

505L 펌프헤드

500 시리즈 펌프헤드



특징 및 이점

- 유량: 350rpm 에서 최대 4.375 L/min (69.35 USGPH)
- 0.5% 도징의 정확성
- 더블 Y 튜브 디자인으로 사실상 펄스 없는 유량
- 오프셋, 스프링 장착 트랙이 있는 트윈 튜브



505L 펌프헤드 성능

튜브 보어 및 유량(ml/min)									
최소	최대	비율	회전수 rpm	1.6mm	3.2mm	4.8mm	6.4mm	8.0mm	9.6mm
0.1	220	2200:01	0.1-220	0.04-95	0.23-500	0.42-930	0.70-1500	0.90-2000	1.3-2800
0.1	350	3500:01	0.1-350	0.04-150	0.23-800	0.42-1500	0.70-2500	0.90-3200	1.3-4375*

*펌프헤드를 관통하는 9.6mm 보어, 딜리버리에 연결; 12.7mm 보어, 소스에 연결, 913.AH96.K24 사용

기술 사양

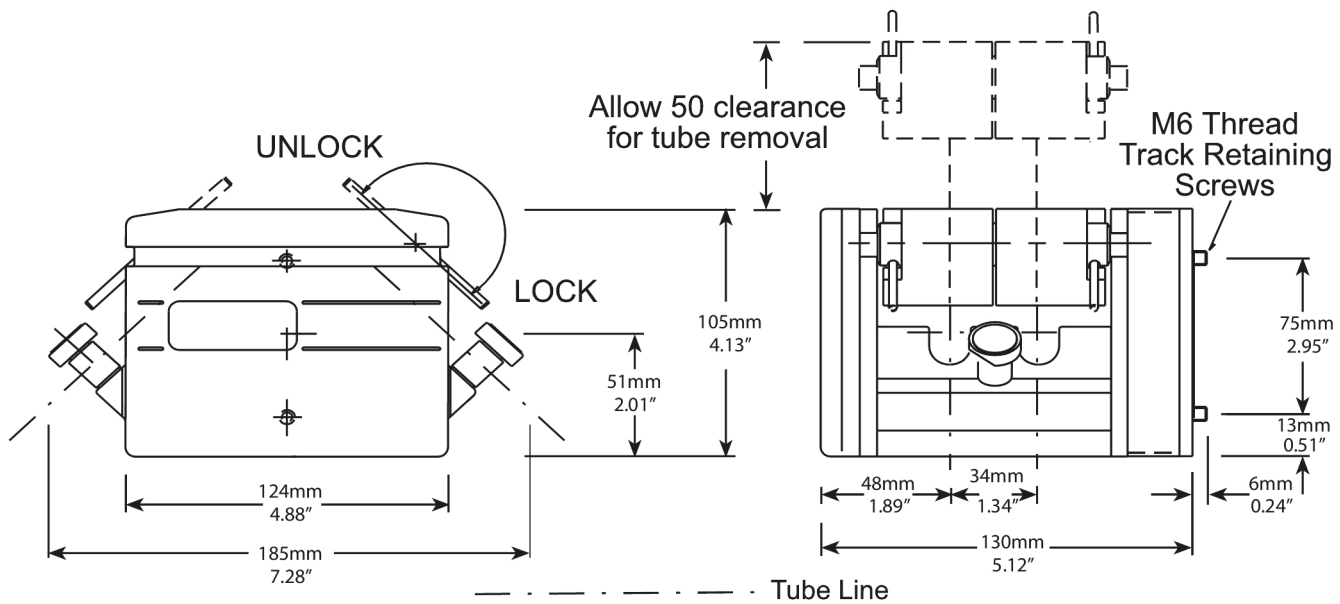
	505L 펌프헤드
최대 연속 유량	4375 ml/min
최대 연속 유량	262.5 L/h (69.35 USGPH)
펌프 유형	케이스에 담김, 패널 장착
중량	2.5 kg (5.511 lbs)
호환 가능한 튜빙 보어 크기	1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8, 9.6 mm
호환 가능한 튜빙 벽 두께	2.4 mm

구성 재질

	505L 펌프헤드
펌프헤드 바디 어셈블리	알루미늄, 알루미늄 합금
펌프헤드 트랙	알루미늄
펌프헤드 롤러 어셈블리	스테인레스강, 탄소강
펌프헤드 로터 어셈블리	알루미늄

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

505L 펌프헤드 치수



제품 코드

설명	설명	부품 코드
505L	2.4mm 벽면 튜브용 펌프헤드만 제공됩니다	053.4001.000
505LX	연장관 펌프헤드를 2.4mm 벽면 튜브에만 사용할 수 있습니다	053.4011.000
505LG	STA-PURE 전용 펌프헤드(2.4mm 벽면 튜브 전용)	053.4010.00G
505LTC	튜브 클램프 세트	059.4001.000

튜브 주문 코드 - 이중 'Y' 튜빙 엘레먼트						
튜브 내경(mm)	Marprene	STA-PURE PFL®	STA-PURE PCS®	Pumpsil	Bioprene	PureWeldXL
1.6/2.4	902.E016.K24	966.E016.K24	961.E016.K24	913.AE16.K24	933.E016.K24	
3.2/2.4	902.E032.K24	966.E032.K24	961.E032.K24	913.AE32.K24	933.E032.K24	
4.8/2.4	902.E048.K24	966.E048.K24	961.E048.K24	913.AE48.K24	933.E048.K24	
6.4/2.4	902.E064.K24	966.E064.K24	961.E064.K24	913.AE64.K24	933.E064.K24	942.E064.K24
8.0/2.4	902.E080.K24	966.E080.K24	961.E080.K24	913.AE80.K24	933.E080.K24	942.E080.K24
9.6/2.4	902.E096.K24			913.AE96.K24	933.E096.K24	942.E096.K24

이송 튜브				
튜브 내경(mm)	Marprene	Pumpsil	Bioprene	PureWeldXL
1.6/2.4	902.0016.024	913.A016.024	933.0016.024	942.0016.024
3.2/2.4	902.0032.024	913.A032.024	933.0032.024	
4.8/2.4	902.0048.024	913.A048.024	933.0048.024	942.0048.024
6.4/2.4	902.0064.024	913.A064.024	933.0064.024	942.0064.024
8.0/2.4	902.0080.024	913.A080.024	933.0080.024	942.0080.024
9.6/2.4	902.0096.024	913.A096.024	933.0096.024	942.0096.024

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



16 September 2026