

Maxthane Elements용 520RET 엘레먼트 펌프헤드

500 시리즈 펌프헤드

특징 및 이점

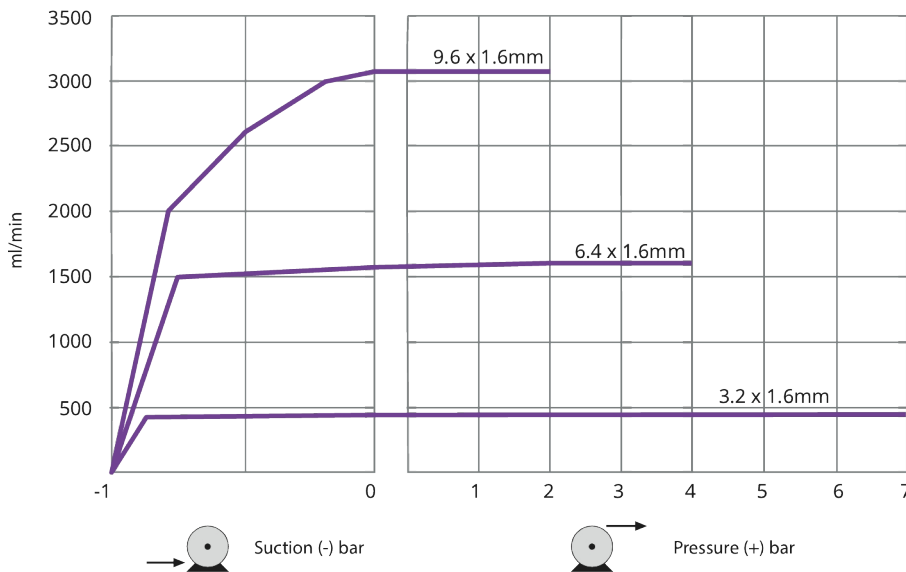
- 유량: Maxthane LoadSure® 엘레먼트로 2bar (30psi)의 최대 압력에서 최대 2600ml/min (46USGPH)
- 전단에 민감한 유체의 부드러운 펌핑, 높은 정확도를 위해 스프링 롤러가 있는 큰 스위프 볼륨이 특징입니다.
- 내화학성 PPS (polyphenylene sulphide) 트랙과 로터가 있는 견고한 펌프헤드 그리고 스테인리스 스틸 롤러와 베어링



Maxthane Elements용 520RET 엘레먼트 펌프헤드 성능

Maxthane용 520RET 트윈 롤러 펌프헤드* LoadSure® 엘레먼트 튜빙 — 유량 — ml/min(USGPH)				
튜브 재질	속도	3.2mm	6.4mm	9.6mm
Maxthane®	0.1-220rpm	0.24-520 (0-8.24)	0.75-1,600 (0.01-25.4)	1.3-2900 (0.02-46)

Maxthane® LoadSure® Elements, Counter clockwise Rotation 200 rpm RET rotor



To achieve the discharge pressures stated above, the rotor must be run counter clockwise. To achieve optimal tube life, run the rotor clockwise at a maximum discharge pressure of 2 bar.

기술 사양

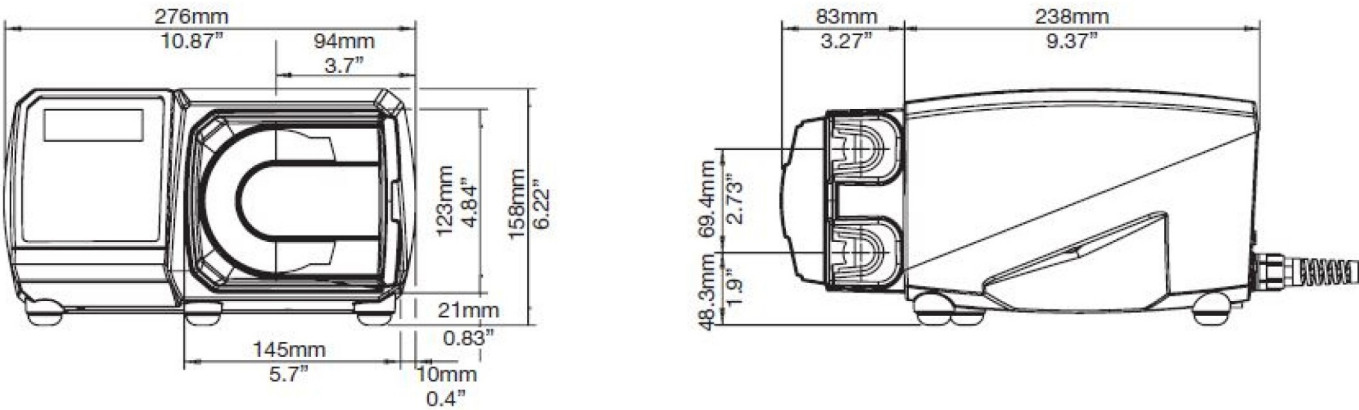
	Maxthane Elements용 520RET 엘레먼트 펌프헤드
채널 수	1
롤러 수	2
최대 연속 유량	2900 ml/min
최대 연속 유량	174 L/h (46 USGPH)
펌프 유형	케이스에 담김
호환 가능한 튜빙 보어 크기	3.2, 6.4, 9.6 mm

구성 재질

	Maxthane Elements용 520RET 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.

Maxthane Elements용 520RET 엘레먼트 펌프헤드 치수



제품 코드

설명	부품 코드		
Maxthane Element용 520RET Element Pumphead	053.1011.ET0		
Element product codes for 520RET			
	Sanitary LoadSure® elements, 3/4 in Sanitary PVDF connectors		
	3.2mm	6.4mm	9.6mm
Maxthane® 0-2bar (0-30psi)	-	-	945.0096.PFT
Maxthane® 0-4bar(0-60psi)	-	945.0064.PFT	-
Maxthane® 0-7bar(0-100psi)	945.0032.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



29 April 2026