberührte Oberfläche)
Externe Stützen und Spindel:	Ra 3,0 µm

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:	7,8 kg
----------	--------

Maße (mm)



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

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.