



Вакуумный фильтрационный насос EZ-Stream™

Предназначен для микробиологического анализа. Соответствует стандарту ISO 8199. Может использоваться для магистральной фильтрации газов и жидкостей через мембранные фильтры.

Благодаря инновационной конструкции, насос EZ-Stream® имеет высокую производительность (до 4,0 л/мин) и низкий уровень шума (до 60 дБ). Компактная конструкция позволяет использовать насос EZ-Stream® в вытяжном шкафу с ламинарным потоком воздуха.

В насосе EZ-Stream® создание вакуума обеспечивается необслуживаемой диафрагмой и специальными обратными клапанами, которые позволяют жидкости проходить через насос. Нет необходимости использовать сосуд для отфильтрованной жидкости.

Технология насоса EZ-Stream™ и материалы конструкции обеспечивают надежную работу вакуума и делают насос не требующим технического обслуживания. Мембрана изготовлена из высокопрочного химически стойкого политетрафторэтилена (ПТФЭ).



Отработанные жидкости сливаются в канализацию или в бак. Это освобождает место в рабочей зоне лаборатории и устраняет необходимость многократного опорожнения контейнеров для нетоксичных отходов.

Соответствие нормативным требованиям

Каждый отдельный насос тестируется, чтобы гарантировать, что максимальный создаваемый вакуум не превышает 700 мбар, что соответствует рекомендованному стандарту ISO 8199 (Качество воды – общее руководство по подсчету микроорганизмов по культуре).

Гладкая конструкция насоса делает операцию обеззараживания его поверхности простой и эффективной. Насос EZ-Stream™ совместим с целым рядом обеззараживающих средств для поверхностей.

Высокая производительность вакуума

Благодаря своей инновационной конструкции насос EZ-Stream™ может создавать вакуум до 600–700 мбар, а поскольку он перекачивает жидкости через головку насоса, это обеспечивает высокую скорость потока. Насос может легко работать с коллектором с несколькими головками для тестирования воды или напитков, обеспечивая скорость потока, сравнимую с традиционными вакуумными/напорными насосами, и лучшую скорость потока по сравнению с другими жидкостными насосами.

Технические характеристики

Скорость потока	от 3,8 до 4,0 л/мин
Материал, контактирующий с фильтруемой жидкостью Пожалуйста, проверьте совместимость с фильтруемой жидкостью	Полиоксиметилен (POM) Политетрафторэтилен PTFE Этилен-пропилен-диен-мономер (EPDM) Нитрил-бутадиеновый каучук (NBR) Полипропилен (PP)
Размеры, см (дюймы) Ш * Д * В	19,6 см (7,7 дюйма) * 16,8 см (6,6 дюйма) * 22,2 см (8,7 дюйма)
Масса	1,9 кг
Трубное соединение	Штуцер для шланга с внутренним диаметром 10 мм (NPS 3/8 или DN10)
Соответствие электротехническим нормам	CE/PSE для cUL проконсультируйтесь со службой технической поддержки
Тип защиты	IP64
Класс защиты	III

Информация для заказа

Вакуумный насос EZ-Stream® Многоязычное руководство пользователя. Источник питания	EZSTREAM1
Силиконовый шланг автоклавируемый. Внутренний диаметр: 9,5 мм Длина: 5,0 м	STREAMTUB
Трубка ПВХ (3 метра с внутренним диаметром 9.5 мм)	XX6700034