

Насос - дозатор 323Dz/D и 323Dz/4D

300 серия

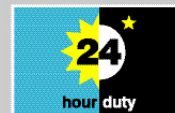
Watson-Marlow Pumps Group

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- Производительность от 0.54 до 2000 мл/мин
- Высокая точность при дозировании от 14 до 250мл
- Доступны трубки 8 материалов, 5 калибров, 2 варианта толщины стенки
- Последовательная установка промежуточных головок 313X и 314X обеспечивает до 6 каналов
- Цифровой дисплей с подсветкой, мембранная клавиатура
- Гарантия 2 года

Стандартно комплектуются трехроликовыми головками 313D.

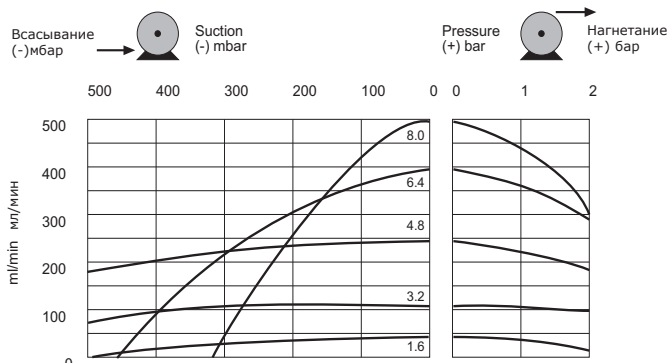
Насос может работать в автоматическом режиме с одной программой дозирования, которая позволяет задавать: объем дозы, количество доз в партии, интервал между дозами, плавное ускорение (предотвращает разбрызгивание), плавное замедление (предотвращает вспенивание), реверс при завершении дозы (предотвращает вскапывание), направление вращения ротора, скорость вращения ротора при дозировании. Насос имеет дистанционное управление при помощи ТТЛ (5В) и контактной логики.



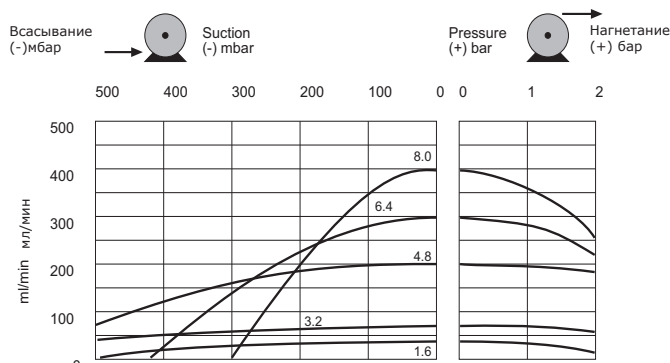
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Характеристика	323Dz
Класс защиты	IP31
Ручное управление скоростью, шаг изменения 1об/мин	•
3-400 об/мин, 133:1	•
Дистанционное управление ТТЛ (5В) и контактно	•
Запуск дозирования педалью/ручным выключателем	•
Работа с программой дозирования	•
Блокировка клавиатуры	•

Калибр трубки - Производительность и размер дозы для насоса 323Dz/D (3-х роликовая головка)						
	Калибр трубки	1.6мм	3.2мм	4.8мм	6.4мм	8.0мм
Скорость 2- 400 об/мин	Расход, мл	0.54 - 110	2.0 - 400	4.4 - 880	7.2 - 1400	10 - 2000
	Мин. рекоменд. доза (мл)	1.4	5.0	11.0	18.0	25.0
Точность дозирования в зависимости от размера дозы и калибра трубки 400 об/мин						
	Точность	10мл	25мл	50мл	100мл	250мл
Рекомендуемый калибр	Высокая	1.6мм	3.2мм	4.8мм	6.4мм	8.0мм
		5.6	3.8	3.4	3.0	7.5
Рекомендуемый калибр	Средняя	3.2мм	4.8мм	8.0мм	8.0мм	8.0мм
		1.5	1.7	1.5	3.0	7.5
Калибр трубки - Производительность и размер дозы для насоса 323Dz/4D (4-х роликовая головка)						
	Калибр трубки	1.6мм	3.2мм	4.8мм	6.4мм	8.0мм
2.0-400 об/мин	Расход, мл	0.5 - 100	1.7 - 340	3.8 - 760	6- 1200	8 - 1600
	Мин. рекоменд. доза (мл)	1.4	5.0	11.0	18.0	25.0

