

Настольная перистальтическая машина для дозирования

PF7

Flexicon Liquid Filling

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная повторяемость результатов при точности наполнения выше $\pm 0.5\%$
- Высокая точность наполнения при таких малых объемах, как 0.2 мл
- До 200 рецептов и 50 пользователей могут храниться в памяти.
- Перистальтическая насосная головка обеспечивает минимальную пульсацию и оптимизирована для работы с высокоточными трубками Accusil
- Простой, понятный интерфейс, предназначенный для использования в чистых помещениях
- Возможность подсоединения через интерфейс USB к различным моделям весов и принтеров обеспечивает калибровку без ошибок и вывод отчетов о партиях, что помогает добиться соответствия нормам GMP и требованиям законодательства



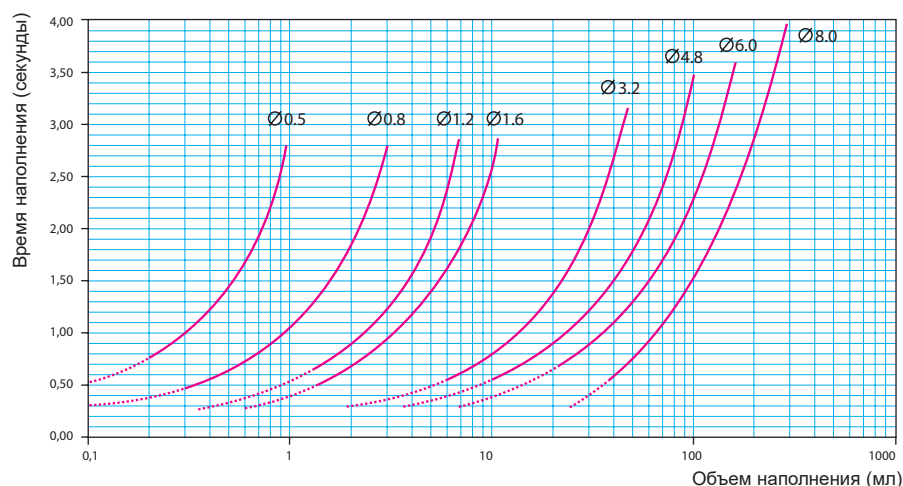
Flexicon...Filled with experience

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

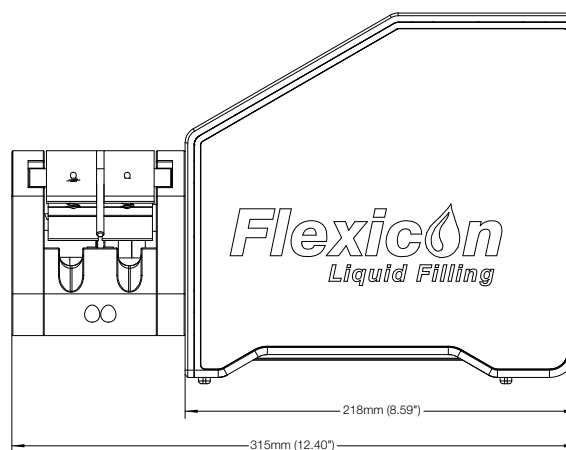
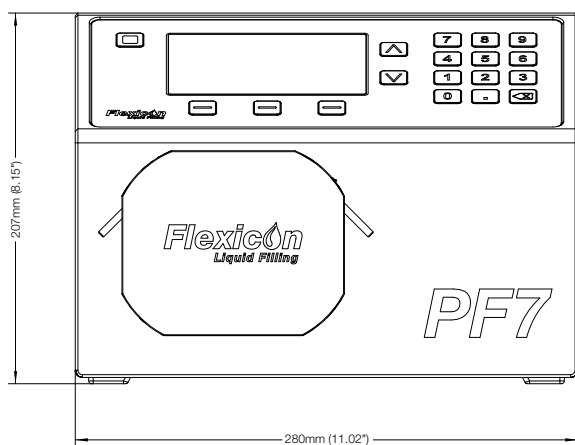
PF7	
Корпус	
Класс защиты	IP32 / NEMA 2
Одобрённые чистящие вещества	VHP, 6% перекиси водорода в водном растворе; формальдегид-содержащие чистящие вещества; спирт 70%
Управление	
Выбор параметров	Вручную или с помощью пошаговой инструкции
Ввод символов	Алфавитно-цифровой ввод с клавиатуры
Дистанционное управление	Педальный выключатель, FlexFeed 15, 20 и 30
Цифровой модуль связи	
Принтер	USB 2.0
Весы	USB 2.0
Управление пользователями	
Типы пользователей	Администратор и оператор
Функции безопасности	Вход пользователей с защитой PIN-кодом
Ограничения	Все параметры могут быть заблокированы для оператора

