

505L の ポンプヘッド

500 シリーズポンプヘッド*



機能と利点

- 350rpmで最大流量4.375L/min（69.35 USGPH）
- 注入精度0.5%
- ダブルYのツインチューブ設計により実質的に脈動のない流れ
- オフセットされたスプリング式トラックを備えるツインチューブ



505L の ポンプヘッド性能

チューブ内径および流量（ml/min）									
最小	最大	比	速度（rpm）	1.6mm	3.2mm	4.8mm	6.4mm	8.0mm	9.6mm
0.1	220	2200:01	0.1-220	0.04-95	0.23-500	0.42-930	0.70-1500	0.90-2000	1.3-2800
0.1	350	3500:01	0.1-350	0.04 ~ 150	0.23 ~ 800	0.42 ~ 1500	0.70 ~ 2500	0.90 ~ 3200	1.3 ~ 4375*

*9.6Mm内径: ポンプヘッド貫通から吐出まで、12.7mm内径: ソースまで。913.AH96.K24を使用。

技術仕様

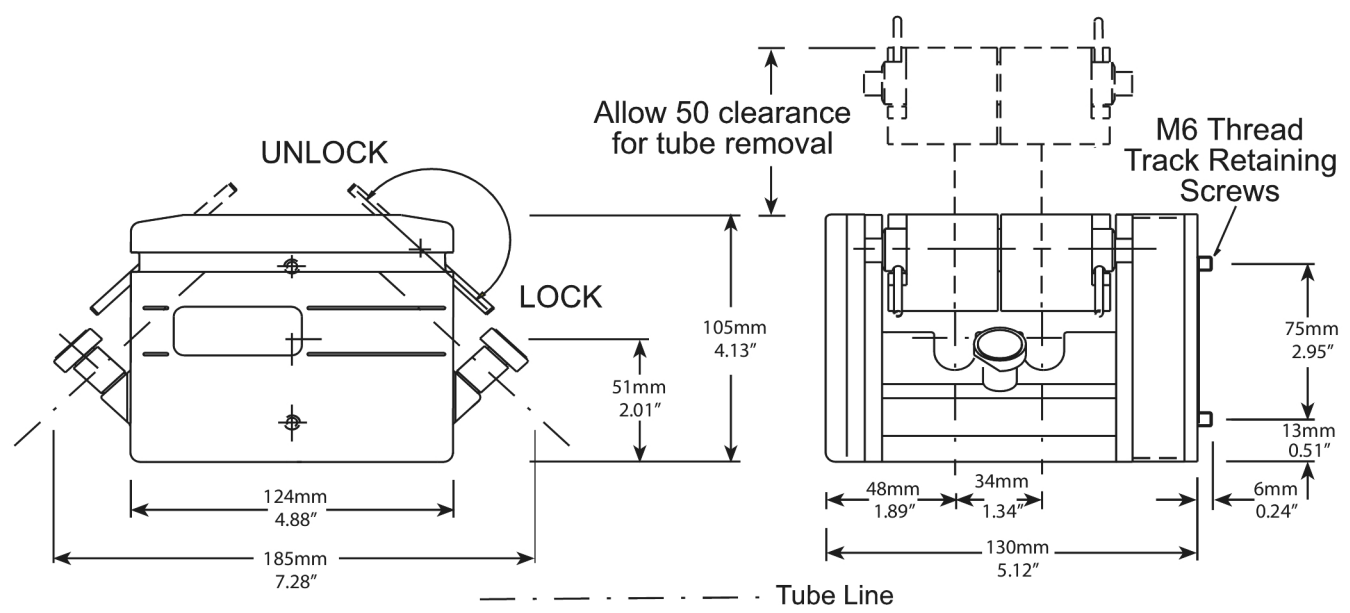
	505L の ポンプヘッド
最大流量	4375 ml/min
最大流量	262.5 L/h（69.35 USGPH）
ポンプの種類	ケース入り, パネル取り付け
重さ	2.5 kg（5.511 lbs）
互換性のあるチューブボアサイズ	1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8, 9.6 mm
互換性のあるチューブの肉厚	2.4 mm

構成材質

	505L の ポンプヘッド
ポンプヘッドボディアセンブリ	アルミニウム, アルミニウム合金
ポンプヘッドトラック	アルミニウム
ポンプヘッドローラーアセンブリ	ステンレス鋼, 炭素鋼
ポンプヘッドローターアセンブリ	アルミニウム

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。

505L の ポンプヘッド寸法



製品コード

説明	説明	部品コード
505L	肉厚2.4mmチューブ専用のポンプヘッド	053.4001.000
505LX	肉厚2.4mmチューブ専用の拡張ポンプヘッド	053.4011.000
505LG	肉厚2.4mmチューブとSTA-PURE専用のポンプヘッド	053.4010.00G
505LTC	チューブクランプセット	059.4001.000

チューブオーダーコード - 二重「Y」チューブエレメント						
チューブ内径 (mm)	Marprene	STA-PURE PFL®	STA-PURE PCS®	Pumpsil	Bioprene	PureWeldXL
1.6/2.4	902.E016.K24	966.E016.K24	961.E016.K24	913.AE16.K24	933.E016.K24	
3.2/2.4	902.E032.K24	966.E032.K24	961.E032.K24	913.AE32.K24	933.E032.K24	
4.8/2.4	902.E048.K24	966.E048.K24	961.E048.K24	913.AE48.K24	933.E048.K24	
6.4/2.4	902.E064.K24	966.E064.K24	961.E064.K24	913.AE64.K24	933.E064.K24	942.E064.K24
8.0/2.4	902.E080.K24	966.E080.K24	961.E080.K24	913.AE80.K24	933.E080.K24	942.E080.K24
9.6/2.4	902.E096.K24			913.AE96.K24	933.E096.K24	942.E096.K24

移送チューブ				
チューブ内径 (mm)	Marprene	Pumpsil	Bioprene	PureWeldXL
1.6/2.4	902.0016.024	913.A016.024	933.0016.024	942.0016.024
3.2/2.4	902.0032.024	913.A032.024	933.0032.024	
4.8/2.4	902.0048.024	913.A048.024	933.0048.024	942.0048.024
6.4/2.4	902.0064.024	913.A064.024	933.0064.024	942.0064.024
8.0/2.4	902.0080.024	913.A080.024	933.0080.024	942.0080.024
9.6/2.4	902.0096.024	913.A096.024	933.0096.024	942.0096.024

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の 20 °C (68 ° F) で水を移送した場合のもので、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



16 September 2026