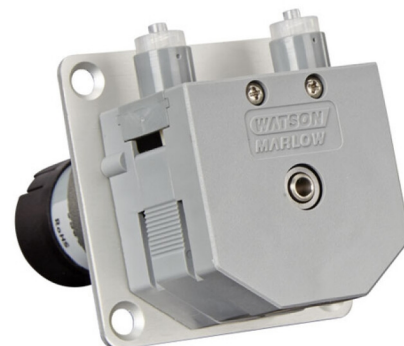


# 400FD/M1

400/M シリーズパネルマウントポンプ

## 機能と利点

- 1チャンネルの小型ポンプ設計
- 肉厚1.6mmのチューブとルアーコネクタに対応しています
- ポンプ一式（モータ付き、またはポンプヘッドのみ）
- ポンプヘッドは、PVDFで入手可能で、化学的な互換性が向上しています

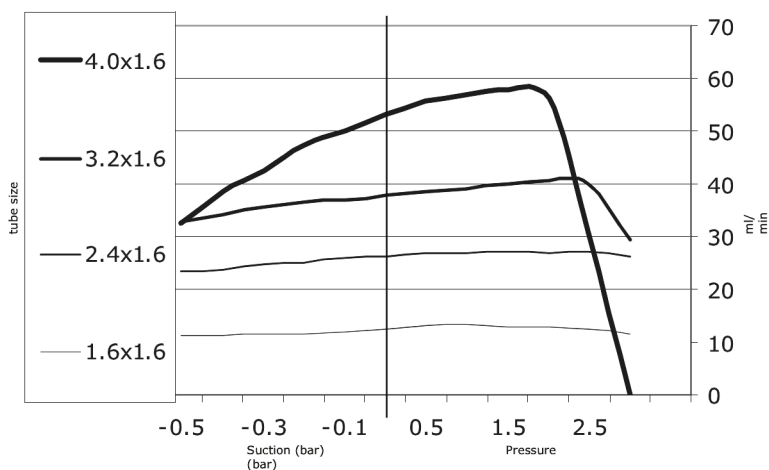


## 400FD/M1 性能

流量 (ml/min) 肉厚1.6mmのBiopreneチューブ

チューブ内径 (mm)	速度 (rpm)														
	4	5	10	12	20	25	40	70	75	100	160	200	270	350	
1.6	0.44	0.55	1.1	1.32	2.2	2.7	4.4	7.66	8.2	11	17.4	22	29	38	
2.4	0.96	1.2	2.4	2.9	4.8	6.0	9.6	16.8	18	24	38.3	48	64.8	84	
3.2	1.6	2.1	4.1	4.9	8.2	10	16	28.8	31	41	65.4	82	111.4	144	
4.0	2.4	3.0	5.9	7.1	11	14	23	41	44	59	94.6	118	160	207	

Suction/Pressure chart



## 技術仕様

	400FD/M1
モータータイプ	固定速度 DC モーター
ポンプヘッドオプション	M1
ポンプヘッド チャネル数	1
最大動作速度	350 rpm
電源電圧	24 VDC
電力消費量	5W
ギヤ比	比 ; 30:1、75:1、250:1
互換性のあるチューブポアサイズ	1.6, 2.4, 3.2, 4 mm
互換性のあるチューブの肉厚	1.6 mm

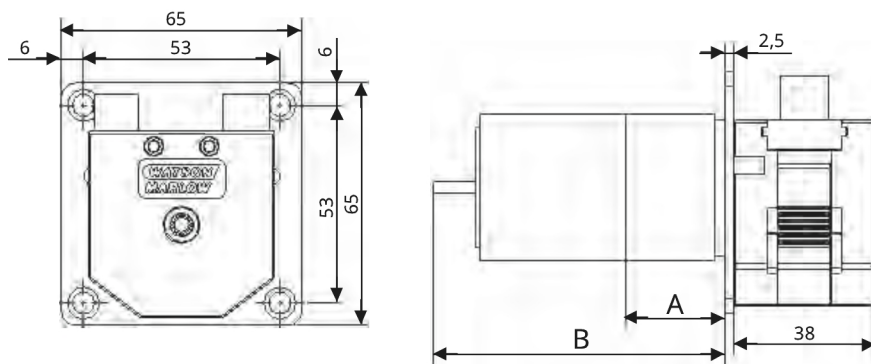
## 構成材質

	400FD/M1
ポンプヘッドローターアセンブリ	アセタール (黒), ステンレス鋼
ポンプヘッドローラーアセンブリ	アセタール (黒)
ポンプヘッドトラック	アセタール (グレー)
フェースプレート	陽極酸化処理済みアルミニウム
ドライブシャフト	耐酸性ステンレススチール

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。

## 400FD/M1寸法



モータータイプ	400FD/M1 5 W
寸法 A	L = 26.5 mm x $\phi$ x 2300 9.6 mm
寸法 B	L = 85.3 mm * x $\phi$ x 2300 39.6 mm

\* = マウンティングプレートの後ろの最大長

## 製品コード

ポンプ製品コード				
モータータイプ	電圧	速度 (rpm)	製品コード	
標準 DC 5 W	24 ~ 30 VDC	200	040.ES1M.E1C.	
標準 DC 5 W	24 ~ 30 VDC	100	040.EP1M.E1C	
標準 DC 5 W	24 ~ 30 VDC	40	040.EH1M.E1C	
標準 DC 5 W	24 ~ 30 VDC	12	040.E81M.E1C	
エコノミー DC 5 W	24 VDC	350	040.BU1M.E1C.	
エコノミー DC 5 W	24 VDC	200	040.BS1M.E1C	
エコノミー DC 5 W	24 VDC	75	040.BN1M.E1C.	
エコノミー DC 5 W	24 VDC	25	040.BC1M.E1C.	
ブラシレス DC 5 W	24 VDC	270	040.FT1M.E1C.	
ブラシレス DC 5 W	24 VDC	160	040.FQ1M.E1C	
ブラシレス DC 5 W	24 VDC	70	040.FK1M.E1C.	
ブラシレス DC 5 W	24 VDC	20	040.F91M.E1C	
チューブ製品コード				
口径 / 肉厚	Bioprene	Tygon® E-3603	過酸化硬化シリコーン	以下に接続します
1.6 / 1.6 mm	049.EF6m.E16	049.ET6M.E16	049.eh6m.e16	FTLL、以下の転送接続を参照してください
2.4 / 1.6 mm	049.EF6m.E24	049.ET6M.E24	049.EH6M.E24	FTLL、以下の転送接続を参照してください
3.2 / 1.6 mm	049.ef6m.e32	049.ET6M.E32	049.EH6M.E32	FTLL、以下の転送接続を参照してください
4.0 / 1.6 mm	049.EF6m.E40	049.ET6M.E40	049.EH6M.E40	FTLL、以下の転送接続を参照してください
接続を転送します				
以下に接続します			オーダーコード	
チューブ口径 1.6			FTLL210-6005	
チューブ口径 2.4			FTLL220-6005	
チューブ口径 3.2			FTLL230-6005	
チューブ口径 4.0			FTLL240-6005	
チューブ口径 4.8			FTLL250-6005	

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](http://wmfts.com/global)



31 July 2023