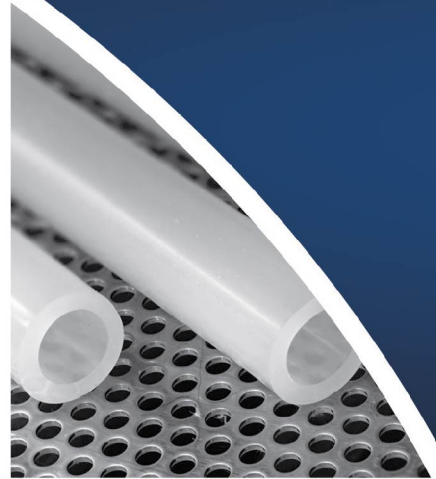
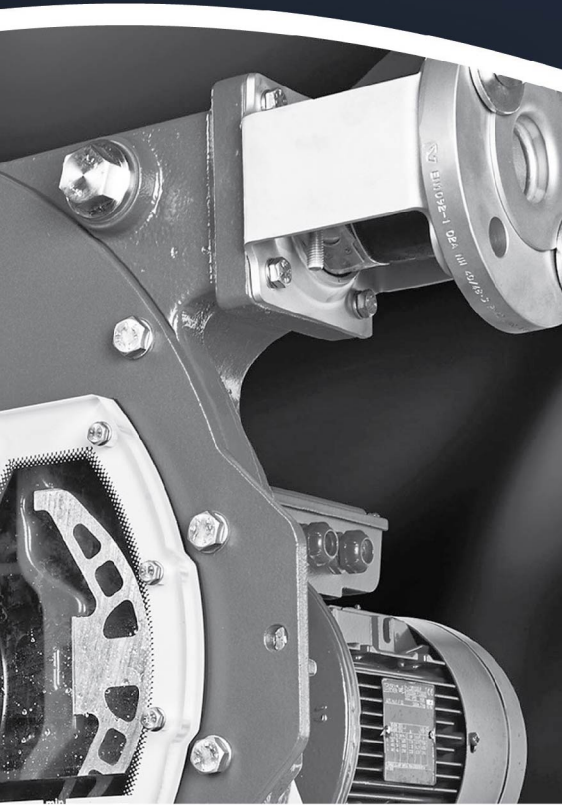


PRODUCT



Watson-Marlow Fluid Technology Group は、厳しい環境に耐える容積形ポンプのトップメーカーです。当社のポンプは、食品、化学品、医薬、化粧品分野をはじめ、医療、水処理、バイオケミカルなど、広範な産業における産業用流体処理のプロセスニーズを満たすよう設計されています。それぞれの用途において、大幅なダウンタイムの削減、廃棄物の低減、コストの節約を実現できます。



Watson-Marlow のチューブポンプは、再現可能な高精度の流量制御により生産性を大幅に向上させます。チューブの交換も容易であり、トータルコストを低減できます

詳しくは、<http://wmftg.com/watson-marlow> をご覧ください



500 シリーズ 0.7 MPa

• 0.4µL/min から 3.5L/min の流量範囲



600 シリーズ 0.4 MPa

• 0.001mL/min から 18L/min の流量範囲



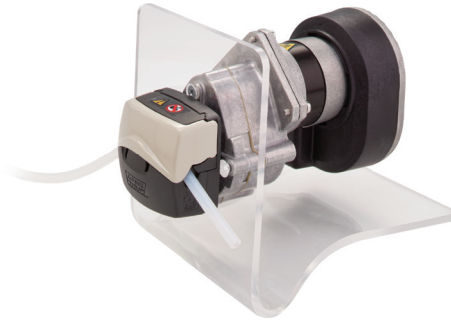
700 シリーズ 0.2 MPa

• 0.12L/min から 55L/min の流量範囲



qdos (キュードス) 0.7 MPa Peristaltic Metering

• 0.1mL/min から 1,000mL/min の流量範囲



パネル マウント OEM タイプ

• 0.01µL/min から 35L/min の流量範囲



521、620、および 701 AC 電動ポンプ

ヨーロッパの 防塵規格 適合品



Watson-Marlow Tubing は、長期間持続する高精度の性能を提供しています。当社のチューブを使用することにより、チューブポンプの機能が向上し、ポンピング要件に合った完全なソリューションを実現できます

詳しくは、<http://wmftg.com/tubing> をご覧ください



Marprene (マープレン)

酸やアルカリに対する高い耐化学性を備えた長寿命のプロセスチューブ



Neoprene (ネオプレン)

産業用途での研磨スラリーに適した性能



LoadSure ™ (ロードシュア™)

D-コネクタを備えた LoadSure エLEMENT では、特別なスキルがなくても、1 分未満でポンプチューブを交換して、最適なチューブの配置と張力を達成できます。520、620、720 シリーズ専用となります。

その他のチューブオプション

- GORE® STA-PURE® PCS
- GORE® STA-PURE® PFL
- 白金加硫シリコーン



サインポンプはサインカーブロータにより、せん断力の低い穏やかな液移送を実現させます

- せん断力および脈動が極めて低い液移送を実現
- キャビテーションを発生させない低い NPSHr/NIPR での高い吸込揚程
- 低粘度から高粘度まで幅広い粘度範囲に対応

