

# 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

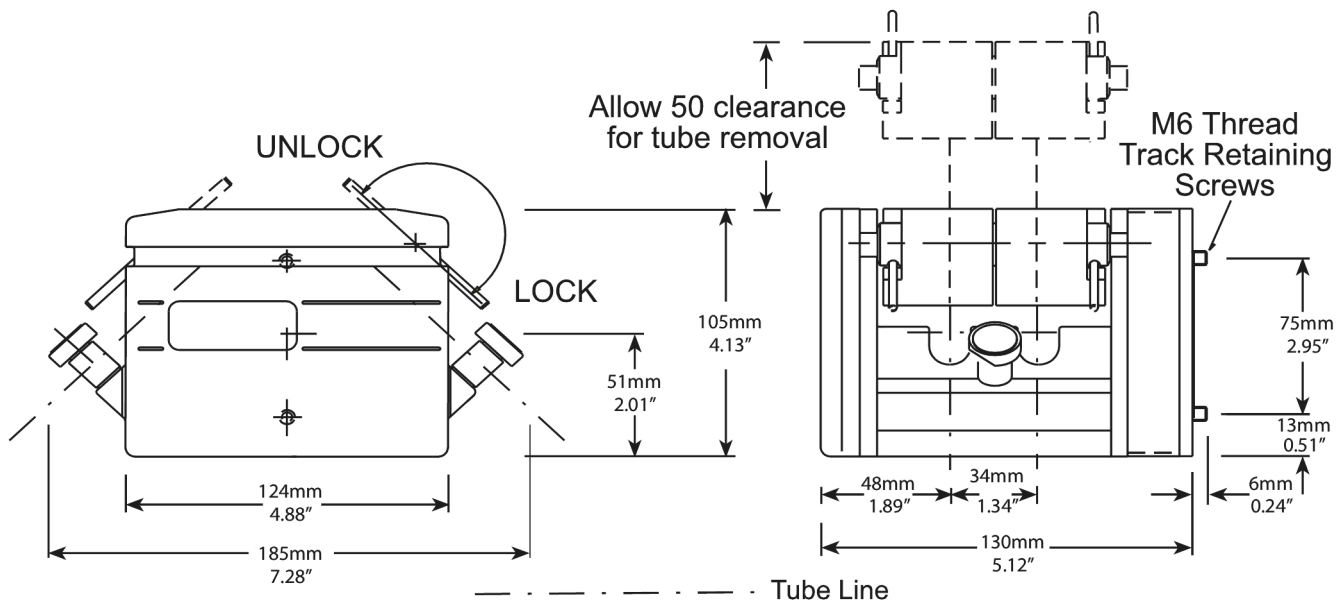
|                 | 505L 펌프헤드                     |
|-----------------|-------------------------------|
| 최대 연속 유량        | 4375 ml/min                   |
| 최대 연속 유량        | 262.5 L/h (69.35 USGPH)       |
| 펌프 유형           | 케이스에 담김, 패널 장착                |
| 중량              | 2.5 kg (5.511 lbs)            |
| 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 | 053.4011.020 |
| 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     |
| 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 |
| 8.0/2.4                   | 902.E080.K24 | 966.E080.K24  | 961.E080.K24  | 913.AE80.K24 | 933.E080.K24 |
| 9.6/2.4                   | 902.E096.K24 |               |               | 913.AE96.K24 | 933.E096.K24 |

| 이송 튜브     |              |              |              |
|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 튜브 내경(mm) | Marprene     | Pumpsil      | Bioprene     |
| 1.6/2.4   | 902.0016.024 | 913.A016.024 | 933.0016.024 |
| 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 |
| 6.4/2.4   | 902.0064.024 | 913.A064.024 | 933.0064.024 |
| 8.0/2.4   | 902.0080.024 | 913.A080.024 | 933.0080.024 |
| 9.6/2.4   | 902.0096.024 | 913.A096.024 | 933.0096.024 |

---

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](http://wmfts.com/global)



12 May 2026