



Деление дрожжей

Alfa Laval Cосуд SB Carlsberg

Общее описание

Сосуд Карсберга используется для стерилизации сусла и добавления чистой культуры дрожжей для аппаратов разведения культуры дрожжей в лабораторных условиях.

Принцип действия

Сосуд заполняется суслом в размере полезной емкости, что соответствует примерно 80% общего объема.

Стерилизация осуществляется в автоклаве, на газовой горелке или электрической плите. После стерилизации сосуд помещается в холодильник или в холодное помещение, где сусло охлаждается до нужной рабочей температуры. Аэрация холодного сусла производится через мембранный клапан отбора проб, соединенный с аэрационной трубкой.

Культура дрожжей может быть асептически добавлена посредством мембранного подключения при помощи шприца. Кроме того, сухая дрожжевая культура может быть перенесена в сосуд через пустой корпус фильтра.

Типовая конструкция

Сосуд Карслберга представляет собой цилиндрическую емкость с плоским дном. Сосуд Карслберга снабжается фильтрами для поступления воздуха и мембранным клапаном для проветривания и передачи продукта. Сусло может быть добавлено через разъем для микропроб при помощи шприца.

Соответствует PED 97/23/ЕС Евросоюза.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

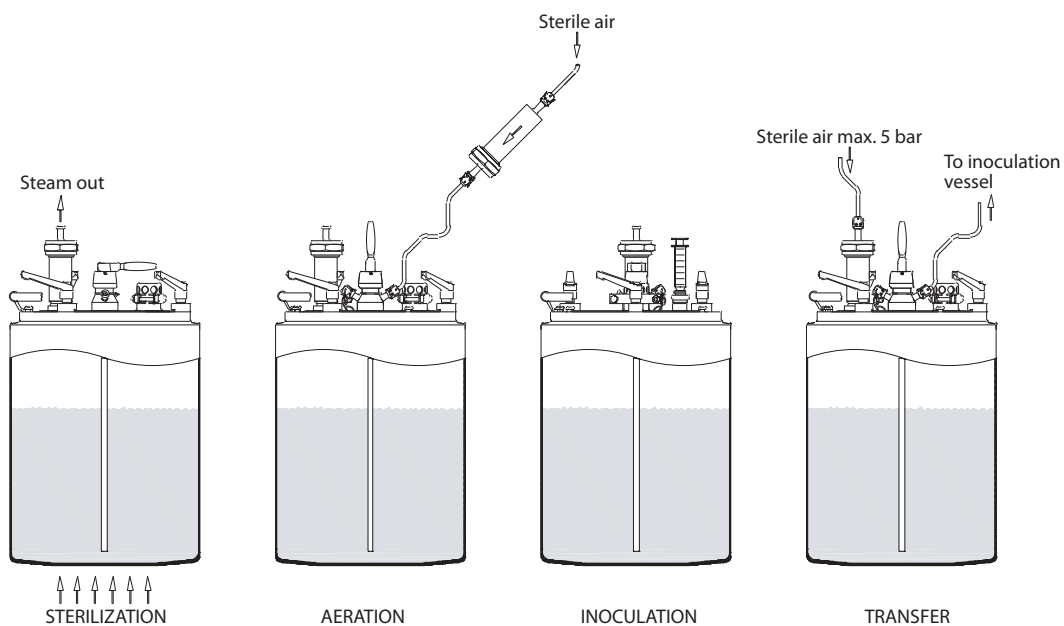
Полезный объем	Общий объем	Рекомендуемое давление при перекачке	Допустимое давление
25 л	33 л	2-3 бар	6 бар



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы

Стальные детали,
соприкасающиеся с продуктом: EN 1.4307 (AISI 304L)
Уплотнения, соприкасающиеся с продуктом: EPDM
Уплотнительное кольцо,
соприкасающееся с продуктом: Силикон



Альфа Лаваль оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. ALFA LAVAL является зарегистрированной торговой маркой, принадлежащей Alfa Laval Corporate AB.

Как найти Альфа Лаваль:

Постоянно обновляемую информацию о деятельности компании Альфа Лаваль в мире вы найдете на нашем веб-сайте. Приглашаем вас посетить.
www.alfalaval.com