

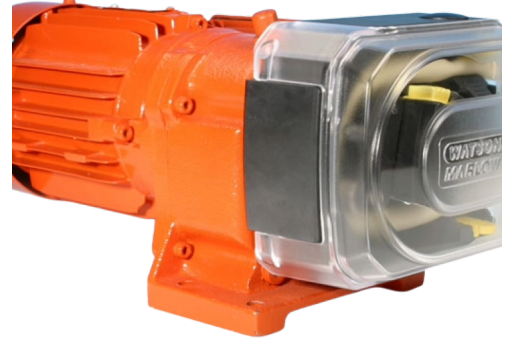
REMC 펌프헤드가 있는 521F



500 시리즈 근접 결합 펌프

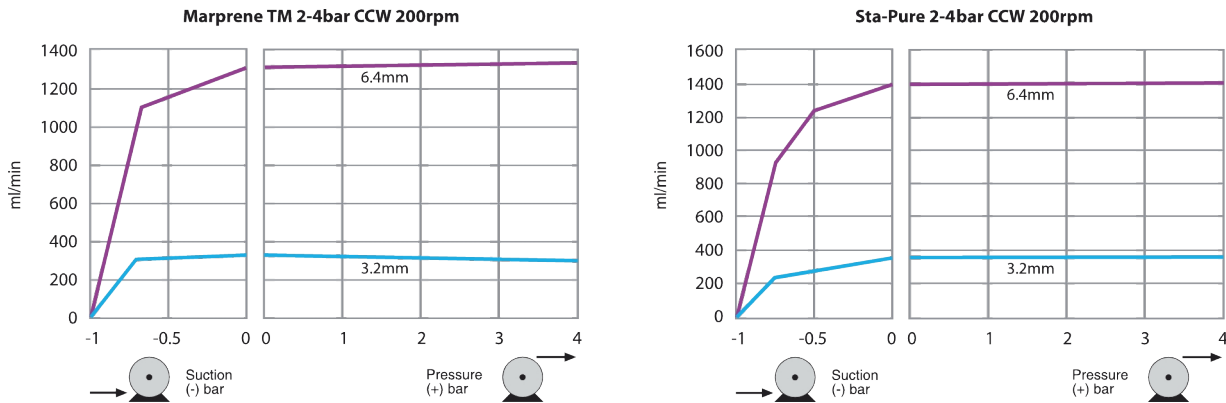
특징 및 이점

- 4bar 피크 압력에서 최대 2000ml/min의 유량(520 LoadSure 엘레먼트 사용 시)
- 충격 방지 보호장치가 있는 중부하 작업용 펌프헤드 구조
- 스프링 로터는 밀폐된 베어링이 있는 큰 저마찰 롤러를 사용하여 튜빙을 부드럽게 압축하여 튜브 수명을 연장하고 정확한 계량을 보장합니다
- 클러치 로터를 사용하여 빠르고 간편한 펌프헤드 설정을 통해 손쉽게 엘레먼트 로딩을 적재



REMC 펌프헤드가 있는 521F 성능

LoadSure® 엘레먼트 튜빙 유량(ml/min)			
튜브 재질	속도(rpm)	3.2mm	6.4mm
Marprene TM, Bioprene TM	60	100	400
	213	360	1400
	291	490	2000
Sta-Pure PC, STA-PFL	60	110	420
	213	370	1500
	291	510	2000



기술 사양

	REMC 펌프헤드가 있는 521F
유량	100 ml/min - 2000 ml/min
최대 작동 압력	4 bar (60 psi)
유체 온도	-20 °C 까지 80 °C (-4 °F 까지 175 °F)
모터 유형	AC 전기 모터
표준	CE
유입 차단	IP55
노이즈	1m 위치에서 70dBb(a) 미만
중량	10 - 15 kg (22 - 33 lbs)
공급 전원	400V 50Hz 3ph
호환 가능한 튜빙 보어 크기	3.2, 6.4 mm

