

# Alfa Laval Recipiente de Carlsberg SB

## Propagação de leveduras

---

### Introdução

O Recipiente de Carlsberg Alfa Laval SB é ideal para a esterilização de mosto em laboratório e a propagação da cultura de levedura pura em aplicações cervejeiras. O recipiente é feito de materiais que satisfazem os rigorosos requisitos de higiene e podem ser facilmente autoclavados.

### Aplicação

O Recipiente de Carlsberg SB foi especificamente concebido para utilizar na indústria cervejeira.

### Benefícios

- Esterilidade assegurada pela construção assética na solução integrada
- Configuração higiénica, fácil de limpar
- Transferência segura e estéril
- Fácil de mudar para o local necessário
- Construção robusta para esterilização de mosto e integridade da levedura

### Conceção de série

O Recipiente de Carlsberg Alfa Laval SB é constituído por um recipiente cilíndrico com fundo e tampa superior planos equipados com filtros respiratórios e uma válvula de amostragem de membrana para arejamento e transferência de produto. Uma microporta de amostragem permite a introdução assética da cultura de levedura pura através de uma seringa. Em conformidade com o PED 2014/68/UE.

### Princípio de funcionamento

O Recipiente de Carlsberg SB está cheio de mosto até à sua capacidade líquida, correspondente a, aproximadamente, 80% do volume total. A esterilização é feita num autoclave, num queimador a gás ou numa placa elétrica. Em seguida, o recipiente é colocado num refrigerador ou numa câmara frigorífica para que o mosto arrefeça até à temperatura de funcionamento pretendida. O arejamento do mosto frio é efetuado através da válvula de amostragem da membrana ligada à lança de arejamento.

A cultura da levedura pode ser introduzida de forma assética através do encaixe da membrana com recurso a uma seringa. Em alternativa, a cultura de levedura seca pode ser transferida para o recipiente através da caixa de filtro vazia.



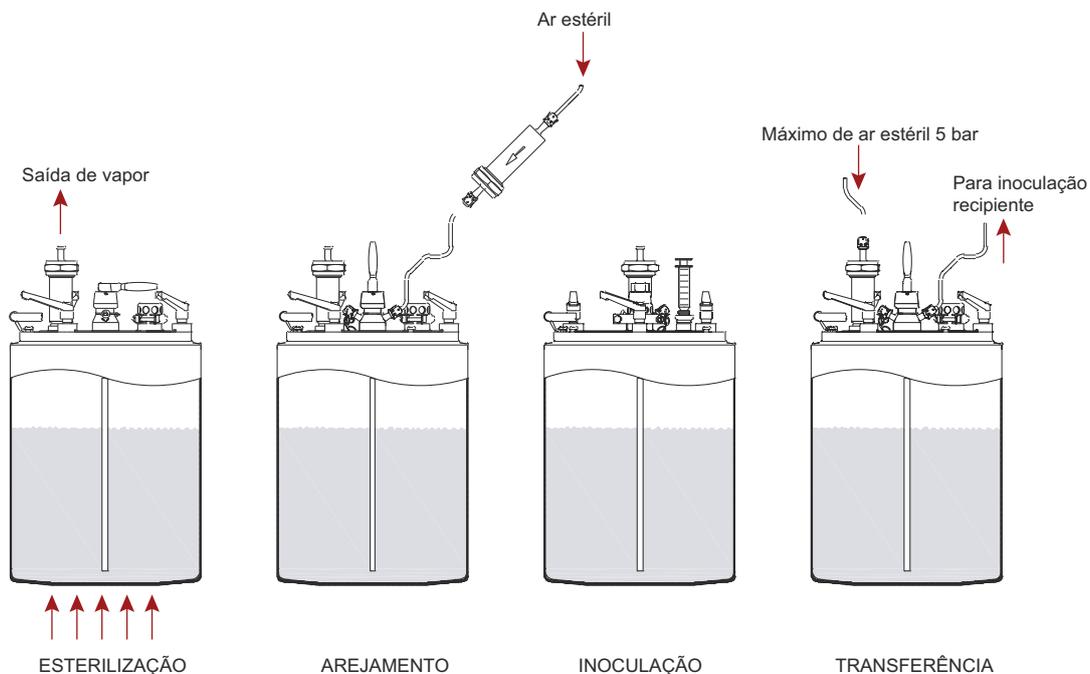
## DADOS TÉCNICOS

Volume líquido	Volume total	Pressão de transferência recomendada	Pressão permitida
25 l	33 l	2-3 bar	6 bar

## DADOS FÍSICOS

### Materiais

Peças de aço em contacto com o produto:	EN 1.4307 (AISI 304L)
Vedantes em contacto com o produto:	EPDM
O-ring em contacto com o produto:	Silicone



Este documento e os seus conteúdos estão sujeitos ao direito de autor e a outros direitos de propriedade intelectual pertencentes à Alfa Laval Corporate AB. Nenhuma parte deste documento pode ser copiada, reproduzida ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio ou para qualquer fim, sem a prévia autorização expressa e por escrito da Alfa Laval Corporate AB. 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 destes serviços 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 site da Internet em [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)