

Насосы-дозаторы 520Di/REL, 520DiN/REL, IP31 или IP66, 0-2 бар, для трубок с элементами крепежа

500 серия

Watson-Marlow Pumps Group

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- Точность дозирования +/-0,5%
- Автоматическая работа с программами дозирования (память до 50 программ)
- Производительность до 4800 мл/мин, давление до 2 бар
- Трубки 3 размеров, 6 материалов (санитарного и промышленного исполнения)
- Ручное и дистанционное управление
- Цифровой дисплей с подсветкой, мембранная цифровая клавиатура
- Функция автоматического перезапуска при возобновлении питания
- Гарантия 5 лет

Головка 520REL используется с трубками, имеющими пластиковые крепления для жесткой фиксации в головке насоса. Головка имеет два подпружиненных ролика, механизм быстрой замены трубки и обеспечивает бережное и производительное перекачивание чувствительных к сдвигу сред. При дозировании насос позволяет задавать: название программы дозирования, 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.



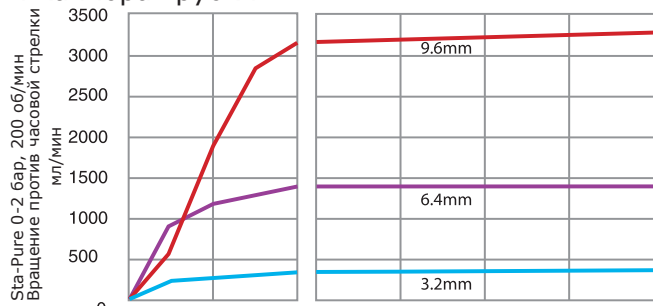
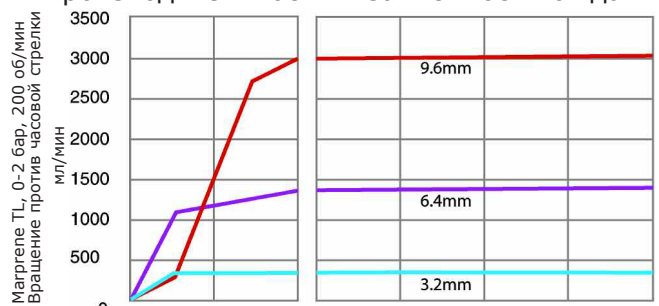
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Характеристика / Модель насоса	520Di	520DiN
Класс защиты	IP31	IP66
Ручное управление		
Ручное управление с возможностью полной калибровки	■	■
Выбор отображения расхода или скорости вращения ротора	■	■
Пронумерованная клавиатура для ввода значений скорости	■	■
Дистанционное управление		
Старт/Стоп, Смена направления, Авто/Ручной режим, датчик протечки (контактная логика, ТТЛ сигналы 5В и 24В)	■	■
Дистанционный запуск дозы (педаля/ручной выключатель)	■	■
Четыре программируемых вывода статуса 24В		■
Цифровое управление		
Интерфейс управления	RS232	RS485
Безопасность		
Код безопасности для ограничения в настройках, программах и параметрах дозирования	■	■

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность, мл/мин				
Материал трубки/Калибр, мм	Скорость, об/мин	3,2мм	6,4мм	9,6мм
STA-PURE, Chem-Sure Pumpsil, Neoprene	0.1 - 300	0.18-530	0.70-2100	1.6-4800
Marprene TL, Bioprene TL	0.1 - 300	0.17-500	0.67-2000	1.5-4500

