

# 400/N8 펌프헤드

400/M 및 N 시리즈 펌프헤드

**WATSON  
MARLOW**  
Pumps

## 특징 및 이점

- 8채널 컴팩트 펌프 설계
- 1.0mm 벽 두께 튜빙 및 바베드 피팅과 함께 작동합니다
- 모터가 있는 전체 펌프 또는 펌프헤드로만 제공됩니다
- 펌프헤드는 PVDF에서 사용할 수 있어 화학적 호환성이 뛰어납니다

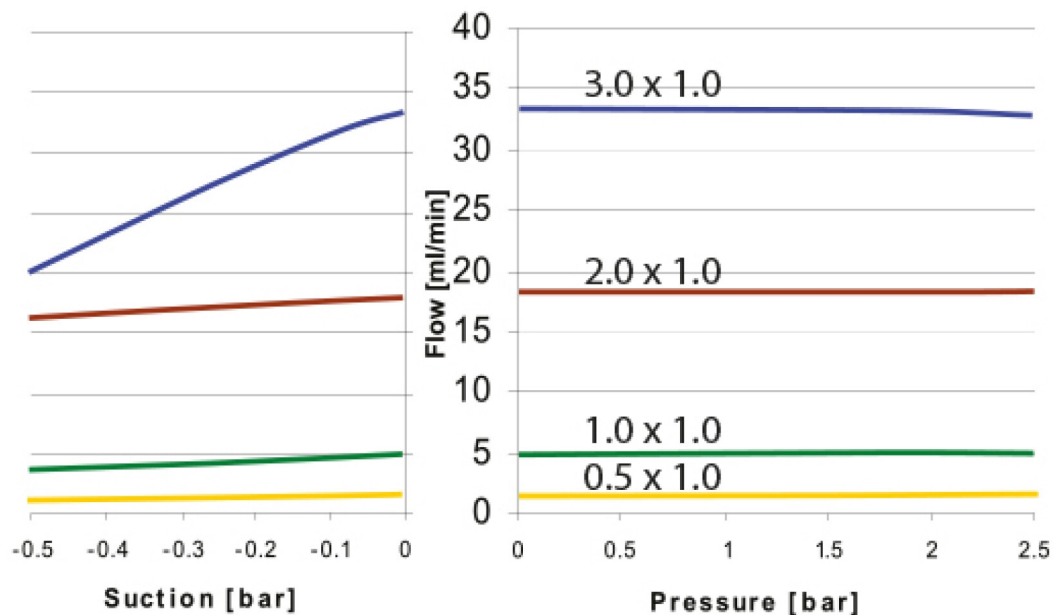


## 400/N8 펌프헤드 성능

| 유량(ml/min) |        |                  |
|------------|--------|------------------|
| 튜브 내경(mm)  | ml/rev | 최대 연속 유량(ml/min) |
| 0.5        | 0.013  | 7                |
| 1.0        | 0.05   | 25               |
| 2.0        | 0.18   | 90               |
| 3.0        | 0.33   | 150              |

## 400/N

**Pressure / suction charts**  
Santoprene tubing @100rpm



기술 사양

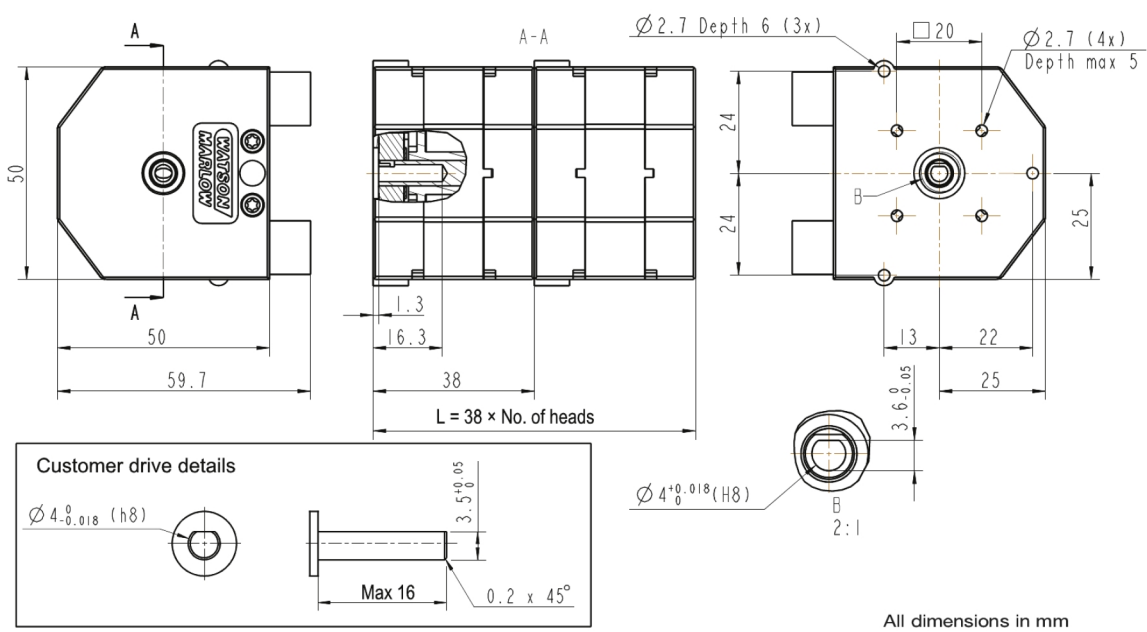
|                 | 400/N8 펌프헤드                     |
|-----------------|---------------------------------|
| 채널 수            | 8                               |
| 최대 연속 유량        | 150 ml/min                      |
| 작동 온도 범위        | -10 °C - 45 °C (41 °F - 113 °F) |
| 펌프 유형           | 패널 장착                           |
| 중량              | kg ( lbs)                       |
| 호환 가능한 튜빙 보어 크기 | 0.5, 1, 2, 3 mm                 |
| 호환 가능한 튜빙 벽 두께  | 1 mm                            |

구성 재질

|              | 400/N8 펌프헤드      |
|--------------|------------------|
| 펌프헤드 바디 어셈블리 | 아세탈(회색)          |
| 펌프헤드 트랙      | 아세탈(회색)          |
| 펌프헤드 롤러 어셈블리 | 아세탈(검은색)         |
| 펌프헤드 로터 어셈블리 | 스테인레스강, 아세탈(검은색) |

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

400/N8 펌프헤드 치수



제품 코드

| 채널 | 규정 토크, bioprene 튜빙 | 요구 토크, 실리콘 튜빙 | 부품 코드 표준     |
|----|--------------------|---------------|--------------|
| 8  | 250mNm             | 220mNm        | 043.001N.N8C |

---

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)



10 July 2025