

400 FD N2 펌프



400/M 시리즈 패널 장착 펌프

특징 및 이점

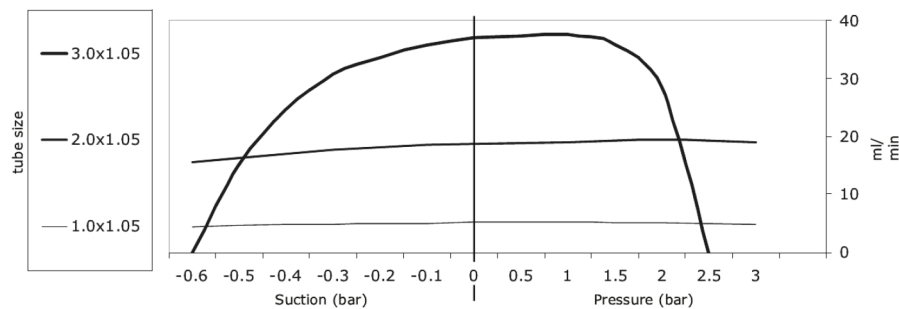
- 2채널 콤팩트 펌프 설계
- 1mm 벽 두께 튜빙 및 Luer 커넥터와 함께 사용할 수 있습니다
- 모터가 있는 전체 펌프 또는 펌프헤드로만 제공됩니다
- 펌프헤드는 PVDF에서 사용할 수 있어 화학적 호환성이 뛰어납니다



400 FD N2 펌프 성능

유량(ml/min) 1.0mm 벽면 Bioprene 튜빙													
튜브 내경(mm)	속도(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



기술 사양

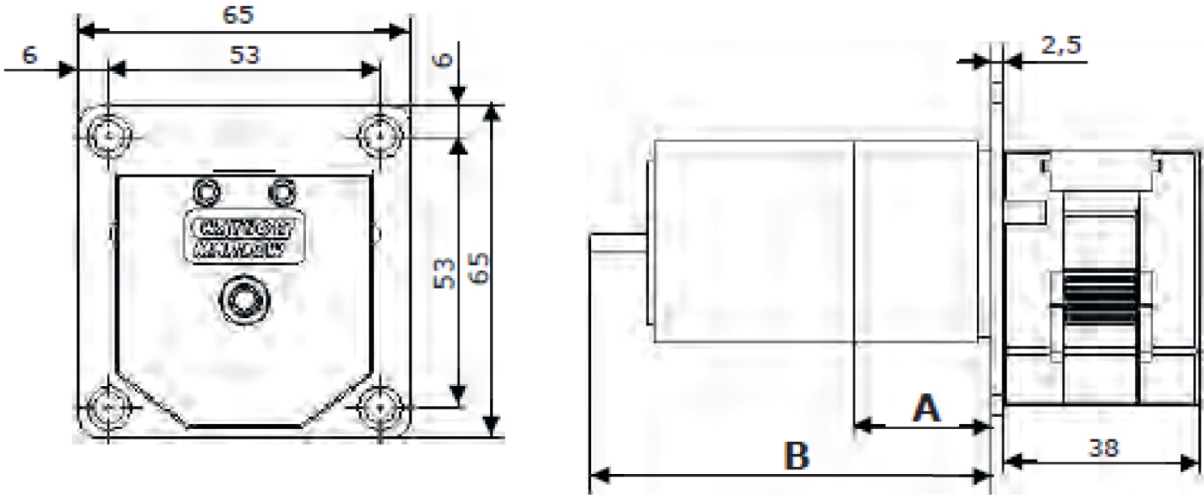
	400 FD N2 펌프
모터 유형	DC 모터
펌프헤드 옵션	N2
펌프헤드 채널 수	2
공급 전압	12V DC, 24V DC
작동 온도	-10 °C 까지 45 °C (14 °F 까지 113 °F)
소비 전력	5 W
호환 가능한 튜빙 보어 크기	0.5, 1, 2, 3 mm
호환 가능한 튜빙 벽 두께	1 mm

구성 재질

	400 FD N2 펌프
펌프헤드 바디 어셈블리	아세탈(회색)
펌프헤드 로터 어셈블리	스테인레스강, 아세탈(검은색)
펌프헤드 롤러 어셈블리	아세탈(검은색)
면 플레이트	양극화 알루미늄
구동축	내산 스테인리스강

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

400 FD N2 펌프 치수



모터 유형	400FD/N2 5W
치수 A	L = 26.5mm x & # x2300 39.6 mm
치수 B	L = 85.3mm * x & # x2300 39.6mm

* = 마운팅 플레이트 뒤의 최대 길이

제품 코드

펌프 제품 코드			
모터 유형	전압	속도(rpm)	제품 코드
이코노미 DC 5W	24VDC	200	040.BS1N.N2C
이코노미 DC 5W	24VDC	75	040.BN1N.N2C
이코노미 DC 5W	24VDC	25	040.BC1N.N2C
브러시리스 DC 5 W	24VDC	270	040.FT1N.N2C
브러시리스 DC 5 W	24VDC	160	040.FQ1N.N2C
브러시리스 DC 5 W	24VDC	70	040.FK1N.N2C
브러시리스 DC 5 W	24VDC	20	040.F91N.N2C
튜브 제품 코드			
보어/벽면	Bioprene	과산화수소 경화 실리콘	에 연결
0.5 / 1.0 mm	049.EF6N.N05	-	튜브 보어 3.0
1.0 / 1.0 mm	049.EF6N.N10	049.EH6N.N10	튜브 보어 3.0
2.0 / 1.0 mm	049.EF6N.N20	049.EH6N.N20	튜브 보어 3.0
3.0 / 1.0 mm	049.EF6N.N30	049.EH6N.N30	튜브 보어 3.0

면책사항: 표시된 모든 유량은 흡입 및 공급 헤드가 없는 20°C(68°F)에서 물을 펌핑한 것입니다. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene 및 Marprene는 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



26 May 2026