WATSON MARLOW 유체 기술 솔루션

산업 솔루션

WATSON MARLOW Pumps

WATSON MARLOW Tubing

Bredel Hose Pumps

masosine Process Pumps

AFLEX HOSE

간단히 소개해 드리자면

Watson-Marlow Fluid Technology Solutions는 직접 판매 사업부와 대리점의 광범위한 글로벌 네트워크를 통해 현지에서 고객을 지원합니다.

wmfts.com/global

Copyright © 2024 Watson-Marlow Fluid Technology Solutions
HB0694 제 15호

면책사항: 이 문서에 포함된 정보는 정확한 것으로 여겨지지만 Watson-Marlow Limited는 본 문서에 포함된 어떠한 오류에 대해서도 책임지지 않으며 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 해당 어플리케이션에서 사용하기 위한 제품 적합성을 확인하는 것은 사용자의 책임입니다. Watson-Marlow, LoadSure, Qdos, ReNu, LaserTraceability, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene, Marprene, Accusil, aseptic su, puresu, APEX, DuCoNite, Bioprene 및 Bredel은 Watson-Marlow Limited의 등록 상표입니다. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve 및 BioTube 애플리케이터는 BioPure Technology Limited의 상표입니다. Tri-Clamp는 Alfa Laval Corporate AB의 등록 상표입니다. GORE 및 STA-PURE는 W.L. Gore and Associates의 상표입니다. BioFlex, Corroflon, Corroline, Hyperline FX, Pharmalex, Pharmaline 및 PureTag는 Aflex Hose Limited의 등록 상표입니다.

Spirax Group | Watson-Marlow Fluid Technology Solutions

WATSON MARLOW 유체 기술 솔루션

산업적/환경적 솔루션

산업용 유체 이송 어플리케이션을 위한

세계적인 펌프

Watson-Marlow Fluid Technology Solutions은 고객의 유체 이송에 대한 요구사항을 명확히 달성하기 위해서 고객과 함께 작업을 진행하고 있습니다. 당사의 산업용 연동 및 사인 펌프, 호스 및 튜브는 프로세스 제어 시스템에 원활하게 통합하여, 유지보수 및 전체 수명 비용을 크게 줄여줍니다.

WATSON MARLOW Pumps

Watson-Marlow 연동 펌프는 정확하고 반복 가능한 유량을 제공하여 보조장치가 필요 없으며 생산성을 향상시킵니다. 신속하고 간단한 설치를 통해 총 소유 비용을 낮출 수 있습니다.

wmfts.com/watson-marlow

Qdos® 케미칼 정량 이송 및 도징 펌프

유량: 0.1mL/min - 600L/H
최대 압력: 9bar
매우 정확한 정량이송으로 케미칼 비용을 절감할 수 있습니다.
간단하게 바로 설치할 수 있기 때문에, 보조 장비가 필요하지 않습니다
공구 없이 1분 만에 유지보수가 가능합니다

ReNu TECHNOLOGY

W3 warranty

500 시리즈

유량: 0.4 µl/min - 3.5L/min
최대 압력: 7 bar

W5 warranty

600 시리즈

유량: 0.001L/min - 19L/min, 최대 압력: 4bar

W5 warranty

700 시리즈

유량: 0.12L/min - 33L/min, 최대 압력: 2bar

W5 warranty

패널 장착 펌프

유량: 0.01µl/min - 35L/min
EtherNet/IP™와 PROFINET® 옵션이 있는 완벽한 OEM 펌프

W2 warranty DRIVESURE

클로즈 커플드 펌프

유량: 0.09L/min - 19L/min
고정 또는 가변 속도
ATEX 옵션 가능

W2 warranty

WATSON MARLOW Tubing

Watson-Marlow는 자체 튜브를 제조하며, 튜브 공차 및 배합을 최적화하여 최고의 프로세스 펌프 성능을 제공하는 세계에서 유일한 연동 펌프 제조업체입니다.

