

500 FAM Heavy Duty Pump



500 시리즈 패널 장착 펌프

- 내구성이 뛰어난 산업용 연동 펌프
- 뛰어난 성능의 고유량 펌프헤드
- 볼 베어링이 장착된 스프링식 스테인레스강 롤러 부드러운 펌핑 및 긴 수명 제공
- 스테인레스강 면 플레이트
- 유량: 최대 2170 mL/min



500 FAM Heavy Duty Pump 성능

Marprene 튜빙 2.4 mm (3/32in) 벽, 제로 압력, 흡입 리프트 없음									
ml/min 튜빙 치수		0.5mm	0.8mm	1.6mm	3.2mm	4.8mm	6.4mm	8.0mm	9.6mm
FAM 50Hz	37 rpm	1.5	3.9	15	62	140	250	390	550
	75 rpm	3.1	7.8	31	130	280	510	780	1120
	145 rpm	5.9	15	61	240	550	990	1520	2170
FAM 60Hz	42 rpm	1.7	4.4	18	70	160	290	440	630
	85 rpm	3.5	8.8	35	140	320	580	890	1270

Pumpsil, Tygon, Sta-Pure 및 Chem-Sure 유량의 경우, 위의 수치에 5%를 더하면 됩니다.

압력 성능은 펌프헤드 데이터시트를 확인하십시오.

기술 사양

	500 FAM Heavy Duty Pump
모터 유형	동기 AC 모터
펌프헤드 옵션	520R, 520R2, 520REH, 520REL, 520REM
롤러의 펌프헤드 수	2
펌프헤드 채널 수	1
유량 범위	1.5 ml/min - 2170 ml/min
작동 속도 범위	37 rpm - 290 rpm
공급 전압	115V AC , 60Hz, 230V AC, 50Hz
작동 온도 범위	-10 °C - 40 °C (14 °F - 104 °F)
소비 전력	20W - 40W
유입 차단	IP41
기어박스 비율	스퍼; 10:1, 스퍼; 20:1, 스퍼; 40:1, 스퍼; 5:1
호환 가능한 튜빙 보어 크기	0.5, 0.8, 1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8, 9.6 mm
호환 가능한 튜빙 벽 두께	1.6, 2.4 mm

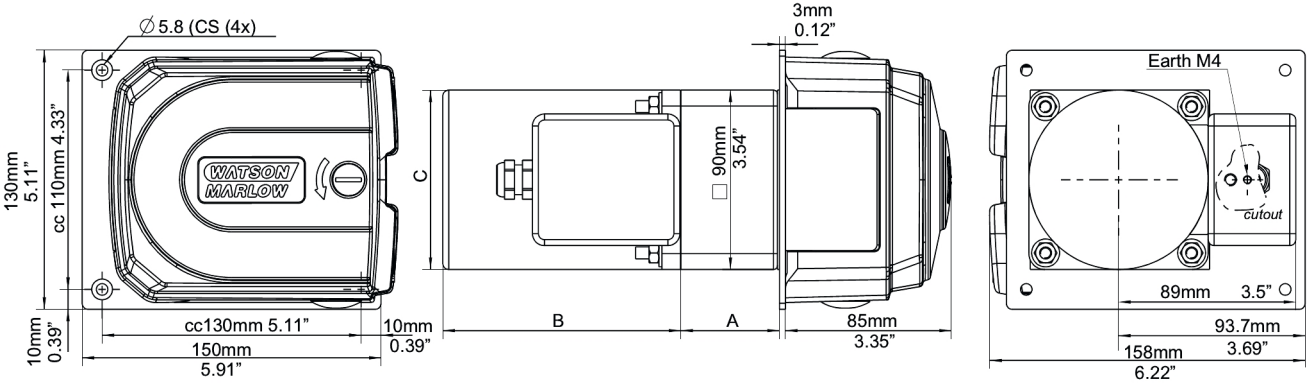
개별 모델에 대한 자세한 사양은 제품 사용 매뉴얼을 참조하거나 WMFTS 담당자에게 문의하십시오.

구성 재질

	500 FAM Heavy Duty Pump
펌프헤드 바디 어셈블리	아세탈, 알루미늄, 알루미늄 합금, 폴리카보네이트(PC), 폴리페닐렌 설파이드(PPS), 황동
펌프헤드 로터 어셈블리	스테인레스강 316, 폴리페닐렌 설파이드(PPS)
펌프헤드 롤러 어셈블리	MoS2 충전 나일론 6(니라트론), 스테인레스강 316, 폴리페닐렌 설파이드(PPS)
튜브 클램프 어셈블리	아세탈 혼성 중합체(Kematal)

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

500 FAM Heavy Duty Pump 치수



	A	B	C
FAM 37 및 42 rpm	68 mm (2.68 in)	100 mm (3.94 in)	8x2300 90
FAM 75, 85, 145 rpm	50 mm (2.68 in)	100 mm (3.94 in)	8x2300 90

제품 코드

520 FAM 제품 코드		
공급 전압	속도(rpm)	520 FAM/R2
230 VAC 50 HZ	37	040.AG22.210
115 VAC 60 HZ	42	040.EH22.210
220 VAC 50 HZ	75	040.AN22.210
115 VAC 60 HZ	85	040.EP22.210
230 VAC 50 HZ	145	040.AQ22.210

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. 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