

# Alfa Laval Passi d'uomo con coperchio rettangolare tipo R

## Passi d'uomo

### Presentazione

Il passo d'uomo con coperchio rettangolare tipo R di Alfa Laval è un coperchio per passo d'uomo in acciaio inossidabile che garantisce un'apertura sicura di lato su macchine di lavaggio, serbatoi statici o recipienti. Offre un mezzo veloce, facile e conveniente per entrare ed uscire dall'interno di serbatoi. Offre inoltre un mezzo chiudibile, situato sopra o sotto il livello del liquido per accedere all'interno del recipiente

### Applicazione

Il passo d'uomo con coperchio rettangolare tipo R è progettato per essere utilizzato sul lato di serbatoi o contenitori in applicazioni igieniche nel settore vinicolo, dei succhi, delle bevande e molti altri. Questi coperchi rettangolari per serbatoi sono adatti per l'uso in macchine per l'imbottigliamento e il lavaggio e in industrie, come quella del vino e dei succhi, dove è richiesta la rimozione occasionale del prodotto dal fondo di un serbatoio.

### Vantaggi

- Facile accesso
- Opzione igienica

### Design standard

Il passo d'uomo con coperchio rettangolare tipo R è costituito da telaio, cerniere, manopola di apertura, clamp, guarnizioni e coperchio in acciaio inossidabile. La costruzione varia a seconda del modello. Per consentire l'ispezione visiva e/o l'ingresso fisico nel serbatoio, il coperchio del serbatoio si apre verso l'esterno. I coperchi dei serbatoi possono essere posizionati sopra e sotto il livello del liquido per soddisfare differenti requisiti applicativi. 3.1 Viene fornita una certificazione del materiale 3.1 secondo la norma EN 10204.

### Principio di funzionamento

Aprire il coperchio allentando la maniglia. Questa gamma include coperchi con diverse aperture.

### Certificazioni

3.1 (Coperchio e struttura vengono forniti completi di certificato dei materiali 3.1 in base a EN10204)



## Dati tecnici

### Installazione

Per ottenere una tenuta perfetta e un corretto funzionamento, è essenziale che la saldatura del telaio sia eseguita correttamente e con attenzione. Dopo la saldatura, controllare sempre che la guarnizione sia completamente a contatto con la superficie da sigillare.

## DATI FISICI

### Materiali

Parti in acciaio:	1.4301 (304) o 1.4404 (316L)
Parti in plastica:	Nylon
Tenuta:	EPDM, NBR o FPM

### Finitura coperchio

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

### Finitura struttura:

#### Spazzolata

Interno:	Ra < 0,8 µm (RH tipo igienico)
Esterno:	Ra ≥ 3,0 µm

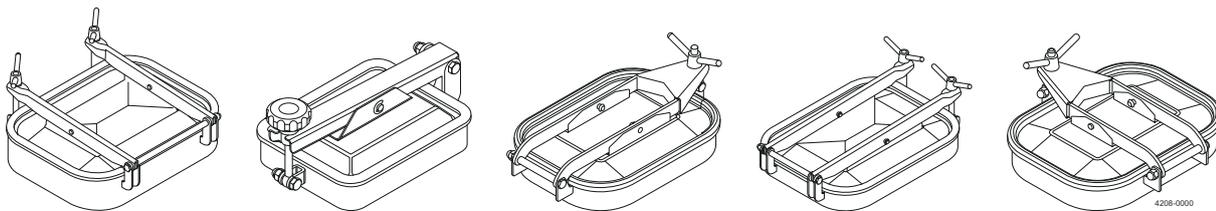
### Temperatura

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

## Coperchi posizionati sotto il livello del liquido

Forma del coperchio	Tipo	Funzione	Range di pressione <sup>1</sup> bar	Valvola di sfogo (opzione)
Rettangolare	R-235x185	Macchine per lavaggio	0,5	
Rettangolare	R-440x332	Serbatoio statico e macchine per lavaggio	0,5	
Rettangolare	R-555x432	Serbatoio statico e macchine per lavaggio	1,0	
Rettangolare	R-332x440	Serbatoio statico e macchine per lavaggio	0,5	
Rettangolare	R-432x555	Serbatoio statico e macchine per lavaggio	0,8	

<sup>1</sup> Pressione max. calcolata (bar).



R-432x555

R-235x185

R-440x332

R-555x432

R-332x440

Il presente documento e i suoi contenuti sono soggetti a copyright ed altri diritti di proprietà intellettuale di titolarità di Alfa Laval AB (publ) o di una delle sue affiliate (congiuntamente "Alfa Laval"). Nessuna parte di questo documento può essere copiata, riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, o a qualunque fine, senza la preventiva autorizzazione scritta di Alfa Laval. Le informazioni e i servizi di cui al presente documento sono forniti a beneficio e servizio dell'utente, e nessuna dichiarazione e/o garanzia viene rilasciata circa l'accuratezza o l'idoneità di tali informazioni e servizi a qualsiasi fine. Tutti i diritti sono riservati.

### Come contattare Alfa Laval

Consultate il sito [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) dove sono disponibili le informazioni aggiornate riguardanti le sedi Alfa Laval nei vari Paesi del mondo.