

Alfa Laval Trappe d'accès pour cuve - Rectangulaire, type R

Trappes pour cuves

Introduction

La trappe d'accès pour cuve - Rectangulaire, type R d'Alfa Laval est une trappe de trou d'homme en acier inoxydable qui offre une fermeture sûre des ouvertures d'accès sur les côtés des machines à laver, des cuves statiques ou des réservoirs. Elle offre un moyen rapide, facile et pratique d'entrer et de sortir des réservoirs. Elle fournit également un moyen d'accès refermable, situé au-dessus ou au-dessous du niveau du liquide, à l'intérieur de la cuve.

Application

La trappe d'accès pour cuve - Rectangulaire, type R est conçue pour être utilisée sur les côtés des réservoirs ou des cuves dans des applications hygiéniques dans les industries vinicole, du jus, des boissons et bien d'autres. Ces trappes pour cuves rectangulaires conviennent aux machines d'embouteillage et de lavage et à certaines industries, telles que les industries vinicole et du jus, où il est nécessaire de retirer occasionnellement le produit du fond d'un réservoir.

Avantages

- Accès facilité
- Option hygiénique

Conception standard

La trappe d'accès pour cuve - Rectangulaire, type R se compose d'un couvercle, d'un cadre, de charnières, d'un bouton d'ouverture, d'attaches et de joints en acier inoxydable. La construction varie selon le modèle. Pour permettre une inspection visuelle et/ou une entrée physique dans la cuve, la trappe de la cuve pivote vers l'extérieur. Les couvercles de réservoir peuvent être positionnés au-dessus et au-dessous du niveau du liquide pour répondre aux différentes exigences des applications. Un certificat de matériau 3.1 conforme à la norme EN 10204 est fourni.

Principe de fonctionnement

Ouvrez la trappe en desserrant la poignée. Cette gamme comporte des trappes avec différentes ouvertures.

Certificats

3.1 (le couvercle et le bâti sont fournis avec un certificat de matériau 3.1 selon EN10204).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Installation

Pour obtenir une étanchéité parfaite et un bon fonctionnement, il est essentiel que le cadre soit soudé avec la plus grande attention et correctement. Une fois la soudure effectuée, contrôlez toujours que le joint est parfaitement en contact avec la surface d'étanchéité.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériaux

Pièces en acier :	1.4301 (304) ou 1.4404 (316L)
Pièces en plastique :	Nylon
Joint :	EPDM, NBR ou FPM

Finition du couvercle

Intérieure :	Ra < 0,8 µm
--------------	-------------

Finition du cadre :

Brossée

Intérieure :	Ra < 0,8 µm (RH type hygiénique)
Extérieure :	Ra ≥ 3,0 µm

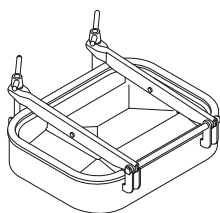
Température

EPDM :	-15 °C/90 °C
NBR :	-30 °C/110 °C
SILICONE (Q) :	-50 °C/200 °C
FPM :	-10 °C/250 °C

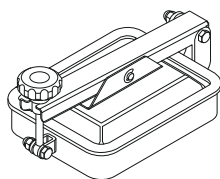
Couvercles placés en dessous du niveau du liquide

Forme du couvercle	Type	Principe de fonctionnement	Plage de pressions ¹ bar	Soupape de sécurité (option)
Rectangulaire	R-235x185	Machines à laver	0,5	
Rectangulaire	R-440x332	Cuve statique et machines à laver	0,5	
Rectangulaire	R-555x432	Cuve statique et machines à laver	1,0	
Rectangulaire	R-332x440	Cuve statique et machines à laver	0,5	
Rectangulaire	R-432x555	Cuve statique et machines à laver	0,8	

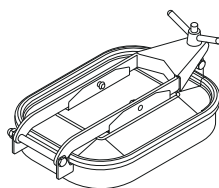
¹ Pression maxi calculée (bar).



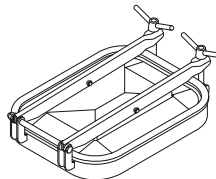
R-432x555



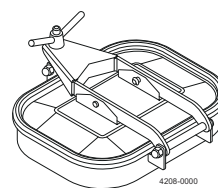
R-235x185



R-440x332



R-555x432



R-332x440

Ce document et son contenu sont soumis à des droits d'auteur et d'autres droits de propriété intellectuelle détenus par Alfa Laval Corporate AB. Aucune partie de ce document ne peut être copiée, reproduite ou transmise sous une forme quelconque ou par un moyen quelconque, ou à des fins quelconques, sans obtention préalable de l'autorisation écrite expresse d'Alfa Laval Corporate AB. Les informations et les services fournis dans ce document constituent un avantage et un service accordés au client, et aucune responsabilité ou garantie n'est assumée concernant l'exactitude ou l'adéquation de ces informations et de ces services à quelque fin que ce soit. Tous droits réservés.

Comment contacter Alfa Laval

Nos coordonnées sont mises à jour sur notre site Internet
www.alfalaval.com