

Насосы Watson-Marlow обеспечивают:

- Точную и повторяющуюся производительность
- Перекачивание без взаимного загрязнения среды и насоса, идеально подходят для жидкостей, чувствительных к сдвигу, вязких растворов и суспензий, а также для агрессивных кислот и щелочей

100

Одноканальные насосы для малой производительности. Фиксированная скорость; ручное/автоматическое управление скоростью.

- Расход от 0,001 мл/мин до 53 мл/мин
- Быстрая и простая замена трубки
- Ручное, автоматическое и TTL управление



101F/R



101U/R



2 бара

200

Низкоимпульсные многоканальные кассетные насосы (до 32 каналов).

- Расход от 0,0006 мл/мин до 22 мл/мин на один канал
- Точный контроль расхода для каждого отдельного канала
- Ручное, автоматическое и TTL управление



205S/CA



205U/CA



2 бара

300

Одно- или многоканальные лабораторные насосы с ручным, дистанционным, аналоговым, цифровым RS232 управлением. Точная дозировка.

- Расход от 0,002 мл/мин до 3 л/мин
- Цифровой дисплей высокой четкости с мембранной клавиатурой
- От одного до десяти отдельных каналов
- Бесщеточный необслуживаемый двигатель



323S/D



323U/D



2 бара

400

Одно- или многоканальные сверхкомпактные научные насосы для малых расходов.

- Расход от 0,001 мл/мин до 610 мл/мин
- Многороликовые головки для точных расходов
- Одноканальная головка 102R используется с трубками из Silicone или Marprene
- Цифровое или аналоговое управление



401U/D1



401U/DM3



2 бара

500

Превосходная линейка насосов с классом защиты IP31 и IP66 для научного и промышленного применения. Модульные исполнения доступны с фиксир. и регулируемой скоростью.

- Расход от 0,0004 мл/мин до 4,4 л/мин
- Ручное, аналоговое и цифровое управление RS232/RS485
- Трехфазные и пневматические приводы с ATEX
- Доступны семь головок, одна из которых высокоточная низкоимпульсная - 505L
- Точность дозирования $\pm 0,5\%$



520S/R



520U/R



7 бар

600

Насосы средней производительности с классом защиты IP31 и IP66 и с системами чистки CIP и SIP.

- Расход от 0,001 мл/мин до 18,3 л/мин
- Ручное, аналоговое и цифровое управление
- Модульные насосы доступны в трехфазном взрывобезопасном исполнении; с пневмоприводом
- Минутная замена трубки с элементами LoadSure



620SN/RE



620UN/RE



4 бара

700

Промышленные моноблочные и модульные насосы на платформе применяются с непрерывными трубками или с трубками с элементами крепежа LoadSure. Трехфазные двигатели, ATEX, пневмоприводы.

- Расход от 0,12 л/мин до 4000 л/ч
- Один или два канала
- Планетарные ролики головки увеличивают ресурс трубки
- Элементы LoadSure - правильная загрузка трубки
- Приводы с постоянной и переменной скоростью



720DuR, 720U/R и 720S/R



720DuRE, 720U/RE и 720S/RE



2 бара

800

Насосы высокой производительности с высокими санитарными показателями, применяются с трубками Bioprene и STA-PURE.

- Расход от 2 л/мин до 8000 л/ч
- Возможности для чистки CIP и SIP
- Широкие возможности по подбору двигателя/редуктора



825 и 840



3.5 бара



SPX

Промышленные шланговые насосы большой производительности для высоких давлений, имеющие уникальную запатентованную короткозамкнутую конструкцию. Доступны исполнения Duplex и CIP.

- Расход от 0,3 л/мин до 80 М³
- Армированные шланги для давления до 16 бар
- Приводы постоянной или переменной (электро- либо механическим способом) скорости, включая взрывобезопасные версии ATEX



SPX10 и 15



16 бар



SPX25 и 32



16 бар



OEM

Широкая линейка головок инструментального качества и промышленных головок для подключения к приводам заказчика и возможностью установки на спец. оборудование.

- Расход от 0,00001 мл/мин до 33 л/мин
- Одно- и многоканальные головки
- Двигатели: синхронные, постоянного тока, индукционные, с экранированным полюсом, шаговые



100



2 бара

300



Трубки Шланги

Широкая линейка трубок обеспечивает обширную химическую совместимость. Соответствие USP класс VI и FDA. Высокоточная обработка обеспечивает стабильный расход и хорошее всасывание.

- Трубки из двенадцати материалов с калибром от 0,13 мм до 40 мм
- Автоклавируемые трубки Marprene, Bioprene, STA-PURE, CHEM-SURE и Pumpsil Silicone (с лазерной маркировкой)
- Четыре материала для шлангов, включая природный каучук, Nitrile NBR, Nupalon и EPDM, размерами от 10 мм до 100 мм

Marprene



Bioprene

