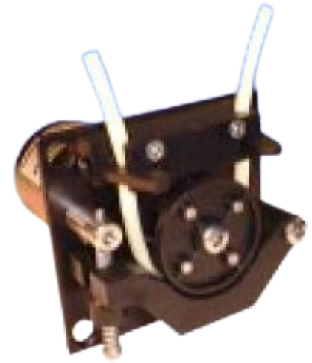


400 FD B1 펌프

400/B 시리즈 패널 마운트 펌프

특징 및 이점

- 유량: 최대 207 mL/min
- 다양한 브러시리스, DC 및 AC 모터를 사용할 수 있습니다
- 다중 채널, 연속 튜빙, 튜브 엘레먼트 및 매니폴드 튜빙 옵션을 통해 광범위한 응용 프로그램을 지원합니다.



400 FD B1 펌프 성능

튜브 보어 및 유량(ml/min)						
속도(rpm)	0.5mm	0.8mm	1.6mm	2.4mm	3.2mm	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

기술 사양

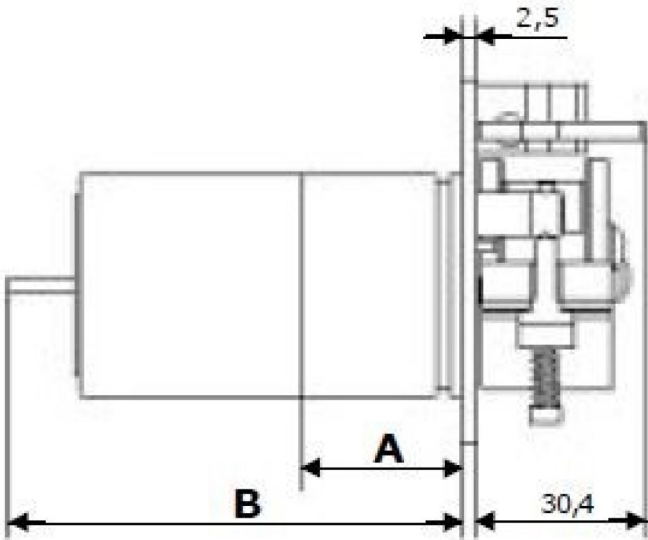
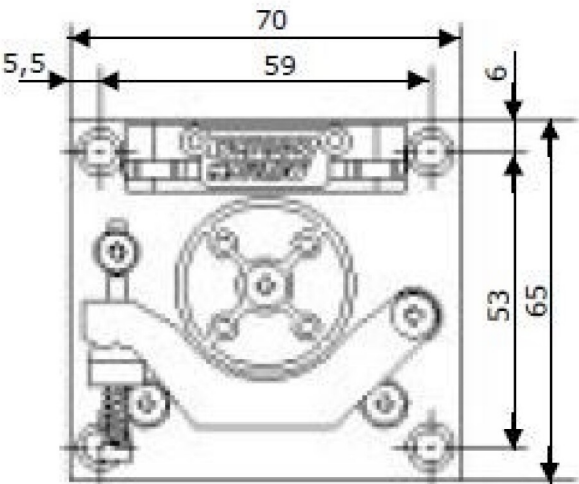
	400 FD B1 펌프
모터 유형	고정 속도 DC 모터
펌프헤드 옵션	B1
유량 범위	0.04 ml/min - 207 ml/min
공급 전압	+24V DC, 12V DC
소비 전력	5 W
중량	kg (lbs)
기어박스 비율	스퍼; 15:1, 스퍼; 250:1, 스퍼; 30:1, 스퍼; 75:1
호환 가능한 튜빙 벽 두께	1.6 mm

구성 재질

	400 FD B1 펌프
펌프헤드 바디 어셈블리	아세탈(검은색)
펌프헤드 로터 어셈블리	아세탈(검은색)
펌프헤드 롤러 어셈블리	아세탈(검은색)
면 플레이트	양극화 알루미늄
구동축	내산 스테인리스강
스프링	내산 스테인리스강

나열된 정보는 전체 범위를 다룹니다. 개별 모델/구성 요소에 대한 자세한 사양은 제품 사용 매뉴얼을 참조하거나 WMFTS 담당자에게 문의하십시오.

400 FD B1 펌프 치수



모터 유형	치수 A	치수 B
표준 DC 5 W	L=26.5mm X Ø39.6mm	L=87.3mm* X Ø39.6mm
이코노미 DC 5W	L=26.5mm X Ø39.6mm	L=81.0mm* X Ø39.6mm
브러시리스 DC 5 W	L=26.5mm X Ø39.6mm	L=77.0mm* X Ø39.6mm

*마운팅 플레이트 뒤의 최대 길이.

모터 유형	전체 길이 (A+B)	Ø 전체 (A+B)
동기식 AC 2W	44.4mm	78.6mm

제품 코드

모터 유형	전압	속도(rpm)	제품 코드
이코노미 DC 5W	12VDC	350	040.AU1B.01C
이코노미 DC 5W	24VDC	350	040.BU1B.01C
이코노미 DC 5W	12VDC	200	040.AS1B.01C
이코노미 DC 5W	24VDC	200	040.BS1B.01C
이코노미 DC 5W	12VDC	75	040.AN1B.01C
이코노미 DC 5W	24VDC	75	040.BN1B.01C
이코노미 DC 5W	12VDC	25	040.AC1B.01C
이코노미 DC 5W	24VDC	25	040.BC1B.01C
브러시리스 DC 5 W	24VDC	250	040.FT1B.01C
브러시리스 DC 5 W	24VDC	130	040.FQ1B.01C
브러시리스 DC 5 W	24VDC	50	040.FK1B.01C
브러시리스 DC 5 W	24VDC	15	040.F91B.01C
동기 AC 2W	110VAC (60Hz)	25	040.HC1B.01C
동기 AC 2W	220VAC (50Hz)	20	040.JA1B.01C
동기 AC 2W	110VAC (60Hz)	12	040.H81B.01C
동기 AC 2W	220VAC (50Hz)	10	040.J71B.01C
동기 AC 2W	110VAC (60Hz)	5	040.H41B.01C
동기 AC 2W	220VAC (50Hz)	4	040.J31B.01C

면책사항: 표시된 모든 유량은 흡입 및 공급 헤드가 없는 20°C(68°F)에서 물을 펌핑한 것입니다. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene 및 Marprene은 Watson-Marlow Limited의 등록상표입니다. 면책사항: 본 문서에 수록된 정보는 정확하다고 판단되지만, Watson-Marlow Limited는 본 문서에 포함된 어떠한 오류에 대해서도 책임지지 않으며 통지 없이 사양을 변경할 권리가 있습니다. GORE 및 STA-PURE는 W. L. Gore & Associates의 등록 상표입니다. 펌프 및 튜빙 주문 시 제품 코드를 명시해 주십시오.

wmfts.com/global



13 October 2025