

400FD/N2

400/M シリーズパネルマウントポンプ

機能と利点

- 2チャンネルの小型ポンプ設計
- 肉厚1mm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

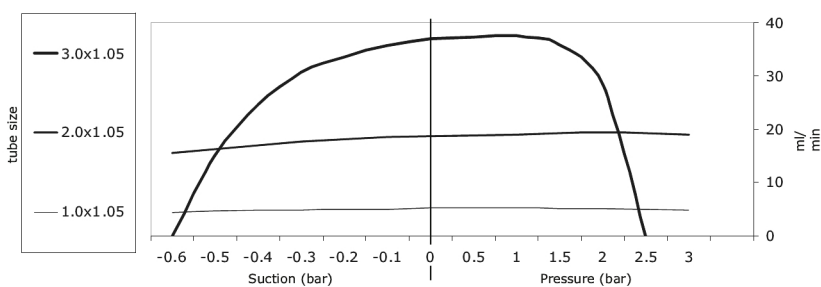


400FD/N2 性能

流量 (ml/min) 肉厚1.0mm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	
0.5	0.05	0.07	0.13	0.16	0.26	0.33	0.52	0.93	1.0	1.3	2.09	2.6	3.58	
1.0	0.2	0.25	0.5	0.6	1.0	1.3	2.0	3.54	3.8	5.0	8.0	10	12.8	
2.0	0.72	0.9	1.8	2.2	3.6	4.5	7.2	12.2	13	18	28.6	36	48.6	
3.0	1.3	1.7	3.3	4.0	6.6	8.3	13	23.2	25	33	52.9	66	88.4	

Suction/Pressure chart



技術仕様

	400FD/N2
モータータイプ	固定速度 DC モータ
ポンプヘッドオプション	N2
ポンプヘッド チャネル数	2
電源電圧	24 VDC
電力消費量	5W
互換性のあるチューブポアサイズ	0.5, 1, 2, 3 mm
互換性のあるチューブの肉厚	1 mm

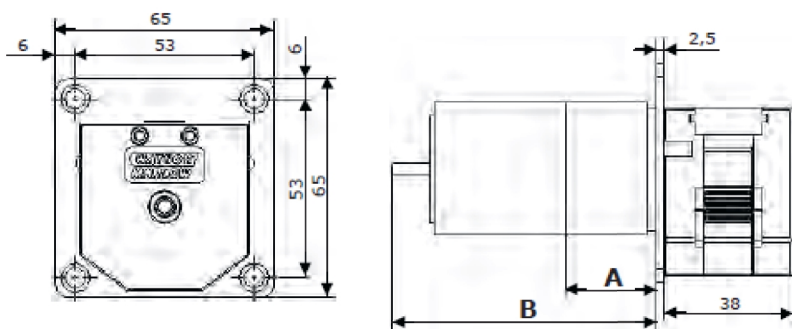
構成材質

	400FD/N2
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/N2寸法



モータータイプ	400FD/N2 5 W
寸法 A	L = 26.5 mm x # x2300 39.6 mm
寸法 B	L = 85.3 mm * x # x2300 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.ES1N.N2C
標準 DC 5 W	24 ~ 30 VDC	100	040.EP1N.N2C
標準 DC 5 W	24 ~ 30 VDC	40	040.EH1N.N2C
標準 DC 5 W	24 ~ 30 VDC	12	040.E81N.N2C
エコノミー DC 5 W	24 VDC	200	040.BS1N.N2C
エコノミー DC 5 W	24 VDC	75	040.BN1N.N2C
エコノミー DC 5 W	24 VDC	25	040.BC1N.N2C
ブラシレス DC 5 W	24 VDC	270	040.FT1N.N2C
ブラシレス DC 5 W	24 VDC	160	040.FQ1N.N2C
ブラシレス DC 5 W	24 VDC	70	040.FK1N.N2C
ブラシレス DC 5 W	24 VDC	20	040.F91N.N2C

チューブ製品コード			
口径 / 肉厚	Bioprene	過酸化硬化シリコーン	以下に接続します
0.5 / 1.0 mm	049.EF6N.N05	-	チューブ口径 3.0
1.0 / 1.0 mm	049.EF6N.N10	049.EH6N.N10	チューブ口径 3.0
2.0 / 1.0 mm	049.EF6N.N20	049.EH6N.N20	チューブ口径 3.0
3.0 / 1.0 mm	049.EF6N.N30	049.EH6N.N30	チューブ口径 3.0

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



31 July 2023