Перистальтические насосы серии Hei-FLOW:

Достоинства:

Универсальные насосы Heidolph Hei-FLOW просты в использовании, долговечны, подходят для решения широкого спектра задач по перекачке жидкостей. Предлагаются одноканальные и многоканальные модели с разными дозирующими головками.

Перистальтические насосы Hei-FLOW могут использоваться для коррозионных, агрессивных и стерильных сред. Расход, в зависимости от модели — от 0,005 до 3900 мл в минуту. Даже минимальный расход, 0,005 мл в минуту, не снижает точности дозирования. Она неизменно высокая.

Высочайший уровень безопасности

В случае перегрева двигателя насос отключится — это защищает прибор от повреждения и окружающих людей от травм.

Безыскровый мотор, даже работая круглосуточно с горючими веществами, не повышает риск возгорания. Это бережет от пожара.

Функция «плавный старт» не допускает разбрызгивание жидкостей.

Модели насосов Hei-FLOW Precision и Hei-FLOW Advantage соответствуют классу пыле- и влагозащиты IP 55, что минимизирует риск короткого замыкания, аварии, попадания паров и жидкостей внутрь механизма.

Удобство применения

Самовсасывающими насосы Hei-FLOW не имеют клапанов, что заметно упрощает эксплуатацию.

Аналоговый и дигитальный интерфейс дают возможность управлять насосом удаленно, вне вытяжного шкафа, подключив:

- ножную педаль;
- специальную программу на ПК.

Даже одноканальный насос может работать с двумя головками одновременно, что в два раза увеличивает производительность.

Дозирующую головку легко сменить, на одноканальную головку можно установить до 12 маленьких кассет — повышайте производительность! Причем кассеты допускается менять даже в режиме работы насоса.

Установка и смена кассет и шлангов занимает считанные секунды, очень проста.

Опционально, как дополнение к стандартным головкам с 4-роликовой системой, предлагаются 8-роликовые головки для слабой пульсации. Для установки многоканальных головок нужно всего лишь купить адаптер.

Используя шланги различного диаметра, во время одной операции можно дозировать жидкость в несколько сосудов, причем с разными напорами.

Экономичность

Высокая герметичность корпуса, продуманная конструкция, стойкость к внутренней и наружной коррозии — благодаря этому средний срок службы насоса Hei-FLOW, даже при интенсивной эксплуатации, составляет больше 10 лет.

Двигатель не нуждается в техническом обслуживании.

Возможность установить две головки на одном устройстве, многофункциональность и большой выбор опций позволяют экономить на покупке другого оборудования — один насос Hei-FLOW успешно заменяет несколько приборов.

Производитель предлагает множество готовых комплектов с приводом, дозирующей головкой и шлангами. Эти комплекты берегут ваше время — не надо самостоятельно выбирать, сравнивать и подбирать комплектующие. К тому же цена комплекта дешевле, чем покупка составляющих по отдельности.

Перистальтические насосы Heidolph Hei-FLOW — отличное вложение средств в оснащение лаборатории. Оборудование исключительно высокого качества сделает работу намного быстрее и эффективнее. Доверьтесь немецкому производителю.