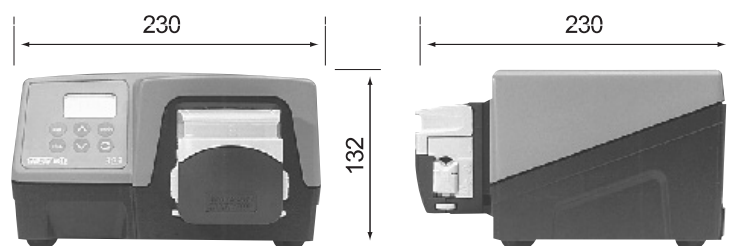


Головка 313 (3 ролика) при 100 об/мин



Головка 314 (4 ролика) при 100 об/мин

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



Размеры указаны в мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ

323Dz/D	
Вес	4.7кг
Температура	5С - 40С
Шум	< 70дБ - 1 метр
Стандарты	CE, IEC335-1, EN60529(IP31), ГОСТ Р
Питание	1фаза,100-120В,200-240В,50/60Гц
Мощность	100ВА (0,1кВт)

МАТЕРИАЛЫ

Основание привода	Алюминиевая отливка с порошковым покрытием
Крышка привода	Одноцветный АБС- пластик
Головка	
Задняя часть	Стеклонаполненный полипропилен
Передняя часть, крышка	Полиариламид IXEF
Установочная пластина, трек	Полиариламид IXEF
Ротор, трубочные зажимы	Стеклонаполненный Нейлон
Фиксирующая защелка	Стеклонаполненный Нейлон
Ролики	Полиамид Nylatron с MoS2
Ось роликов	Закаленная сталь с никелевым покр.
Подшипник штока	Углеродистая сталь
Подшипник роликов	Плавленная бронза
Шток привода	Нержавеющая сталь

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Кодировки		
Описание		Код
323Dz/D	Насос с 3-х роликовой головкой	030.3184.3DE
323Dz	Только привод	036.3184.00E
313DW	Головка трехроликовая для трубок с толщиной стенки 1.6мм	033.3451.000
314DW	Головка четырехроликовая для трубок с толщиной стенки 1.6мм	033.4451.000
314X	Головка четырехроликовая промежуточная для трубок 1.6мм (макс. кол-во 5 шт.)	033.4431.000
313X	Головка трехроликовая промежуточная для трубок 1.6мм (макс. кол-во 5 шт.)	033.3431.000

Трубки (Внутренний Ду / Толщина стенки)								
мм	Bioprene	Marpene	Pumpsil	PVC	Neoprene	STA-PURE®	Chem-Sure®	Fluorel®
1.6/1.6	903.0016.016	902.0016.016	913.A016.016	950.0016.016	920.0016.016	960.0016.016	965.0016.016	970.0016.016
3.2/1.6	903.0032.016	902.0032.016	913.A032.016	950.0032.016	920.0032.016	960.0032.016	965.0032.016	970.0032.016
4.8/1.6	903.0048.016	902.0048.016	913.A048.016	950.0048.016	920.0048.016	960.0048.016	965.0048.016	970.0048.016
6.4/1.6	903.0064.016	902.0064.016	913.A064.016	950.0064.016	920.0064.016	960.0064.016	965.0064.016	970.0064.016
8.0/1.6	903.0080.016	902.0080.016	913.A080.016	950.0080.016	920.0080.016	960.0080.016	965.0080.016	970.0080.016
1.6/2.4	903.0016.024	902.0016.024	913.A016.024			960.0016.024	965.0016.024	
3.2/2.4	903.0032.024	902.0032.024	913.A032.024			960.0032.024	965.0032.024	
4.8/2.4	903.0048.024	902.0048.024	913.A048.024			960.0048.024	965.0048.024	
6.4/2.4	903.0064.024	902.0064.024	913.A064.024			960.0064.024	965.0064.024	

Все значения расходов были получены при перекачивании воды при температуре 20С и отсутствии давления со стороны всасывания и нагнетания.

Watson-Marlow, Loadsure, Bioprene и Marprene являются торговыми марками компании Watson-Marlow Limited. CHEM-SURE и STA-PURE являются торговыми марками компании W.L Gore & Associates Inc.; Fluorel- торговая марка компании 3М.

**WATSON
MARLOW**

Watson-Marlow Pumps Group

Watson-Marlow Pumps Group
Представительство в России
Тел.: +7 495 755 90 62 Факс: +7 495 755 90 63
www.watson-marlow.ru info@watson-marlow.ru