

# 701FB ( R ポンプヘッド 付き)

700 シリーズのクローズカップリングポンプ

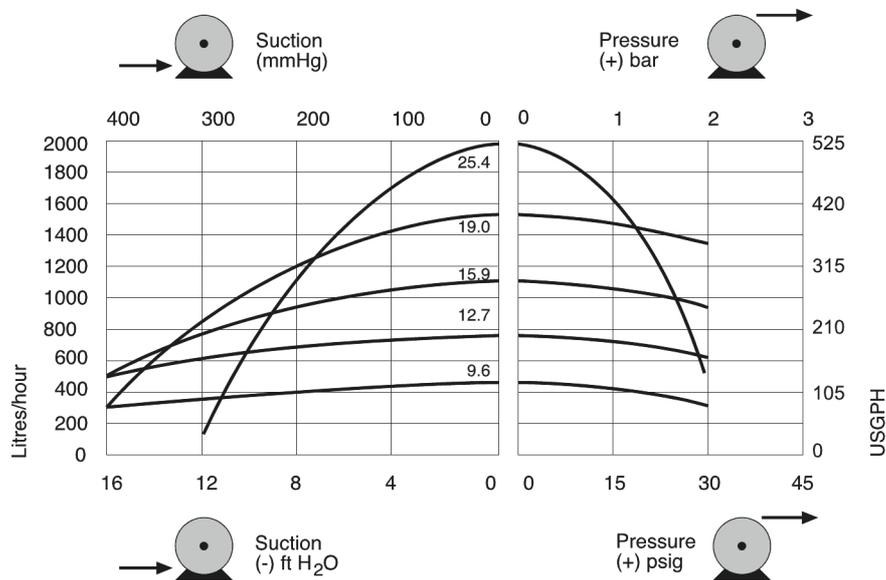
## 機能と利点

- 最大流量1,900L/h (8.4GPM)、最大ピーク圧力0.2MPa
- 固定速度の選択：45 rpm、134 rpm、232 rpm、348 rpm。リクエストに応じて他の速度も利用可能
- 5つの口径サイズと6つの材料を使用した連続チューブ
- 耐久性に優れ、化学的にもノックにも強い仕上げ。ツールロックなしのトラック
- 駆動閉塞ローラにより、チューブの寿命が延びます



## 701FB ( R ポンプヘッド 付き) 性能

ポンプヘッドあたりの標準流量 (L/h)								
	701R 連続チューブ					701RE LoadSure エレメント		
固定速度	9.6mm	12.7mm	15.9mm	19.0mm	25.4mm	12.7mm	15.9mm	19.0mm
112 rpm	130	240	340	470	620	240	340	470
360rpm	420	780	1100	1500	2000年	780	1100	1500



## 技術仕様

	701FB ( R ポンプヘッド 付き)
最大流量	1935 L/h
最小流量	53 L/h
最大使用圧力	4 bar
周辺温度範囲	5~40 °C
周辺温度範囲	41~104 °F
モータータイプ	固定速度モーター
最大動作速度	348 rpm
規格	CE
保護等級	IP55
ノイズ	1mで85dB (A) 未満
重さ	41 kg
電源	230/400V 50/60Hz 三相

固定速度ポンプの詳細を表に示します。ドライブ、AC モーター、インバータオプションの詳細については、最寄りの Watson-Marlow Fluid Technology Solutions セールスエンジニアにお問い合わせください。

## 構成材質

	701FB ( R ポンプヘッド 付き)
ギアボックス	鋳鉄
ポンプヘッドボディアセンブリ	エポキシポリエステル粉体塗装仕上げのアルミニウム合金
ポンプヘッドローラーアセンブリ	MoS2 充填ナイロン 6 (ナイラトロン)
ポンプヘッドローターアセンブリ	アルミニウム, ステンレス鋼
ポンプヘッドトラック	エポキシポリエステル粉体塗装仕上げのアルミニウム合金
固定具	ステンレス鋼
チューブクランプアセンブリ	ガラス繊維入りナイロン

記載されている情報は、固定速度ポンプの全範囲を対象としています。

個々のモデル / コンポーネントおよびその他のドライブ / ポンプヘッドオプション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 のセールスエンジニアにお問い合わせください

## 製品コード

ポンプ	説明	rpm	電源プラグ	
070.5402.000	701FB/R 固定速度	45	0.37kW	
070.5412.000	701FB/R 固定速度	134	0.37kW	
070.5422.000	701FB/R 固定速度	232	1.1kW	
070.5432.000	701FB/R 固定速度	348	1.1kW	
ポンプヘッド	説明			
073.0101.000	701RB 従動ローラーポンプヘッド			
肉厚4.8mmのチューブ				
口径 / 肉厚(mm)	Bioprene	Marprene (マープレン)	Pumpsil	Pureweld XL
9.6/4.8	933.0096.048	902.0096.048	913.0096.048	942.0096.048
12.7/4.8	933.0127.048	902.0127.048	913.0127.048	942.0127.048
15.9/4.8	933.0159.048	902.0159.048	913.0159.048	
19.0/4.8	933.0190.048	902.0190.048	913.0190.048	942.0190.048
25.4/4.8	933.0254.048	902.0254.048		942.0254.048
口径 / 肉厚(mm)	STA-PURE (スタピュア) シリーズPCS	STA-PUREシリーズPFL		
9.6/4.8	961.0096.048	966.0096.048		
12.7/4.8	961.0127.048	966.0127.048		
15.9/4.8	961.0159.048	966.0159.048		
19.0/4.8	961.0190.048	966.0190.048		

---

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状態で 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](https://wmfts.com/global)



14 August 2023