

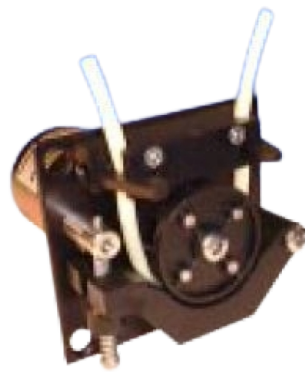
400 FD B1ポンプ

400/B シリーズパネルマウントポンプ



機能と利点

- 最大流量207mL/min
- ブラシレス、DC、AC モータの幅広いラインナップをご用意しています
- マルチチャンネル、連続チューブ、チューブエレメント、およびマニホールドチューブオプションにより、幅広い用途をサポートします。



400 FD B1ポンプ性能

チューブ内径および流量 (ml/min)						
速度 (rpm)	0.5 mm	0.8 mm	1.6mm	2.4mm	3.2 mm	4.0mm
4	0.04	0.12	0.44	0.96	1.6	2.4
5	0.05	0.15	0.55	1.20	2.1	3.0
10	0.10	0.30	1.10	2.4	4.1	5.9
12	0.12	0.36	1.32	2.9	4.9	7.1
15	0.15	0.45	1.6	3.6	6.1	8.8
20	0.20	0.60	2.2	4.8	8.2	11
25	0.25	0.75	2.7	6.0	10	14
40	0.40	1.20	4.4	9.6	16	23
50	0.50	1.5	5.5	12	20	29
75	0.75	2.2	8.2	18	31	44
100	1.00	3.0	11	24	41	59
130	1.30	3.9	14	31	53	77
200	2.0	6.0	22	48	82	118
250	2.5	7.5	27	60	103	148
350	3.5	10	38	84	144	207

技術仕様

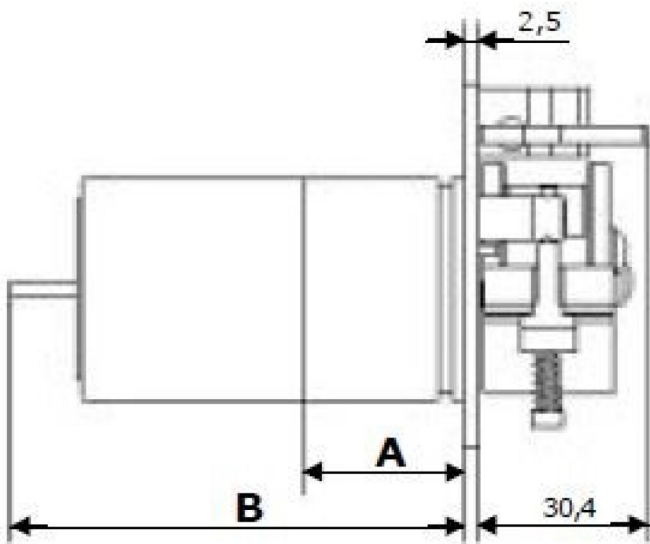
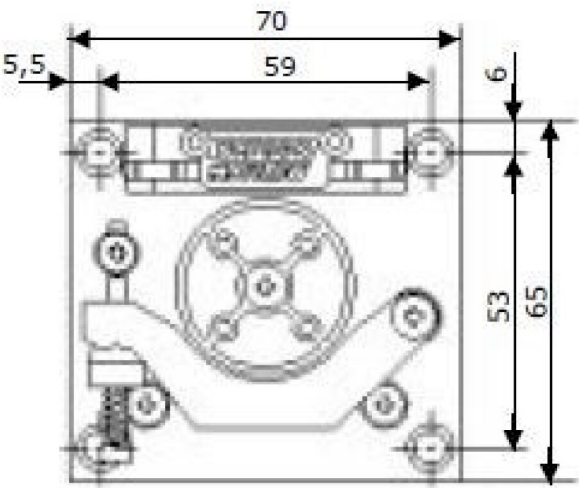
	400 FD B1ポンプ
モータータイプ	固定速度 DC モータ
ポンプヘッドオプション	B1
流量範囲	0.04ml/min～207 ml/min
電源電圧	DC12V, DC24V
電力消費量	5 W
重さ	kg (lbs)
ギヤ比	Spur; 15:1, Spur; 250:1, Spur; 30:1, Spur; 75:1
互換性のあるチューブの肉厚	1.6 mm

構成材質

	400 FD B1ポンプ
ポンプヘッドボディアセンブリ	アセタール (黒)
ポンプヘッドローターアセンブリ	アセタール (黒)
ポンプヘッドローラーアセンブリ	アセタール (黒)
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
ばね	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、製品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。

400 FD B1ポンプ寸法



モータータイプ	寸法A	寸法B
標準 DC 5 W	L=26.5mm X Ø39.6mm	L=87.3mm* X Ø39.6mm
エコノミー DC 5 W	L=26.5mm X Ø39.6mm	L=81.0mm* X Ø39.6mm
ブラシレス DC 5 W	L=26.5mm X Ø39.6mm	L=77.0mm* X Ø39.6mm

* マウンティングプレートの子ろの最大長。

モータータイプ	全長 (A+B)	全Ø (A+B)
同期AC 2W	44.4mm	78.6mm

製品コード

モータータイプ	電圧	速度 (rpm)	製品コード
エコノミー DC 5 W	12VDC	350	040.AU1B.01C
エコノミー DC 5 W	24VDC	350	040.BU1B.01C
エコノミー DC 5 W	12VDC	200	040.AS1B.01C
エコノミー DC 5 W	24VDC	200	040.BS1B.01C
エコノミー DC 5 W	12VDC	75	040.AN1B.01C
エコノミー DC 5 W	24VDC	75	040.BN1B.01C
エコノミー DC 5 W	12VDC	25	040.AC1B.01C
エコノミー DC 5 W	24VDC	25	040.BC1B.01C
ブラシレス DC 5 W	24VDC	250	040.FT1B.01C
ブラシレス DC 5 W	24VDC	130	040.FQ1B.01C
ブラシレス DC 5 W	24VDC	50	040.FK1B.01C
ブラシレス DC 5 W	24VDC	15	040.F91B.01C
同期 AC 2 W	110VAC (60Hz)	25	040.HC1B.01C
同期 AC 2 W	220VAC (50Hz)	20	040.JA1B.01C
同期 AC 2 W	110VAC (60Hz)	12	040.H81B.01C
同期 AC 2 W	220VAC (50Hz)	10	040.J71B.01C
同期 AC 2 W	110VAC (60Hz)	5	040.H41B.01C
同期 AC 2 W	220VAC (50Hz)	4	040.J31B.01C

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



13 October 2025