



Wszystko czego można wymagać do pokryw włazowych

Alfa Laval Włazy do zbiornika - Typ owalny O

Zastosowanie

Pokrywy włazowe typ O ze stali nierdzewnej są wykorzystywane w zbiornikach i pojemnikach używanych do zastosowań sanitarnych, np. w przemyśle winiarskim, napojów, mleczarskim i artykułów spożywczych. Specjalna konstrukcja pozwala na zastosowanie pokryw wszędzie tam, gdzie wymagany jest dostęp do wnętrza zbiorników — poniżej poziomu cieczy — przy jednoczesnym zapewnieniu możliwości zamknięcia otworu wejściowego.

Zasada działania

Otwarcie pokrywy następuje przez poluzowanie rączki. Pokrywy z tej serii dostępne są z różnymi rodzajami zamknięć. Do celów kontrolnych przeznaczone są pokrywy otwierane do środka. W przypadku gdy zachodzi konieczność fizycznego wejścia do zbiornika można zamontować pokrywy otwierane na zewnątrz lub przesuwane.

Pokrywę owalną 440x540 trzeba zamawiać odpowiednio do średnicy zbiornika w krokach od 1,5 do 4 m. W przypadku zbiorników o średnicy od 1,5 do 2,1 m kroki wynoszą 50 mm. Jeśli średnica zbiornika mieści się pomiędzy dwoma krokami, należy wybrać wyższą średnicę, gdy średnica zbiornika jest 20 mm powyżej jednego kroku. W przypadku zbiorników o średnicy od 2,1 do 4,0 m kroki wynoszą 100 mm. Jeśli średnica zbiornika mieści się pomiędzy dwoma krokami, należy wybrać wyższą średnicę, gdy średnica zbiornika jest 40 mm powyżej jednego kroku.



DANE TECHNICZNE

Certyfikat

3.1 (pokrywa i rama są dostarczane z certyfikatem materiałowym 3.1 według EN10204)

Pokrywy umieszczone poniżej poziomu cieczy

Kształt pokrywy	Typ	Nazwa uszczelnienia	Funkcja	Zakres ciśnienia* bar
owalny	Typ O-320X440IO	SO-320	Zbiornik statyczny	1.3
owalny	Typ O-395X495IO	SO-550	Zbiornik statyczny	3.2
owalny	Typ O-440X320IO	SO-320	Zbiornik statyczny	1.3
owalny	Typ O-440X540IO	SO-540	Zbiornik statyczny	3.2
owalny	Typ O-445X550IO	SO-550	Zbiornik statyczny	3
owalny	Typ O-531X655IO	SO-655	Zbiornik statyczny	4

* Obliczone ciśnienie maks. (bar).



O-320x440IO O-395x495IO O-440x320IO O-440x540IO O-445x550IO O-531x655

DANE FIZYCZNE

Materiały

Elementy stalowe: 1.4301 (304) lub 1.4404 (316L)

Elementy z tworzywa sztucznego: Nylon

Uszczelnienie: EPDM, NBR, FPM lub silikon

Wykończenie pokrywy: Polerowana elektrolitycznie

Wewnętrzna: Mniej niż Ra 0,8 µm

Zewnętrzna: Mniej niż Ra 0,8 µm

Rama: Szczotkowana

Wewnętrzna: Ra≥3,0 µm

Zewnętrzna: Ra≥3,0 µm

Alfa Laval zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez
wcześniejszego powiadamiania. ALFA LAVAL to zastrzeżony znak
handlowy należący do Alfa Laval Corporate AB.

ESE02100PL 1507

© Alfa Laval

Alfa Laval Polska Sp. z o.o.
ul. Marynarska 15, 02-674 Warszawa
Tel.: 22 336 64 64, fax: 22 336 64 60
www.alfalaval.com