

Maxthaneエレメント用の 520RETエレメントポンプヘッド ド

**WATSON
MARLOW**
Pumps

500 シリーズポンプヘッド

機能と利点

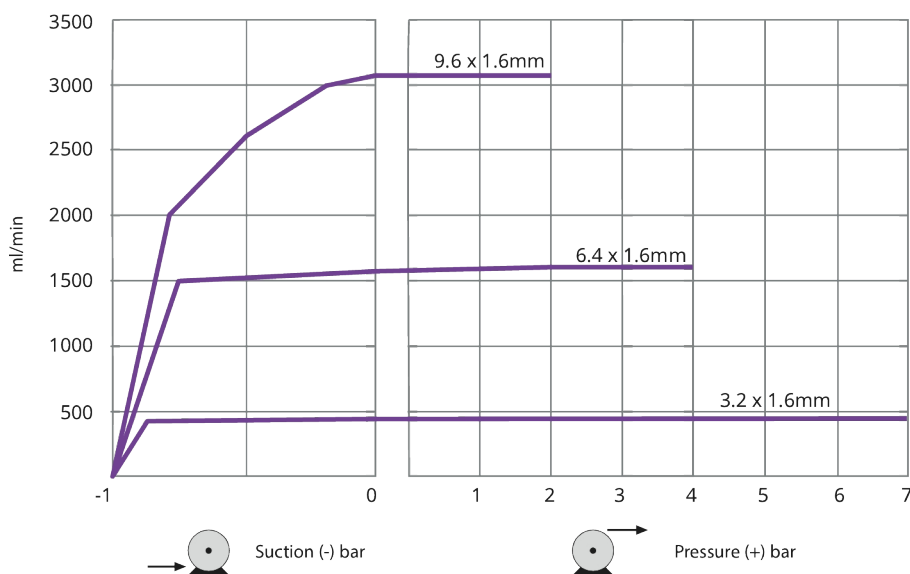
- Maxthane LoadSure®エレメントにより、0.2MPa（30psi）で2900ml/min（46USGPH）までの流量
- スプリングローラによる大きな行程容積を特徴とし、せん断感性流体の高精度で穏やかなポンプ移送を実現
- PPS（ポリフェニレンサルファイド）製トラックおよびロータとステンレス製ローラおよびベアリングによる、丈夫なポンプヘッド構造



Maxthaneエレメント用の520RETエレメントポンプヘッド性能

520RET ツインローラのポンプヘッド Maxthane 用 LoadSure® エレメントチューブ – 流量 – ml/分 (USGPH)				
チューブ材質	速度	3.2mm	6.4 mm	9.6 mm
Maxthane（マクセーン）*	0.1-220rpm	0.24-520 (0-8.24)	0.75-1600 (0.01-25.4)	1.3-2900 (0.02-46)

Maxthane® LoadSure® Elements, Counter clockwise Rotation 200 rpm RET rotor



To achieve the discharge pressures stated above, the rotor must be run counter clockwise. To achieve optimal tube life, run the rotor clockwise at a maximum discharge pressure of 2 bar.

技術仕様

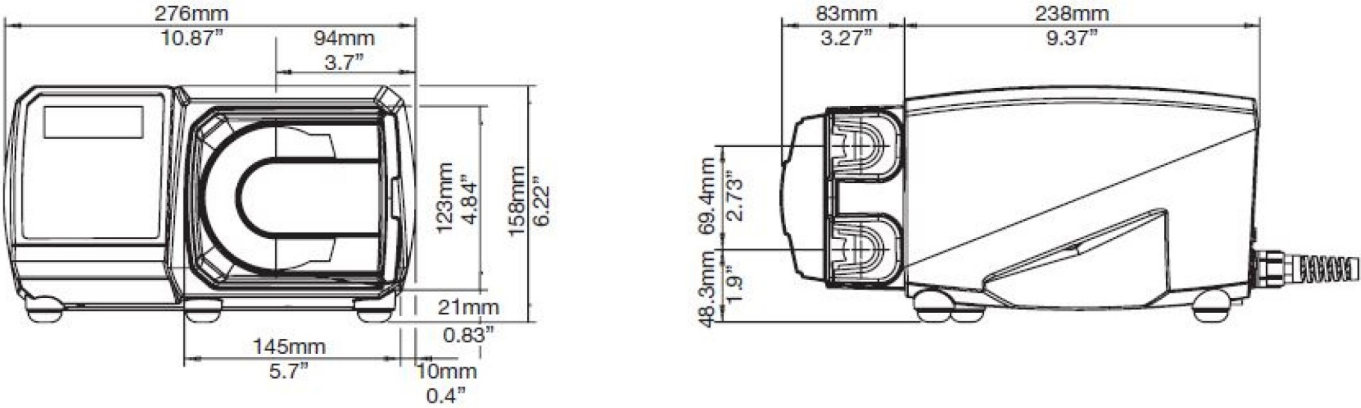
	Maxthaneエレメント用の520RETエレメントポンプヘッド
チャネル数	1
ローラの数	2
最大流量	2900 ml/min
最大流量	174L/h（46USGPH）
ポンプの種類	ケース入り
互換性のあるチューブボアサイズ	3.2, 6.4, 9.6 mm

構成材質

	Maxthaneエレメント用の520RETElementポンプヘッド
ポンプヘッドボディアセンブリ	ポリカーボネート (PC) , ポリフェニレンサルファイド (PPS)
ポンプヘッドガード	ポリカーボネート (PC)
ポンプヘッドトラック	ポリフェニレンサルファイド (PPS)
ポンプヘッドローラーアセンブリ	MoS2 充填ナイロン 6 (ナイロトン) , SUS316相当, ポリフェニレンサルファイド (PPS)
ポンプヘッドローターアセンブリ	SUS316相当, ポリフェニレンサルファイド (PPS)

ここに記載されている情報は、すべての範囲を網羅しています。
個々のモデル / コンポーネントの詳細な仕様については、ユーザーマニュアルを参照するか、WMFTS セールスエンジニアにお問い合わせください。

Maxthaneエレメント用の520RETElementポンプヘッド寸法



製品コード

説明	部品コード
Maxthane Element用の520RET Element Pumphead	053.1011.et0
520RETのエレメント製品コード	
	サニタリー用LoadSure® エレメント、3/4 インチ (Sanitary PVDF コネクタ)
	3.2 mm6.4mm9.6 mm
Maxthane (マクセーン) * 0 ~ 0.2 MPa (0 ~ 30 psi)	-945.0096.PFT
Maxthane (マクセーン) * 0 ~ 0.4MPa (0 ~ 60 psi)	945.0064.PFT-
Maxthane (マクセーン) * 0 ~ 0.7MPa (0 ~ 100 psi)	945.0032.PFT-

免責条項: 表示されている流量はすべて、吸引ヘッドおよびデリバリーヘッドがゼロの状態 で 20 ° C (68 ° F) で水を移送した場合のものです。Watson-Marlow、Pumpsil、PureWeld XL、BiopreneおよびMarpreneはWatson-Marlow Limitedの登録商標です。免責条項: 本書に含まれる情報は、正確であると考えられているものの、Watson-Marlow Limitedはこれに含まれる間違いには責任を負わず、事前通知なしで仕様を変更する権利を留保しています。GOREおよびSTA-PUREは、W. L. Gore & Associatesの登録商標です。ポンプおよびチューブをご注文の際は、製品コードをお申しつけください。

wmfts.com/global



29 April 2026