

РЕШЕНИЯ ЗА ИНДУСТРИЯТА

РЕШЕНИЯ ЗА ИНДУСТРИЯТА И ОКОЛНАТА СРЕДА



Watson-Marlow Fluid Technology Solutions

Watson-Marlow Fluid Technology Solutions подпомага своите клиенти локално чрез обширна глобална мрежа за директни продажби и дистрибутори

wmfts.com/global



Помпи от световен клас

за индустриални приложения
с прехвърляне на течност



Copyright © 2024 Watson-Marlow Fluid Technology Solutions HB0830 ИЗДАНИЕ 8



Отказ от отговорност: Информацията, съдържаща се в този документ, се смята за вярна, но Watson-Marlow Limited не поема отговорност за грешки, които тя съдържа, и си запазва правото да променя спецификациите без предупреждение. На отговорността на потребителя е да гарантира пригодността на продукта за употреба в рамките на неговото приложение. Watson-Marlow, LoadSure, Qdos, ReNu, LaserTraceability, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene, Marprene, Accusil, asepticus, puresu, APEX, DuCoNite, Bioprene и Bredel са регистрирани търговски марки на Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve и BioTube applicator са регистрирани търговски марки на BioPure Technology Limited. Tri-Clamp е регистрирана търговска марка на Alfa Laval Corporate AB. GORE и STA-PURE са търговски марки на W.L. Gore and Associates. BioFlex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmalex, Pharmaline и PureTag са регистрирани търговски марки на Aflex Hose Limited



Watson-Marlow Fluid Technology Solutions е уникална в способността си да работи с Вас за гарантиране на посрещането на Вашите изисквания към прехвърляне на течност. Нашите индустриални перисталтични и синусоидални помпи, маркучи и тръбопроводи се интегрират плавно във Вашата система за управление на процеса, като осигуряват ниска поддръжка и ниски разходи за целия експлоатационен живот.

**WATSON
MARLOW
Pumps**

Перисталтичните помпи Watson-Marlow елиминират необходимостта от спомагателни елементи и увеличават производителността като осигуряват точни и повтарящи се дебити. Бързото и просто инсталиране осигурява ниска обща цена на собствеността.

wmfts.com/watson-marlow

Qdos® помпи за измерване и дозиране на химикали



Дебити от 0,1 мл/мин до 600 л/час
До 9 бара налягане
Намаляват разходите за химикали чрез по-висока точност на дозиране
Простото инсталиране на модул принцип елиминира необходимостта от спомагателно оборудване
Бърза поддръжка без необходимост от инструменти

ReNu
TECHNOLOGY



Серия 600

Дебити от 0,001 мл/мин до 19 л/мин
До 4 бара налягане



Серия 700

Дебити от 0,12 л/мин до 33 л/мин
До 2 бара налягане



**WATSON
MARLOW
Tubing**

Watson-Marlow е единственият производител на перисталтични помпи в света, който произвежда собствени тръбопроводи, с което оптимизира допуските и състава на нашите тръбопроводи, за да доставя преработващи помпи с най-добрата ефективност.

wmfts.com/tubing

Marprenе®

Тръбопровод от термопластичен еластомер от индустриален клас

- Широка химическа съвместимост и дълъг живот
- Ниска газова промокаемост
- Високо устойчив на оксидиращи агенти



Maxthane®

Перфектният избор за перисталтично дозиране и дозиращи приложения

- Съвместима с широк спектър от химикали
- Елемент LoadSure за лесна смяна
- Международна съвместимост с хранителни продукти



LoadSure®

Технологията LoadSure предлага бърза поддръжка с модул монтаж

- По-висока надеждност, лесно инсталиране и увеличена производителност
- Елементите гарантират правилно натоварване на тръбопроводите
- Изискват не повече от една минута за смяна



Bredel

Hose Pumps

Помпите с маркуч Bredel имат смукателен напорен капацитет до 9,5 m, работят на сухо и са самозаливащи се. Без уплътнения, сферични невъзвратни клапани, мембрани, салници, потопени ротори, статори или бутала за теч, задръстване, корозия или замяна, те са идеални за абразивен шлам, корозивни киселини и газообразни течности.

Прецизно произведените маркучи гарантират допуските и съвършеното компресиране на маркуча, като елиминират приплъзването, което може да разруши чувствителен на срязване продукт и да намали точността на дозиране.

wmfts.com/bredel

Серия помпи с маркуч APEX®



Дебити до 6 200 л/час
Оптимизирана за време на работа с до 8 бара налягане
Конструкцията без уплътнения и клапани намалява общата цена на собствеността
Увеличено време на работа с прецизно машинно обработени елементи на маркуча



Серия помпи с маркуч Bredel®



Дебити до 108 000 л/час
Проектирана за работа с тежко натоварване.
Работи с абразивен шлам, корозивни киселини и газообразни течности до 16 бара
Конструкцията без уплътнения и клапани намалява общата цена на собствеността
Минимална поддръжка - просто смяна на маркуча



Естествен каучук (NR)

Маркучи за прехвърляне и дозиране Устойчивост на разредени киселини и алкохоли
Макс. температура на течността 80C
Мин. температура на течността -20C



EPDM (етилен-пропилен-диенов мономер)

Устойчивост на високо концентрирани киселини и основи
Макс. температура на течността 90C
Мин. температура на течността -10C



Buna N (NBR)

Устойчивост на масла, греси, алкали и перилни препарати
Макс. температура на течността 80C
Мин. температура на течността -10C



CSM

Устойчивост на кетони, алкохоли и концентрирани киселини
Макс. температура на течността 80C
Мин. температура на течността -10C



AFLEX HOSE

Маркучите Aflex са най-технически усъвършенстваната гама от гъвкави маркучи с облицовка от PTFE (политетрафлуоретилен) в света. Маркучите са проектирани за осигуряване на бързо протичане, устойчивост на високи налягания и температури, както и комбиниране на несравнима гъвкавост с устойчивост на прегъване.

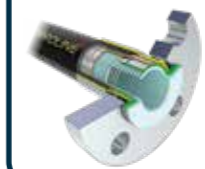
wmfts.com/aflex

Corroflon®



Обшивката от PTFE (политетрафлуоретилен) на Corroflon има кухи слоеве, които намаляват ограничението в дебитите и външна подсилваща нишка във външните слоеве, която осигурява висока устойчивост на вакуум и на прегъване

Corroline+®



Маркучът Corroline+ е проектиран за употреба като маркуч за химикали или индустриален маркуч с добавено предимство, че е подсилен за да издържа на най-тежки условия на физическо натоварване. Corroline+ е устойчив на смачкване и прегъване

masosine
Process Pumps

Синусоидалните помпи MasoSine® предоставят ниски усилия на срязване, фино изпомпващо действие, което безопасно прехвърля продукти чувствителни на срязване без риск за влошаване на качеството

Синусоидални помпи с ниски сили на срязване и почти нулево пулсиране

Висока смукателна височина с нисък NPSHR/NIPR за предотвратяване на кавитация

Превъзходна енергийна ефективност, особено в приложения с вискозни течности

wmfts.com/masosine

Серия SPS



Дебити до 99 000 л/час
До 15 бара налягане
Работи с продукти с вискозитет до 8 милиона cP
Висок смукателен капацитет до 0,85 бара