ХАРАКТЕРИСТИКИ

PF7 – диаграмма производительности (расчеты для воды)



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

PF7	
Класс защиты	IP32 / NEMA 2
Корпус	Можно протирать
Пригодность к эксплуатации	Пригодна к эксплуатации в сухих производственных условиях в биотехнологической и фармацевтической промышленности
Влажность	(Без конденсации) 80% при температуре до 31°C, линейно уменьшается до 50% при 40°C
Температура	От 5°C до 40°C
Вес насоса	12.5 кг
Коэффициент регулирования скорости	3700:1
Уровень шума	<70 дБ(А) на расстоянии 1 м
Стандарты	CE, cETLus
Потребляемая мощность	140 ВА
Напряжение питания	С фильтрацией, 100-120В / 200-240В, 50-60 Гц, 1 фаза
Ток максимальной нагрузки	<0.6А @ 230В; <1.25А @ 115В
Плавкий предохранитель	Керамический, 5x20 мм, 2.5А, 250В AC, с задержкой на срабатывание

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Насос	
Компонент	Материал
Клавиатура	Полиэстер
Экран человеко-машинного интерфейса	Поликарбонат
Корпус	Анодированный алюминий, EN AW-6060 T66
Внутренняя поверхность боковых панелей	ABS (акрилонитрилбутадиенстирол)
Наружная поверхность боковых панелей	Анодированный алюминий
Ножки	Силиконовый каучук
Вал ротора	Нержавеющая сталь марки ANSI 304

Головка	
Компонент	Материал
Корпус головки насоса	Анодированный алюминий, EN AW-5754
Ролики	Нержавеющая сталь марки ANSI 304
Перемычка трубки	Анодированный алюминий, EN AW-5754
Аварийный выключатель	Бесконтактный выключатель и неодимовый магнит

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Коды для заказа изделий	
Описание	Код детали
Перистальтический дозатор PF7	91-060-00X*
Педальный выключатель PF7	88-010-040
Наполнительный стенд	81-100-200
PF7, протокол IOQ	74-156-430
PF7, исполнение IOQ	74-156-431
FlexFeed 15	92-160-000
FlexFeed 20	92-170-000
FlexFeed 30	Обратитесь в местное торговое представительство компании

*X представляет собой один из вариантов электрической вилки из следующей таблицы:

Тип электрической вилки
U: Англия
E: Европа
A: США
K: Австралия
R: Аргентина
C: Швейцария
D: Индия/Южная Африка
V: Бразилия

Коды для заказа трубок Accusil из платинового силикона			
Внутренний диаметр (мм/дюймы)	Толщина стенки (мм/дюймы)	Длина, м (футы)	Код детали
0.5 (1/50)	1.6 (1/16)	10 (32.8)	84-103-005
		150 (492.1)	84-104-005
0.8 (1/32)	1.6 (1/16)	10 (32.8)	84-103-008
		150 (492.1)	84-104-008
1.2 (3/64)	1.6 (1/16)	10 (32.8)	84-103-012
		150 (492.1)	84-104-012
1.6 (1/16)	1.6 (1/16)	10 (32.8)	84-103-016
		150 (492.1)	84-104-016
3.2 (1/8)	1.8 (1/14)	10 (32.8)	84-103-032
		150 (492.1)	84-104-032
4.8 (3/16)	2.0 (10/127)	10 (32.8)	84-103-048
		125 (410.1)	84-104-048
6.0 (6/25)	2.1 (10/127)	10 (32.8)	84-103-060
		90 (290.3)	84-104-060
8.0 (5/16)	2.2 (2/23)	10 (32.8)	84-103-080
		65 (213.2)	84-104-080

Информацию, приведенную в данном документе можно считать верной, однако Watson-Marlow Flexicon A/S не может нести ответственность за любые ошибки, содержащиеся в данном издании, и оставляет за собой право изменять спецификации без предупреждения. ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: эти изделия не предназначены для применений, предполагающих подключение оборудования к пациенту. asepticu и Accusil являются зарегистрированными торговыми знаками.

Flexicon
Liquid Filling

wmftg.ru
info@wmftg.ru
+7 (495) 640-35-80