wmfts.com/tubing

Marprene®

산업용 열가소성 엘라스토머 튜빙

- 폭넓은 화학적 호환성 및 긴 수명
- 낮은 가스 투과성
- 산화제에 높은 저항성

NSF Certified to NSF / ANSI 61

Maxthane®

연동 충진, 계량 용도에 탁월한 선택

- 광범위한 케미칼과 호환 가능
- 간단한 교체가 가능한 LoadSure 엘레멘트
- 내부 식품 규정 준수

LoadSure®

LoadSure 기술은 스냅핏 형태로 제공되어 1분 유지보수가 가능합니다

- 더 뛰어난 안정성, 손쉬운 설치 및 생산성 향상
- 올바른 튜브 로드를 보증하는 엘레멘트
- 교체 시간은 1분 이내

Bredel Hose Pumps

Bredel 호스 펌프는 흡입 양정 용량이 최대 9.5m이며, 시운전 및 자가 프라이밍 방식입니다. 누출, 막힘 또는 부식이 발생하거나 교체할 씰, 볼 체크 밸브, 다이아프램, 글랜드, 침수형 회전자, 고정자 또는 피스톤이 없는 이 펌프는 연마성 슬러리, 부식성 산 및 기체성 액체에 매우 적합합니다.

정밀 제조 호스는 공차와 완벽한 호스 압축을 보증하여, 전단에 민감한 제품을 파괴하고 계량 정확성을 줄일 수 있는 슬리피지를 없앱니다.

wmfts.com/bredel

APEX® 호스 펌프 시리즈

유량: 최대 6,200L/hr
최대 압력 8bar까지의 공정 가동 시간에 최적화되어 있습니다
씰 및 밸브가 필요 없는 구조로 설계되어, 총 소유 비용을 절감할 수 있습니다
정밀하게 기계 가공된 호스는 공정의 가동시간을 증대시켜 줍니다

W2 warranty Ex NSF Certified to NSF / ANSI 61

Bredel® 호스 펌프 시리즈

유량: 최대 108,000L/min
중장비 작업을 위해 제작되었습니다
연마성 슬러리, 부식성 산, 기체성 액체를 최대 16bar까지 처리합니다
씰 및 밸브가 필요 없는 구조로 설계되어, 총 소유 비용을 절감할 수 있습니다
최소 유지보수 - 호스만 교체합니다

W2 warranty Ex NSF Certified to NSF / ANSI 61

천연 고무(NR)

이송 및 정량 호스. 약산과 알코올에 대한 내화학성이 있음
최대 유체 온도 80C
최소 유체 온도 -20C

NSF Certified to NSF / ANSI 61

EPDM

고농축 산 및 염기에 대한 내화학성이 있음
최대 유체 온도 90C
최소 유체 온도 -10C

NSF Certified to NSF / ANSI 61

Buna N (NBR)

오일, 그리스, 알칼리 및 세정제에 내화학성을 가지고 있음
최대 유체 온도 80C
최소 유체 온도 -10C

CSM

케톤, 알코올 및 농축 산에 대한 내화학성이 있음
최대 유체 온도 80C
최소 유체 온도 -10C

AFLEX HOSE

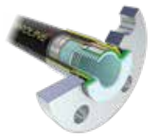
Aflex 호스는 세계적으로 최첨단 PTFE 라인의 플렉시블 및 호스 제품입니다. 호스는 빠른 유속과 고압 및 고온에 대한 내성을 보장할 뿐만 아니라, 뛰어난 유연성과 꼬임 저항을 함께 제공하도록 설계되었습니다.

wmfts.com/aflex

Corroflon®

Corroflon의 PTFE 라이너에는 유량 제한을 최소화하는 쉘로우 컨볼루션(shallow convolution)이 있고 외부 컨볼루션의 외부 보강선이 전체 진공 저항과 꼬임 저항을 제공합니다

Corroline+®



Corroline+ 호스는 케미칼 호스 또는 산업용 호스로 설계되었으며, 가장 열악한 조건을 견디도록 보강된 이점도 추가했습니다. Corroline+은 충돌과 꼬임 저항을 제공합니다

masosine Process Pumps

MasoSine® 사인파 펌프는 전단에 민감한 제품을 파손 위험 없이 안전하게 이송하는 저전단의 부드러운 펌핑 동작을 제공합니다
맥동이 거의 없는 사인파 펌프를 사용하여 전단력이 낮습니다
낮은 NPSHR/NIPR을 사용한 높은 흡입 양정으로 공동화를 방지합니다
특히 점성 어플리케이션에서 월등한 에너지 효율성을 발휘합니다

wmfts.com/masosine

SPS 시리즈

유량: 최대 99,000L/hr
최대 압력: 15bar
최대 8백만 cP 점성의 제품 처리
최대 0.85bar의 높은 흡입 성능

W2 warranty Ex