



酵母増殖

アルファ・ラバル SB カールスバーグ フラスコ

コンセプト

カールスバーグフラスコが実験室規模で酵母増殖プラントにおける麦汁の滅菌および純粋な酵母培養物の増殖のために使用されます。

動作のしくみ

フラスコには約80%総容積と相当する正味容量の麦汁を充填してあります。

滅菌は焔炉又は電気ホットプレートの上に設置された圧力釜の中で行います。滅菌後に、所望の作業温度に麦汁を冷やすために、フラスコを冷蔵庫や冷蔵室に入れます。冷麦汁の曝気は、曝気ランスに接続された膜サンプル弁を介して行われます。

酵母培養物は、シリンジを用いて膜フィッティングを通して無菌的に導入することができます。また、乾燥の酵母培養物は、空のフィルターハウスを介してフラスコに転送することができます。

標準仕様

カールスバーグフラスコは、平坦な底部を有する円筒状容器として構成されています。カールスバーグフラスコは、通気や製品転送する呼吸フィルタと膜試料弁が装備されています。酵母は、シリンジを用いて微小試料ポートを介して添加することができます。

欧州共同体PED_{97/23/EC}に遵守します。

テクニカルデータ

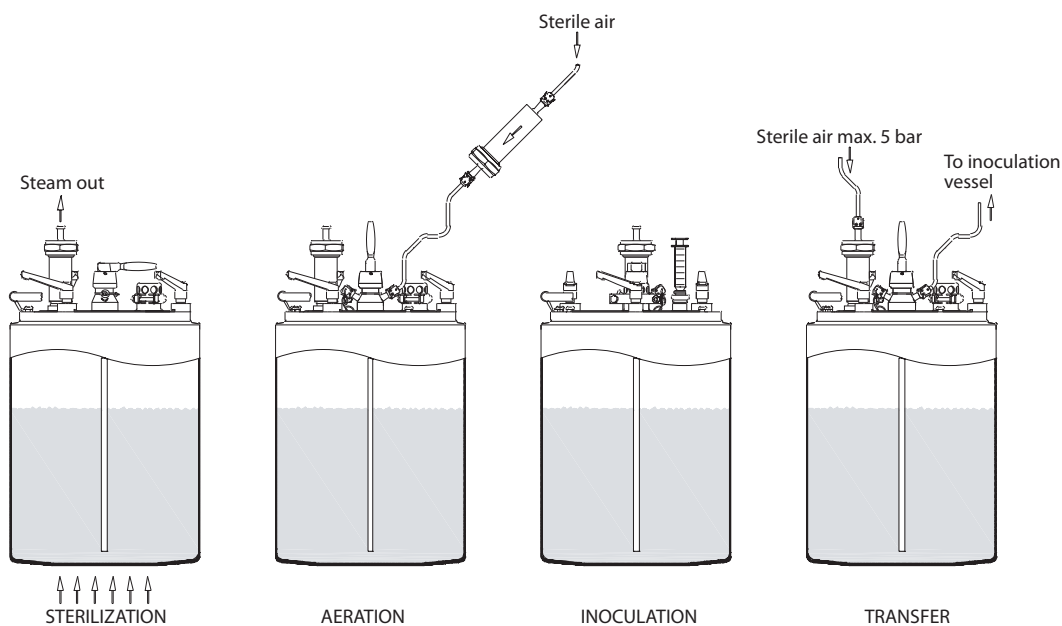
実容量	総容積	推奨転送圧力	許容圧力
25 l	33 l	2 - 3 bar	6 bar



物理データ

材質

接液金属部分:	EN 1.4307 (AISI 304L)
接液部シール材:	EPDM
接液製品O-リング:	シリコン



ここに記載されている情報は、発行時点で正しいですが、予告なく変更されることがあります。ALFA LAVAL は、Alfa Laval Corporate AB が所有する登録商標です。

ESE02921ja 1507

© Alfa Laval

アルファ・ラバル社の問い合わせ先

すべての国の詳細な連絡先は
 当社のウェブサイトで絶えず更新されています。
www.alfalaval.comにアクセスして
 直接情報を入手してください。