Производительность в зависимости от давления и калибра трубки



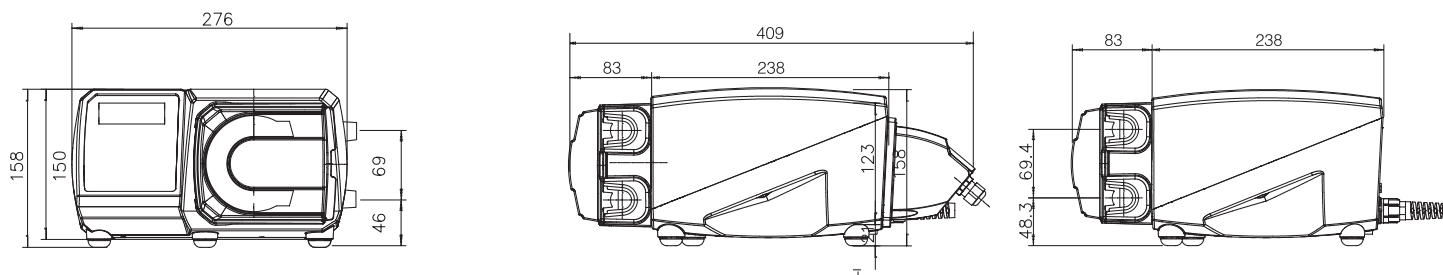
Всасывание (-) бар → Suction (-) bar

→ Нагнетание (+) бар Pressure (+) bar

Всасывание (-) бар → Suction (-) bar

→ Нагнетание (-) бар Pressure (+) bar

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



Размеры указаны в мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	520Di	520DiN
Класс защиты	IP31	IP66
Окр.среда	Сухая промышл.атмосфера	Защита от коррозии
Корпус	Только влажная уборка ветошью	Водонепроницаемый, пылезащищенный
Влажность	(Неконденсируемая) 80% при 31С	Конденсируемая 10-100%
Температура	5С - 40С	5С - 40С
Вес	9.82кг	10.7кг
Крут. момент	2,2Нм	2,2Нм
Шум	< 70дБ(А) на расстоянии 1 метр	
Стандарты	CE, сETLus, ГОСТ Р	
Питание	115/230В, 1фаза, 50/60Гц	
Мощность	0,13 кВт	

МАТЕРИАЛЫ

Компонент	Материал
Клавиатура	Полиэфир
Щиток включения	Стеклонаполненный АБСпластик
Задняя пластина	Нержавеющая сталь 304
Корпус привода	Алюминиевый сплав LM24
Покрытие корпуса	Хроматное конверсионное, порошковое полиэфирное покр.
Шток привода	Закаленная сталь с никел. покр.
Трек, плечо ротора	Полифенилен сульфид PPS
Крышка головки	Поликарбонат
Втулка ротора	Нержавеющая сталь 316
Крышка ротора	Полифенилен сульфид PPS
Ролики основн/направл	Нерж сталь 316/Полиамид
Подшипники роликов	Нерж сталь с уплотнением PTFE
Сливной порт, гайка	Полипропилен PP
Сливная пробка	Эластомер HytreI

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Кодировки			
Описание	Код	Описание	Код
520REL головка	053.1011.ELO	520Di (IP31) привод	056.7171.00E
520Di/REL (IP31) насос	050.7171.ELE	520DiN (IP66) привод	056.717N.000
520DiN/REL (IP66) насос	050.717N.ELO	Детектор протечки 520Di	059.8121.000
		Детектор протечки 520DiN	059.8131.000

Кодировка для заказа трубок с элементами крепежа						
	Трубки с промышленными элементами Quick-release, материал фитингов ПВДФ			Трубки с санитарными элементами Tri-Clamp 3/4", материал фитингов ПВДФ		
	3,2мм	6,4мм	9,6мм	3,2мм	6,4мм	9,6мм
Marprene TL	902.0032.PFQ	902.0064.PFQ	902.0096.PFQ			
Pumpsil	913.A032.PFQ	913.A064.PFQ	913.A096.PFQ	913.A032.PFT	913.A064.PFT	913.A096.PFT
Neoprene	920.0032.PFQ	920.0064.PFQ	920.0096.PFQ			
Chem-Sure	965.0032.PFQ	965.0064.PFQ	965.0096.PFQ	965.0032.PFT	965.0064.PFT	965.0096.PFT
Bioprene TL				903.0032.PFT	903.0064.PFT	903.0096.PFT
Sta-Pure				960.0032.PFT	960.0064.PFT	960.0096.PFT

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.: +7 495 640 35 80

www.watsonmarlow.ru info@watsonmarlow.ru
Watson-Marlow Bredel ... Value for life