

520REH 엘레먼트 펌프헤드



500 시리즈 펌프헤드

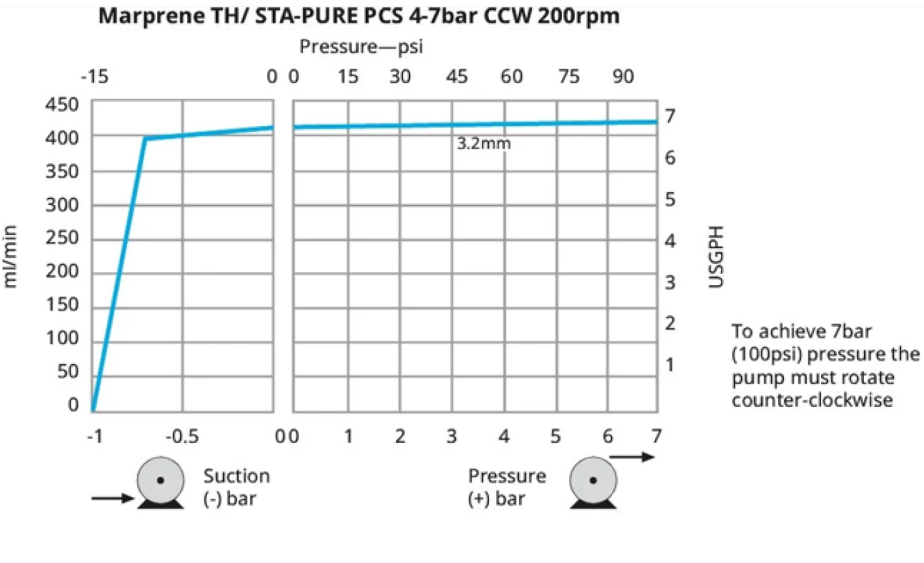
특징 및 이점

- 유량: 520 LoadSure® 엘레먼트로 7bar(100psi)의 일관된 압력에서 최대 450ml/min (7.13USGPH)
- 전단에 민감한 유체의 부드러운 펌핑, 높은 정확도를 위해 스프링 롤러가 있는 큰 스위프 볼륨이 특징입니다.
- 내화학성 PPS (polyphenylene sulphide) 트랙과 로터가 있는 견고한 펌프헤드 그리고 스테인리스 스틸 롤러와 베어링



520REH 엘레먼트 펌프헤드 성능

LoadSure® 엘레먼트 튜빙 — 유량용 — ml/min(USGPH) 520REH 트윈 롤러 펌프헤드		
튜브 재질	회전수 rpm	3.2mm
Marprene® TH, Bioprene® TH, GORE® STA-PURE® Pump Tubing – Series PCS	0.1~220	0.20-450 (0~7.13)



기술 사양

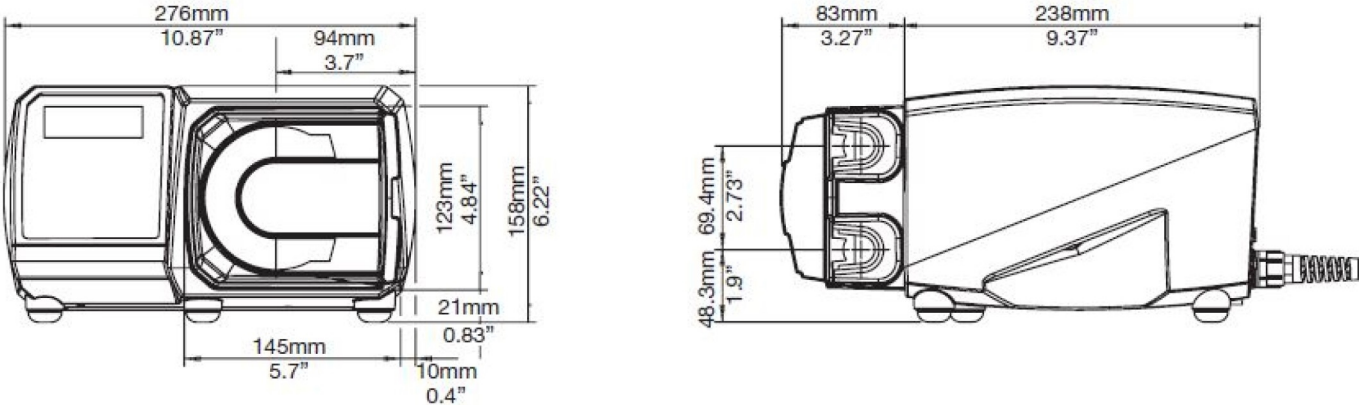
	520REH 엘레먼트 펌프헤드
채널 수	1
롤러 수	2
최대 연속 유량	450 ml/min
최대 연속 유량	27 L/h (7.13 USGPH)
펌프 유형	케이스에 담김, 패널 장착
호환 가능한 튜빙 보어 크기	3.2 mm

구성 재질

	520REH 엘레먼트 펌프헤드
펌프헤드 바디 어셈블리	폴리카보네이트(PC), 폴리페닐렌 설파이드(PPS)
펌프헤드 가드	폴리카보네이트(PC)
펌프헤드 트랙	폴리페닐렌 설파이드(PPS)
펌프헤드 롤러 어셈블리	MoS2 충전 나일론 6(니라트론), 스테인레스강 316, 폴리페닐렌 설파이드(PPS)
펌프헤드 로터 어셈블리	스테인레스강 316, 폴리페닐렌 설파이드(PPS)

나열된 정보는 전체 범위를 다룹니다.
개별 모델/구성 엘레먼트에 대한 자세한 사양은 사용 설명서를 참조하거나 WMFTS 담당자에게 문의하십시오.

520REH 엘레먼트 펌프헤드 치수



제품 코드

설명		부품 코드
520REH 엘레먼트 펌프헤드		053.1011.EH0
520REH 엘레먼트 제품 코드		
	산업용 LoadSure® 엘레먼트, 쿼 릴리즈 PVDF 커넥터	Sanitary LoadSure® 엘레먼트, 3/4inch 위생 PVDF 커넥터
	3.2mm	3.2mm
Bioprene® TH		933.H032.PFT
Marpren® TH	902.H032.PFQ	
STA-PURE® 시리즈 PCS	961.H032.PFQ	961.H032.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 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



29 April 2026