

**WATSON
MARLOW**

Fluid Technology Group

ПРОМЫШЛЕННЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Насосы мирового класса

для промышленного перекачивания сред



Уникальный подход Watson-Marlow Fluid Technology Group заключается в том, что мы можем сотрудничать с вами на каждом этапе производственного процесса, обеспечивая полное соответствие системы циркуляции вашим требованиям. Наши перистальтические и синусоидальные насосы, шланги и трубки, предназначенные для промышленного применения, позволят вам упростить свою систему управления технологическим процессом. Они требуют минимального обслуживания и отличаются низкой общей стоимостью эксплуатации.

**WATSON
MARLOW
Pumps**

Перистальтические насосы Watson-Marlow не требуют вспомогательных компонентов и повышают производительность системы благодаря точному, повторяемому расходу. Быстрая, простая установка позволяет снизить общую стоимость владения.

wmftg.com/watson-marlow-ru

Перистальтические дозирующие насосы Qdos®



Производительность от 0.1 мл/мин до 2 л/мин
Давление до 7 бар
Экономия перекачиваемых реагентов за счет более высокой точности дозирования
Простая установка без использования дополнительного оборудования
Обслуживание занимает одну минуту и не требует инструментов

ReNu TECHNOLOGY

NSF Certified to NSF / ANSI 61

Серия 600

Производительность от 0.001 мл/мин до 19 л/мин
Давление до 4 бар



Warranty

Серия 700

Производительность от 120 мл/мин до 33 л/мин
Давление до 2 бар



Warranty

Серия 500

Производительность от 0.004 мл/мин до 3.5 л/мин
Давление до 7 бар



Warranty

Модульные OEM насосы

Производительность от 0.03 мл/мин до 35 л/мин
Изготовление насоса по ТЗ заказчика. Различные виды управления



Warranty

Модульные насосы

Производительность от 90 мл/мин до 19 л/мин
Постоянная или переменная скорость
Предусмотрены варианты ATEX




Warranty

**WATSON
MARLOW
Tubing**

Компания Watson-Marlow - единственный в мире производитель перистальтических насосов, который производит также свои собственные трубки. Мы оптимизируем допуски при производстве трубок и разрабатываем химический состав материала трубок, позволяющий получить максимально высокие рабочие характеристики насоса.

wmftg.com/tubing-ru

Marprenе®



Термопластик промышленного качества
Трубки из термопластического эластомера

- Широкий спектр химической совместимости, долгий срок службы
- Низкая газопроницаемость
- Высокая стойкость к воздействию окислителей

NSF Certified to NSF / ANSI 61

LoadSure®



Технология LoadSure позволяет выполнять обслуживание всего за одну минуту

- Повышенная надежность, простота установки и высокая производительность
- Использование трубочных элементов гарантирует правильную установку
- Замена трубочного элемента осуществляется менее чем за одну минуту

Bredel

Hose Pumps

Шланговые насосы Bredel обладают силой всасывания до 9.5 м, могут работать всухую и выполнять функцию автоматического залива. Наши насосы не имеют уплотнений, шаровых и обратных клапанов, мембран, сальников, погружных роторов, статоров или поршней, которые могли бы протекать, засоряться, ржаветь и требовать замены. Они идеально подходят для перекачивания абразивных шламов, едких кислот и жидкостей с высоким содержанием газов.

Обработанные с высокой точностью шланги гарантируют полное соответствие допускам (+/-0,2мм.) и идеальное сжатие шланга. Они исключают проскальзывание роликов, которое может привести к порче чувствительных к сдвигу продуктов и снизить точность дозирования.

wmftg.com/bredel-ru

Серия шланговых насосов APEX®



Производительность до 6,200 л/ч
Поддерживают непрерывность рабочего процесса
Давление до 8 бар
Конструкция без уплотнений и клапанов снижает общую стоимость владения
Увеличенное время непрерывности рабочего процесса благодаря шланговым элементам, обработанным с высокой точностью

Warranty

Ex

NSF Certified to NSF / ANSI 61

Серия шланговых насосов Bredel®



Производительность до 108 000 л/ч
Предназначены для работы с высокой нагрузкой. Перекачивают абразивные шламы, едкие кислоты и жидкости с высоким содержанием газов, работают при давлении до 16 бар
Конструкция без уплотнений и клапанов снижает общую стоимость владения
Минимальные требования к обслуживанию - требуется просто заменить шланг

Warranty

Ex

NSF Certified to NSF / ANSI 61

Природный каучук (NR)

Устойчив к воздействию разбавленных кислот и спиртов
Максимальная температура среды 80°C
Минимальная температура среды -20°C



NSF Certified to NSF / ANSI 61

EPDM

Устойчив к воздействию высококонцентрированных кислот и оснований
Максимальная температура среды 90°C
Минимальная температура среды -10°C



NSF Certified to NSF / ANSI 61

BUNA N (NBR)

Устойчив к воздействию масел, смазочных материалов, щелочей и детергентов
Максимальная температура среды 80°C
Минимальная температура среды -10°C



NSF Certified to NSF / ANSI 61

CSM

К воздействию кетонов, спиртов и концентрированных кислот
Максимальная температура среды 80°C
Минимальная температура среды -10°C




NSF Certified to NSF / ANSI 61

AFLEX HOSE

Шланги Aflex - самая совершенная в мире, с технической точки зрения, линейка гибких шлангов и шланговых элементов с покрытием из PTFE. Конструкция шлангов обеспечивает быстрый поток среды, стойкость к воздействию высокого давления и температуры, а также сочетание непревзойденной гибкости с защитой от перегибов.

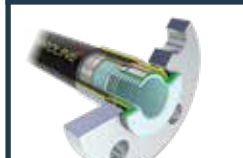
wmftg.com/aflex-ru

Corroflon®



Покрытие из PTFE в материале Corroflon обладает большим радиусом изгиба, что обеспечивает минимальное ограничение производительности, а дополнительное армирование наружных слоев обеспечивает полную защиту при работе с вакуумом и стойкость к перегибам.

Corroline+®



Шланг Corroline+ предназначен для использования в качестве химического или промышленного шланга. Его дополнительное преимущество заключается в армировании, которое позволяет ему выдерживать самые жесткие физические условия работы. Материал Corroline+ обладает стойкостью к сдавливанию и перегибам.

masosine
Process Pumps

Синусоидальные насосы MasoSine® обеспечивают бережное перекачивание с малым сдвигом, что позволяет безопасно перекачивать чувствительные к сдвигу продукты, не рискуя их испортить

Синусоидальные насосы: малый сдвиг и практически полное отсутствие пульсаций

Высокая сила всасывания и низкие показатели NPSHR/ NIPR - отсутствие кавитации

Превосходная энергетическая эффективность, особенно при перекачивании вязких сред

wmftg.com/masosine-ru

Серия SPS



Производительность до 99 000 л/ч
Давление до 15 бар
Перекачивание продуктов вязкостью до 8 миллионов спз
Высокая сила всасывания при давлении до 0.85 бар

Warranty

Ex



Fluid Technology Group

ПРОМЫШЛЕННЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



Watson-Marlow Fluid Technology Group

Watson-Marlow Fluid Technology Group осуществляет поддержку заказчиков благодаря обширной сети офисов продаж и дистрибьюторов, расположенных по всему миру

wmftg.com/global

