



## Für jede Öffnung der passende Deckel

### Alfa Laval Mannloch-Tankdeckel - Rechtwinkelig, Typ R

#### Anwendung

Edelstahl-Mannlochdeckel vom Typ R kommen z. B. bei Flaschenwasch- und Füllanlagen zum Einsatz, wo von Zeit zu Zeit Pulpe vom Tankboden entfernt werden muss, z.B.: Wein- und Saffherstellung. Die Mannlochdeckel sind so konstruiert, dass sie überall dort einsetzbar sind, wo oberhalb oder unterhalb des Flüssigkeitsniveaus ein verschließbarer Zugang zum Tankinneren erforderlich ist.

#### Funktionsprinzip

Zum Öffnen des Deckels muss der Griff gelöst werden. Bei Deckeln dieser Klasse werden verschiedene Öffnungsvarianten angeboten.



#### TECHNISCHE DATEN

##### Einbau

Um eine perfekte Abdichtung und volle Funktionstüchtigkeit zu erzielen, muss die Zarge sorgfältig und einwandfrei eingeschweißt werden. Nach dem Einschweißen muss stets geprüft werden, ob die Dichtung vollen Kontakt mit der gesamten Dichtfläche hat.

##### Zertifikat

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

#### PHYSIKALISCHE DATEN

##### Werkstoffe

Stahlteile: . . . . . 1.4301 (304) oder 1.4404 (316L)

Kunststoffteile: . . . . . Nylon

Dichtung: . . . . . EPDM, NBR oder FPM

##### Oberflächengüte des Deck-

els: . . . . . Elektropoliert

Innen: . . . . . Weniger als Ra 0,8 µm

Außen: . . . . . Weniger als Ra 0,8 µm

##### Oberflächengüte der Zarge:

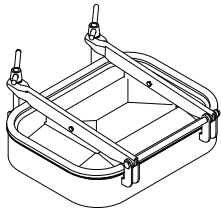
Innen: . . . . . Ra ≥3,0 µm

Außen: . . . . . Ra ≥3,0 µm

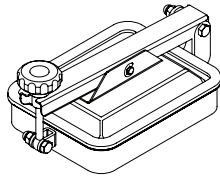
## Deckel unterhalb des Flüssigkeitsniveaus

Form des Deckels	Typ	Dichtungsbezeichnung	Funktion	Druckbereich*	Überdruckventil (optional)
				bar	
Rechteckig	R-184X234	SR-234	Waschmaschinen	0,7	
Rechteckig	R-332X440	SR-332	Tank für stat. Druck und Waschmaschinen	0,5	
Rechteckig	R-432X555	SR-555	Tank für stat. Druck und Waschmaschinen	0,5-0,9	
Rechteckig	R-440X332	SR-332	Tank für stat. Druck und Waschmaschinen	0,5	
Rechteckig	R-555X432	SR-555	Tank für stat. Druck und Waschmaschinen	0,6-1,0	

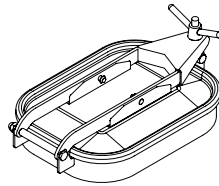
\* Auslegungsdruck max. (bar).



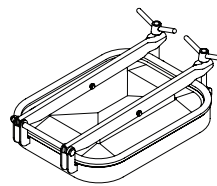
R-555x432



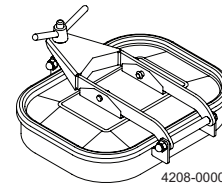
R-184x234



R-332x440



R-432x555



R-440x332

4208-0000

Die hier enthaltenen Informationen sind korrekt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung; geringfügige Änderungen jedoch vorbehalten. ALFA LAVAL ist eine eingetragene Marke von Alfa Laval Corporate AB.

ESE02101DE 1507

© Alfa Laval

### 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](http://www.alfalaval.com).