

Насосы 323E/D, 323S/D, 323U/D и 323Du/D

300 серия

Watson-Marlow Pumps Group

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- Производительность от 0,81 до 2000 мл/мин на канал
- Доступны трубки 8 материалов, 5 калибров, 2 вариантов толщины стенки
- Цифровой дисплей с подсветкой, мембранная клавиатура
- Экран ручного управления – об/мин
- Звуковой сигнал
- Гарантия 2 года

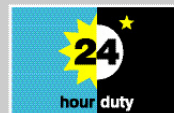
Стандартно насосы комплектуются трехроликowymi головками прямого типа 313D, которые позволяют производить быструю замену трубки и ее фиксацию при помощи трека.

Альтернативные варианты головок:

-314D – головка с четырьмя роликами (повышает точность при дозировании, но уменьшает производительность)

-313X (три ролика) и 314X (четыре ролика) –промежуточные головки, используются для последовательной установки нескольких головок (максимальное количество до 6 штук)

-313D2 (3 ролика) и 314D2 (4 ролика) предназначены для использования толстостенных трубок -2,4мм, обеспечивают улучшенное всасывание и создают давление до 2 бар



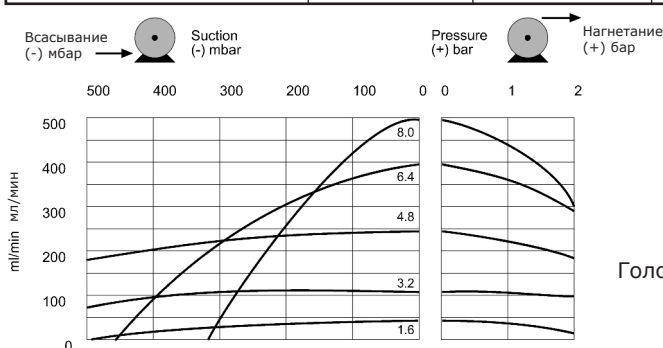
Watson-Marlow ... Value for life

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Характеристика / модель насоса	323E	323S	323U	323Du
Класс защиты	IP31	IP31	IP31	IP31
Ручное управление				
Ручное регулирование скорости	▪	▪	▪	▪
15-400 об/мин, 27:1, шаг изменения скорости 5 об/мин	▪			
3-400 об/мин, 133:1, шаг изменения скорости 1 об/мин		▪	▪	▪
1.5-220 об/мин, 147:1, шаг изменения скорости 1 об/мин		▪	▪	▪
МемоDose-простое дозирование, калибровка расхода		▪	▪	▪
Дистанционное управление				
Контактная логика, сигналы TTL (стоп/старт, направление)			▪	▪
Подключение педали или ручного выключателя			▪	▪
Аналоговое управление скоростью				
Входящие сигналы 0-10В или 4-20мА			▪	▪
Цифровое управление				
Цифровое управление RS232				▪
Автоматический перезапуск при возобновлении питания		▪	▪	▪
Блокировка клавиатуры		▪	▪	▪

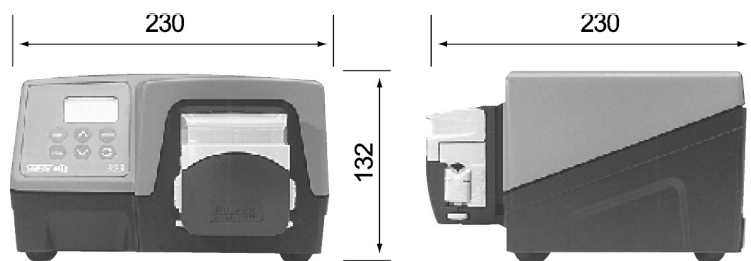
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность (мл/мин)						
Модель насоса	Ск-ть об/мин	1.6мм	3.2мм	4.8мм	6.4мм	8.0мм
323E/D (3 ролика)	15 - 400	4.1 - 110	15 - 400	33 - 880	54 - 1400	75 - 2000
323S/D						
323U/D						
323Du/D (3 ролика)	3 - 400	0.81 - 110	3.0 - 400	6.6 - 880	11 - 1400	15 - 2000



Головка 313D при 100 об/мин

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



Размеры в мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ

323E/D, 323S/D, 323U/D и 323Du/D	
Вес	4,7кг
Температура	5С - 40С
Шум	< 70дБ - 1метр
Стандарты	СЕ, IEC335-1, EN60529(IP31), ГОСТ
Питание	1фаза, 100-120В, 200-240В, 50/60Гц
Мощность	100ВА (0,1кВт)

МАТЕРИАЛЫ

Компонент	Материал
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	Плавленнная бронза
Шток привода	Нержавеющая сталь

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Кодировки		
Описание		Код
323E/D	Насос 323E с головкой 313D	030.3124.3DE
323S/D	Насос 323S с головкой 313D	030.3134.3DE
323U/D	Насос 323U с головкой 313D	030.3144.3DE
323Du/D	Насос 323Du с головкой 313D	030.3154.3DE
323E	Только привод	036.3124.00E
323S	Только привод	036.3134.00E
323U	Только привод	036.3144.00E
323Du	Только привод	036.3144.00E
313DW	Головка трехроликовая для трубок с толщиной стенки 1,6мм	033.3451.000
313X	Головка трехроликовая промежуточная для трубок 1,6мм (макс. кол-во 5 штук)	033.3431.000
313DW2	Головка трехроликовая для трубок с толщиной стенки 2,4мм	033.3551.000

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 3M.

**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

Watson-Marlow ... Value for life