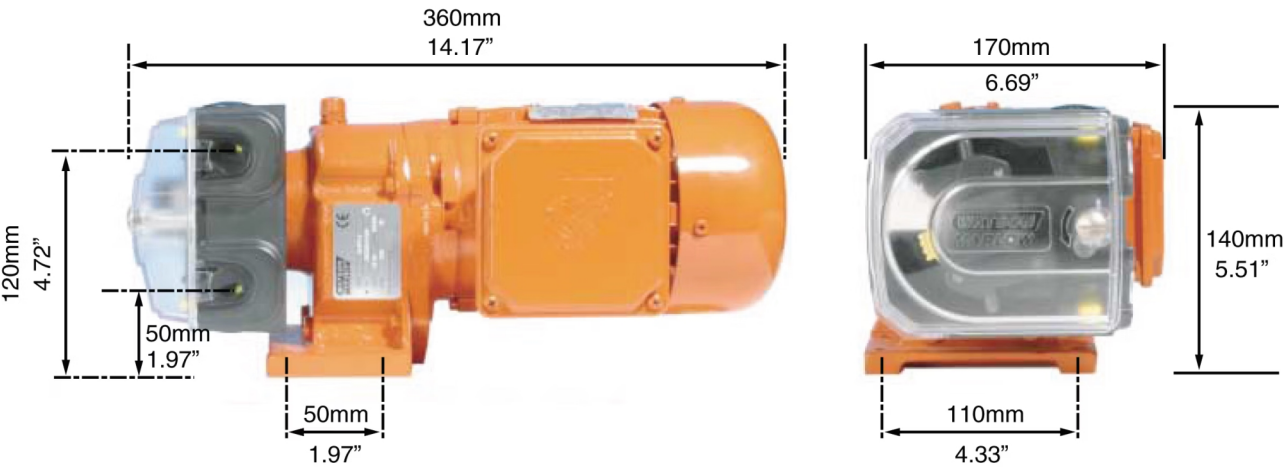
표에는 고정 속도 펌프에 대한 세부 정보가 나와 있습니다. 드라이브, AC 모터 및 인버터 옵션에 관한 더 자세한 내용은 지역 Watson-Marlow Fluid Technology Solutions 대리점에 연락바랍니다.

구성 재질

	REMC 펌프헤드가 있는 521F
배출 포트 어셈블리	Hytrel, PP(polypropylene)
유체 커넥터	PP(polypropylene), PVDF
씰	Neoprene

나열된 정보는 전체 고정 속도 펌프 범위를 커버합니다.
개별 모델/구성품 및 기타 드라이브/펌프헤드 옵션의 자세한 사양은 사용 설명서를 참조하거나 해당 지역의 Watson-Marlow Fluid Technology Solutions 담당자에게 문의하십시오.

REMC 펌프헤드가 있는 521F 치수



제어 옵션

펌프 드라이브	521F
3단 속도 옵션의 3상 AC 모터 기어박스	✓
업계 표준 모터	✓
속도 제어비(적절한 장비 사용 시)	10:1
적합한 장비를 갖춘 역회전식	✓
베이스 플레이트 마운팅 옵션	✓

제품 코드

펌프 및 펌프헤드 제품 코드				
설명			Partcode	
521F/REMC 60rpm 펌프			050.8122.EM0	
521F/REMC 213rpm 펌프			050.8152.EM0	
521F/REMC 291rpm 펌프			050.8172.EM0	
520EMC 펌프헤드			053.1031.EM0	
엘레먼트 생산물 코드				
	산업용 LoadSure ® 엘레먼트, 퀵 릴리즈 PVDF 커넥터		Sanitary LoadSure ® 엘레먼트, 3/4inch 위생 PVDF 커넥터	
	3.2mm	6.4mm	3.2mm	6.4mm
Marprenе TM	902.P032.PFQ	902.P064.PFQ		
STA-PURE PFL	966.M032.PFQ	966.M064.PFQ	966.M032.PFT	966.M064.PFT
Bioprenе TM			933.P032.PFT	933.P064.PFT
Sta-Pure PCS			961.M032.PFT	961.M064.PFT

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



10 July 2026