

Alfa Laval Tampas de tanque - Retangulares do tipo R

Tampas de tanque

Introdução

A tampa de acesso ao tanque Alfa Laval - Retangular do tipo R é uma tampa de aço inoxidável que proporciona um ajuste seguro para aberturas nas laterais de máquinas de lavagem, tanques estáticos ou reservatórios. Oferece um meio rápido, fácil e conveniente de entrada e saída do interior dos tanques. Proporciona, também, um meio de acesso, situado acima ou abaixo do nível do líquido, ao interior do reservatório.

Aplicação

A tampa de acesso ao tanque Alfa Laval - Retangular do tipo R foi concebida para utilização nas laterais de tanques ou reservatórios em aplicações higiénicas na indústria de vinho, sumos, bebidas e muitas outras. Estas tampas retangulares de tanques são adequadas para utilização em máquinas de engarrafamento e lavagem e indústrias, tais como as de vinho e sumos, onde há necessidade de uma remoção ocasional de produto do fundo de um tanque.

Benefícios

- Fácil acesso
- Opção higiénica

Design de série

A tampa de acesso ao tanque - Retangular do tipo R consiste de tampa de aço inoxidável, armação, dobradiças, botão de abertura, grampos e vedantes. A construção varia dependendo do modelo. Para permitir a inspeção visual e/ou entrada física no tanque, a tampa do tanque roda para fora. As tampas dos tanques podem ser posicionadas acima e abaixo do nível do líquido para satisfazer diferentes requisitos de aplicação. 3.1 Fornecida Certificação de Material em conformidade com a EN 10204.

Princípio de funcionamento

Abrir a tampa afrouxando a pega. Esta gama inclui tampas com várias aberturas.

Certificados

3.1 (tampa e moldura são fornecidas com o certificado de material 3.1 de acordo com a norma EN10204).



Dados técnicos

Instalação

Para obter uma vedação perfeita e uma função correta, é essencial que a moldura seja soldada cuidadosa e corretamente. Após a soldadura, verifique sempre se o vedante está em contacto total com a superfície de vedação.

DADOS FÍSICOS

Materiais

Peças de aço:	1.4301 (304) ou 1.4404 (316L)
Peças de plástico:	Nylon
Vedante:	EPDM, NBR ou FPM

Acabamento da tampa

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

Acabamento da armação:

Escovadas

Internas:	Ra < 0,8 µm (RH tipo higiénico)
Externas:	Ra ≥ 3,0 µm

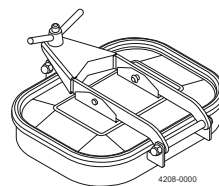
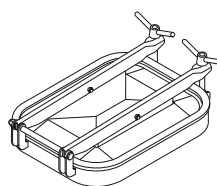
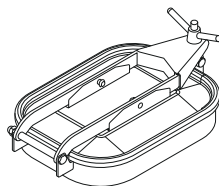
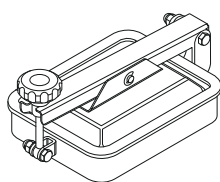
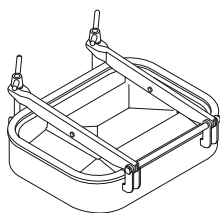
Temperatura

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

Tampas colocadas abaixo do nível do líquido

Forma da tampa	Tipo	Função	Intervalo de Pressão ¹ bar	Válvula de descompressão o (opção)
Retangular	R-235x185	Máquinas de lavagem	0,5	
Retangular	R-440x332	Tanques estáticos e máquinas de lavagem	0,5	
Retangular	R-555x432	Tanques estáticos e máquinas de lavagem	1,0	
Retangular	R-332x440	Tanques estáticos e máquinas de lavagem	0,5	
Retangular	R-432x555	Tanques estáticos e máquinas de lavagem	0,8	

¹ Pressão máx. calculada (bar).



4208-0000

R-432x555

R-235x185

R-440x332

R-555x432

R-332x440

Este documento e os seus conteúdos estão sujeitos ao direito de autor e a outros direitos de propriedade intelectual pertencentes à Alfa Laval AB (publ), ou qualquer uma das suas filiais (conjuntamente "Alfa Laval"). Nenhuma parte deste documento pode ser copiada, reproduzida ou transmitida sob qualquer forma ou por qualquer meio, ou para qualquer fim, sem a prévia autorização expressa e por escrito da Alfa Laval. As informações e os serviços fornecidos neste documento são para benefício e serviço do utilizador, e nenhuma declaração ou garantia são feitas sobre a exatidão ou adequação desta informação e destesserviços para qualquer finalidade. Todos os direitos reservados.

Como contactar a Alfa Laval

Poderá encontrar as informações de contacto da Alfa Laval atualizadas para todos os países no nosso sítio Web em www.alfalaval.com