

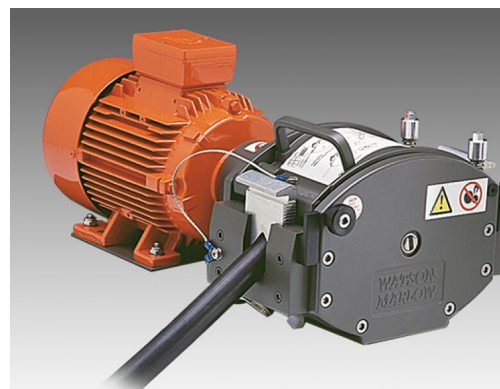
701FB (R ポンプヘッド 付き)

**WATSON
MARLOW**
Pumps

700 シリーズのクローズカップリングポンプ

機能と利点

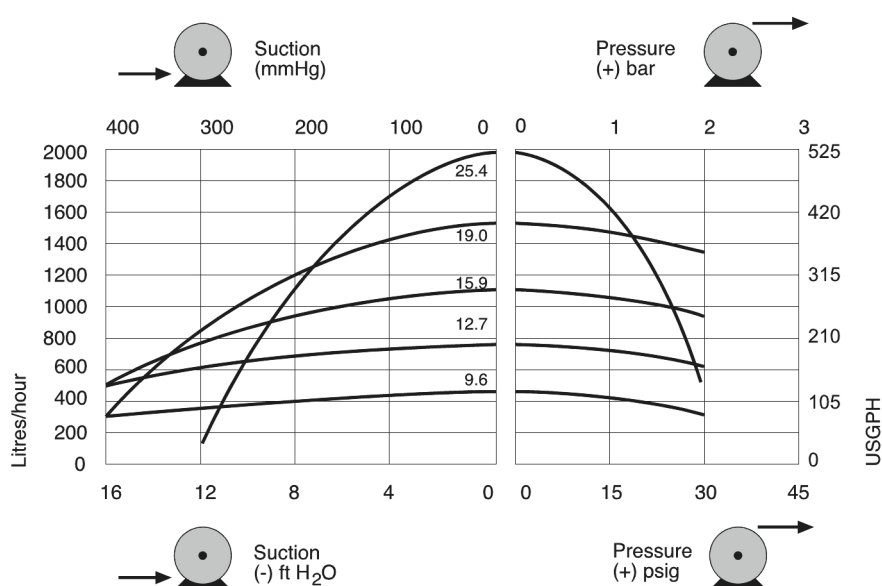
- 最大流量1,900L/h (8.4GPM)、最大ピーク圧力0.2MPa
- 固定速度の選択：45 rpm、134 rpm、232 rpm、348 rpm。リクエストに応じて他の速度も利用可能
- 5つの口径サイズと6つの材料を使用した連続チューブ
- 耐久性に優れ、化学的にもノックにも強い仕上げ。ツールロックなしのトラック
- 駆動閉塞ローラにより、チューブの寿命が延びます



701FB (R ポンプヘッド 付き) 性能

ポンプヘッド当たりの一般的な流量L/h (USGPH)

速度 (rpm)	701R 連続チューブ				
	9.6mm	12.7mm	15.9mm	19.0mm	25.0mm
45	52 (13.8)	97 (25.6)	140 (37)	190 (50.2)	249 (66)
134	156 (41.2)	290 (76.6)	400 (106)	560 (148)	744 (196)
232	270 (71.5)	500 (132)	700 (185)	970 (256)	1288 (340)
348	405 (107)	750 (198)	1000 (264)	1500 (396)	1935 (510)



技術仕様

	701FB （ R ポンプヘッド 付き）
流量範囲	53L/h～1935 L/h
最大使用圧力	2bar （29psi）
モータータイプ	固定速度モーター
規格	CE
保護等級	IP55
ノイズ	1mで85dB （A） 未満
重さ	41kg （90lbs）
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
固定具	ステンレス鋼
チューブクランプアッセンブリ	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 従動ローラポンプヘッド		
肉厚4.8mmのチューブ				
口径/肉厚(mm)	Bioprene	Marprene（マーブレン）	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 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ください。

wmfts.com/global



10 July 2025