

Дозатор PPD-130 со шланговым насосом - новая продукция



Дозаторы на базе шланговых насосов передают жидкости малой вязкости за счет давления нагнетания, создаваемого вращающимся ротором в шланге, переносящем материал. Обычно эти насосы используют с жидкостями, которые являются опасными или сложными в работе, для которых рекомендуется ограничить вероятность контакта оператора с жидкостью. Другой причиной является то, что в шланговых насосах не используется воздух.

Модель PPD-130 предоставляет отличные возможности дозирования (без применения сжатого воздуха) таких материалов, как цианакрилаты, растворители, щелочи и кислоты. Дозировка регулируется таймером в интервале от 0,01 до 99,99 сек. со скоростью потока от 0,1 до 20 мл/мин при использовании силиконовых шлангов. Двухнаправленный насос позволяет втягивать остатки материала после его подачи для предотвращения протечек жидкости.

Возможности PPD-130

Дозировка без использования воздуха
Подача в прямом и обратном направлениях
Немедленный реверс для втягивания остатков жидкости
Регулируемый интервал перед включением реверса
Простой механизм загрузки, облегчающий чистку
Возможность использования тефлоновых и силиконовых трубок
Режимы постоянной работы и регулировки по таймеру
Крупный цифровой светодиодный дисплей
Вывод сигнала для оповещения об окончании цикла дозирования
Совместимость с требованиями к чистой комнате.

Эксплуатация

Подходит для впрыска малых доз и постоянной работы
Регулируемая скорость ротора (0-10)
Самозаполнение из бутылки или резервуара
Тефлоновые трубки применяются для подачи меньших доз при более низкой скорости потока.
Силиконовые трубки применяются для подачи больших доз при более высокой скорости потока.
Система управляется переключателем на держателе или удаленно через разъем ввода/вывода на задней панели.
Дисплей таймера ведет обратный отсчет при подаче.

Модель

PPD-130-220 дозатор со шланговым насосом
220 В, 50/60 Гц, СЕ.



Аксессуары (в комплекте)

Артикул	Кол-во	Описание
562030-T	1	стандартный ротор для стандартных трубок
560989-B	1	держатель насадки (с переключателем)
561010-B	1	насадка, диа. 1,5 мм
561011-B	1	насадка, диа. 1,9 мм
561012-B	1	насадка, диа. 2,4 мм
561013-B	1	насадка, диа. 2,9 мм
560984A	1	шланг 1 м (3,28 футов) 1.0 x 1.6 мм
560985A	1	шланг 1 м (3,28 футов) 1.4 x 2.0 мм
560995A	1	шланг 1 м (3,28ft) 1.9 x 2.5 мм
560996A	1	шланг 1 м (3.28ft) 2.4 x 3.0 мм
562031	1	разъем для внешнего устройства
562032	1	напольная педаль (в комплект не входит)

Технические характеристики

Габариты:	7.18" x 3.20" x 6.73" (182.4 x 81.2 x 171 мм)
Вес:	6,6 фунта (3 кг)
Напряжение на входе:	Модели на 110 и 220 В, 50/60 Гц
Время дозирования:	0.01 – 99,99 сек.
Внутреннее напряжение:	5 В пост. тока
Запуск цикла:	Постоянная подача либо по таймеру
Скорость ротора:	До 120 об/мин (максимум)
Скорость потока:	0,01-6 мл/мин (в тефлоновой трубке) 0,1-20 мл/мин (в силиконовой трубке)
Давление подачи:	Свыше 1,5 кг/см ²
Направление действия насоса:	Оба направления (прямо/реверс)
Обратное всасывание:	Задается вращением в обратном направлении.
Цифровой дисплей:	Обратный отсчет времени
Ввод/вывод:	Подключение для удаленного управления

Держатель насадки с переключателем

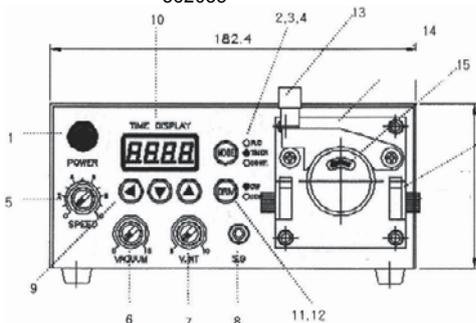


Трубы, насадки и дополнительные крышки к насосу PPD-130

Крышка насоса	Прозрачные артикул	Черные артикул	трубки, трубки,	Внутр. диа. x внешн. диа., мм.	Подходящие типы насадки
					артикул мм
562030-T	560984A 560985A 560995A 560996A	560984BA 560985BA 560995BA 560996BA	трубки, трубки,	1,0 x 1,6 1,4 x 2,0 1,9 x 2,5 2,4 x 3,0	561010-B насадка 1,5 мм 561011-B насадка 1,9 мм 561012-B насадка 2,4 мм 561013-B насадка 2,9 мм

Дополнительные крышки к насосу

562030-M	560997A	560997BA		0,25x0,75	561007-B насадка 0,7мм
562030-S	560998A 560999A	560998BA 560999BA		0,50 x 1,00 0,60 x 1,00	561008-B насадка 0,9 мм 561009-B насадка 1,0 мм
562030-G	562033 562034 562035			0,50 x 2,50 3,00 x 5,00 8,00 x 10,00	561012-B насадка 2,4 мм



1	Включатель	Светодиодный индикатор загорается при включении
2	Удаленное	Режим дистанционного управления, светодиод мерцает
3	Режим таймера	Интервал до 99 сек
4	Постоянный режим	Постоянная подача
5	Регулировка скорости	Настройка объема подачи (диапазон 0 – 10)
6	Настройка	Втягивание остатков жидкости после подачи
7	Таймер интервала всасывания	Настройка в диапазоне 0 - 3 сек.
8	Разъем ручного ввода	Адаптер внешнего кнопочного / педального переключателя
9	Ввод времени	Кнопка ввода значений времени от 0,01 до 99,99 сек
10	Дисплей таймера	Светодиод с обратным отсчетом
11	Переключатель	св: против часовой стрелки
12	направления	св: по часовой стрелке
13	Замок направляющей	Блокировка направляющей трубки
14	Направляющая трубки	Поддержка трубки, установленной в ротор
15	Головка ротора	Извлекает жидкость из трубки
16	Держатель трубки	Удерживает оба конца отрезка трубки, находящегося