詳しくは、<http://wmftg.com/masosine> をご覧ください

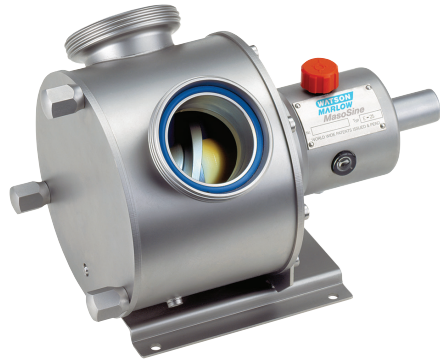


SPS

1.5 MPa

ヨーロッパの 防塵規格 適合品

• 最大 99,000L/hr の流量



EcoSine

1.0 MPa

ヨーロッパの 防塵規格 適合品

• 最大 64,000L/hr の流量

Bredel

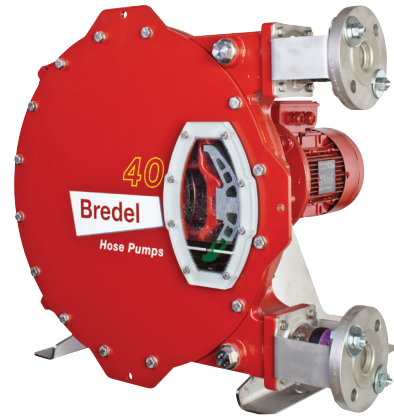
Hose Pumps



Bredel ホースポンプは、最大 9.14m (30 フィート) の吸込揚程力を備え、ドライランニング式および自吸タイプとなっています。

漏れ、詰まり、腐食、または交換の要因となるシール、ボールチェック、ダイヤフラム、グランド、浸漬ローター、ステータ、ピストンがなく、研磨スラリー、腐食性酸、ガス含有液体に最適です

詳しくは、<http://wmftg.com/bredel> をご覧ください



Bredel ホースポンプ

1.6 MPa

ヨーロッパの 防塵規格 適合品

• 0.3L/min から 108,000L/hr の流量範囲



APEX ホースポンプ

0.8 MPa

ヨーロッパの 防塵規格 適合品

• 2.8L/hr から 6,200L/hr の流量範囲

表面に機械加工をほどこしたホースは、ホースポンプの性能、耐久性、効率性にとって最も重要な部品です。完全な圧縮と安定性、信頼性の高い性能を実現するために、Bredel は、高品質の配合ゴムからホースエレメントを製造しております。ホースはあみこみナイロンから成る多層構造によって強度を上げ、ホースエレメントとベアリングの摩耗を低減する最小公差を可能にする高精度加工による仕上げを施しています

詳しくは、<http://wmftg.com/bredel-hose> をご覧ください



天然ゴム (NR)

優れた耐摩耗性。希釈酸やアルコールに対する全般的な耐性



NBR

オイル、グリース、アルカリ、および洗浄剤に対する耐性



EPDM

優れた耐化学性。ケトン、アルコール、および濃酸に特に有効（油類には使用禁止）



CSM

高濃度の酸や塩基に対する高い耐化学性



NBR (F-NBR)

オイルやグリースを含む食品に最適。FDA、EC、EHEDG、および 3A 規格に適合

アクセサリ

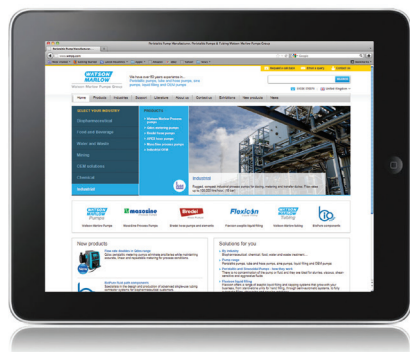
- 吐出脈動防止ダンパー
- 吸入パルスアキュムレータ
- 高レベルセンサ
- 可変周波数ドライブ
- 回転数カウンタ
- バキュームアシスト

Watson-Marlow Fluid Technology Group は、8 つの世界トップクラスの工場を保有しており、29 か国で直接販売を行い、50 か国以上に代理店を設置しています。お問い合わせ先については、当社の Web サイトをご覧ください。

www.wmftg.com



Watson-Marlow Bredel Alitea Flexicon MasoSine BioPure Asepco



Watson-Marlow オンライン

世界中に配置された当社のエンジニアが、お客様のニーズに最適なポンプとチューブを選択できるようお手伝いします。

詳しくは、当社の Web サイトでパンフレットをご覧ください。

www.wmftg.com

Watson-Marlow... Innovation in Full Flow

Watson-Marlow 株式会社

東京本社 〒115-0051 東京都北区浮間 4-23-21

大阪支社 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原 2-7-53 Maruta2F

www.wmftg.jp info@wmftg.com

Tel: 03-5918-8101 Fax: 03-3967-8161

Tel: 06-4867-4840 Fax: 06-4867-4841

免責事項：本書に記載されている情報は正確であると考えられますが、Watson-Marlow Limited は、誤りがあつた場合でも一切の責任を負いません。また、予告なしに仕様を変更する権利を有します。お客様は、用途に適した製品を使用する責任を有します。Watson-Marlow、LoadSure、LaserTraceability、Pumpsil、PureWeld XL、Bioprene、Marprene、Accusil、asepticsu、BioClamp、および puresu は、Watson-Marlow Limited の登録商標です。Bio Y、BioBarb、FlatBioEndCap、BioEndCap、BioValve、および BioTube applicator は、Watson-Marlow Limited の商標です。Tri-Clamp は、Ladish Company の登録商標です。GORE および STA-PURE は、WL Gore and Associates Inc の商標です。