



# Couvrez tous vos besoins en matière d'ouvertures

## Alfa Laval Trappe d'accès pour cuve - Ovale Type O

### Application

Les trappes d'accès en acier inoxydable de type O sont utilisées pour les cuves et les réservoirs de nombreuses applications sanitaires, telles que pour les vins, les boissons, les produits laitiers et alimentaires. Elles sont conçues pour pouvoir être fermées au niveau des accès à l'intérieur des réservoirs, situés sous le niveau de liquide.

### Principe de fonctionnement

Ouvrez la trappe en desserrant la poignée. Cette gamme comporte des couvercles de différents types. Pour l'inspection, des couvercles s'ouvrant vers l'intérieur sont disponibles. S'il est nécessaire de pénétrer physiquement à l'intérieur du réservoir, il existe des couvercles avec ouverture vers l'extérieur et/ou sur le côté.

La trappe ovale 440 x 540 doit être commandée en fonction du diamètre de la cuve par paliers de 1,5 à 4 m. Si le diamètre de la cuve se situe entre 1,5 et 2,1 m, les paliers sont de 50 mm. Si le diamètre de la cuve se situe entre deux paliers, le diamètre le plus élevé doit être retenu lorsque le diamètre de la cuve est 20 mm au-dessus d'un palier. Si le diamètre de la cuve se situe entre 2,1 et 4,0 m, les paliers sont de 100 mm. Si le diamètre de la cuve se situe entre deux paliers, le diamètre le plus élevé doit être retenu lorsque le diamètre de la cuve est 40 mm au-dessus d'un palier.



### DONNÉES TECHNIQUES

#### Certificat

3,1 (couvercle et bâti fournis avec certificat de matériau 3.1 selon EN10204)

#### Couvercles placés en dessous du niveau du liquide

Forme du couvercle	Type	Nom du joint	Fonction	Plage de pression* (bar)
Ovale	O-320X440IO	SO-320	Cuve statique	1.3
Ovale	O-395X495IO	SO-550	Cuve statique	3.2
Ovale	O-440X320IO	SO-320	Cuve statique	1.3
Ovale	O-440X540IO	SO-540	Cuve statique	3.2
Ovale	O-445X550IO	SO-550	Cuve statique	3
Ovale	O-531X655IO	SO-655	Cuve statique	4

\* Pression maxi. calculée (bar).



O-320x440IO O-395x495IO O-440x320IO O-440x540IO O-445x550IO O-531x655IO

### ÉTAT PHYSIQUE

#### Matériaux

Pièces en acier : . . . . . 1.4301 (304) ou 1.4404 (316L)

Pièces en matière plastique : . . . Nylon

Joint : . . . . . EPDM, NBR, FPM ou Silicone

Finition du couvercle : . . . . . Électropolie

Finition intérieure : . . . . . Moins de Ra 0,8 µm

Finition extérieure : . . . . . Moins de Ra 0,8 µm

Châssis : . . . . . Brossée

Finition intérieure : . . . . . Ra≥3,0 µm

Finition extérieure : . . . . . Ra≥3,0 µm

Les informations contenues dans le présent document sont justes au moment de l'impression et peuvent être modifiées sans préavis. ALFA LAVAL est une marque déposée d'Alfa Laval Corporate AB.

ESE02100FR 1507

© Alfa Laval

---

**Comment contacter Alfa Laval**

Nos coordonnées sont mises à jour sur notre site internet  
[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com).