

Обзор продукции



Watson-Marlow Fluid Technology Group является ведущим производителем насосов объемного типа для сложных применений. Насосы сконструированы в соответствии с технологическими требованиями промышленного перекачивания сред в широком диапазоне отраслей промышленности – таких как добыча полезных ископаемых, водоподготовка, химическая, пищевая, фармацевтическая отрасли и другие. Используя наши насосы, вы можете значительно сократить время простоя, уменьшить количество отходов и сэкономить деньги.

WATSON MARLOW Pumps

Перистальтические насосы Watson-Marlow не требуют дополнительных принадлежностей и повышают производительность, обеспечивая точный, повторяемый расход. Быстрота и легкость установки обеспечивают низкую общую стоимость владения.



500 series
7 bar 

- Расход от 0.4 мкл/мин до 3.5 л/мин



600 series
4 bar 

- Расход от 0.001 мл/мин до 18 л/мин



700 series
2 bar 

- Расход от 0.12 л/мин to 55 л/мин



qdos
Peristaltic Metering
7 bar 

- Расход от 0.1 мл/мин до 1,000 мл/мин



Опции панельных
ОЕМ насосов



- Расход от 0.01 мкл/мин до 35 л/мин



Модульные насосы
521, 620, и 701 AC



WATSON MARLOW Tubing

Трубки Watson-Marlow обеспечивают точные рабочие характеристики в течение длительного времени. Трубки дополняют наши перистальтические насосы и позволяют заказчикам реализовывать комплексные решения из компонентов от одного надежного поставщика.



Marprene

Долговечные трубки с высокой химической устойчивостью к воздействию кислот и щелочей



Neoprene

Высокие рабочие характеристики при перекачивании абразивных шламов в промышленных системах



LoadSure™

Элементы LoadSure с D-образными разъемами позволяют заменять трубки в насосах менее чем за одну минуту, без необходимых навыков, и добиваться идеального выравнивания и натяжения трубки.

Производятся из широкого спектра материалов для предназначены для моноблочных насосов Watson-Marlow

Другие материалы трубок

- GORE® STA-PURE® PCS
- GORE® STA-PURE® PFL
- Вулканизированный платиной силикон

Синусоидальные насосы MasoSine обеспечивают бережное перекачивание с малым сдвигом, что позволяет безопасно транспортировать деликатные продукты без риска ухудшения их свойств.

- Синусоидальные насосы отличаются малым сдвигом и почти нулевой пульсацией
- Большая высота всасывания с малым показателем NPSHR/NIPR обеспечивает отсутствие кавитации
- Экономия энергии при перекачивании вязких продуктов



SPS 15 bar W2 warranty Ex

- Расход до 99 000 л/ч



EcoSine 6 bar W2 warranty Ex

- Расход до 134 000 л/ч

Bredel

Hose Pumps

Шланговые насосы Bredel обладают высотой всасывания до 9 м и могут работать всухую.

Не имея проблемных компонентов, таких как уплотнения, шаровые клапаны, мембраны, сальники, погружные роторы, статоры или поршни, на которых могла бы происходить утечка, они идеально подходят для перекачивания абразивных шламов, едких кислот и газосодержащих жидкостей.



Шланговые насосы Bredel

16 bar W2 warranty Ex

- Расход от 0.3 л/мин до 108 000 л/ч



Шланговые насосы APEX

8 bar W2 warranty Ex

- Расход от 2.8 л/ч до 6 200 л/ч

Механически обработанный шланг является единственным компонентом, значительно влияющим на рабочие характеристики, долговечность и эффективность шлангового насоса.

Для гарантии идеального сжатия и постоянных рабочих характеристик, компания Bredel производит шланговые элементы из высококачественных сортов резиновой смеси, армированной отдельными слоями плетеного нейлона, и подвергает их высокоточной механической обработке, уменьшая допуски и снижая износ шланговых элементов и подшипников насоса.



Натуральный каучук (NR)

Превосходная устойчивость к абразивному воздействию. Устойчив к разбавленным кислотам и спиртам.



Buna N (NBR)

Устойчив к воздействию масел, смазок, щелочей и растворителей.



EPDM

Превосходная химическая устойчивость, особенно к воздействию кетонов, спиртов и концентрированных кислот.



CSM

Превосходная химическая устойчивость к сильно концентрированным кислотам и основаниям.



Buna N (F-NBR) пищевого качества

Для работы с пищевыми продуктами, а также с маслами и смазками. Удовлетворяет требованиям стандартов FDA, EC, EHEDG и 3A.

Аксессуары

- Демпфер пульсаций на выходе
- Аккумулятор пульсаций на входе
- Датчик верхнего уровня
- Частотно-регулируемый привод
- Счетчик оборотов
- Система вакуумного усиления

**WATSON
MARLOW**

Fluid Technology Group

A Spirax-Sarco Engineering Company



Watson-Marlow Bredel Alitea Flexicon MasoSine BioPure ASEPCO



Watson-Marlow... Innovation in Full Flow
Watson-Marlow Russia