

400/M4 펌프헤드

400/M 및 N 시리즈 펌프헤드

**WATSON
MARLOW**
Pumps

특징 및 이점

- 4채널 콤팩트 펌프 설계
- 1.6mm 벽 두께 튜빙 및 Luer 커넥터와 함께 사용할 수 있습니다
- 모터가 있는 전체 펌프 또는 펌프헤드로만 제공됩니다
- 펌프헤드는 PVDF에서 사용할 수 있어 화학적 호환성이 뛰어납니다



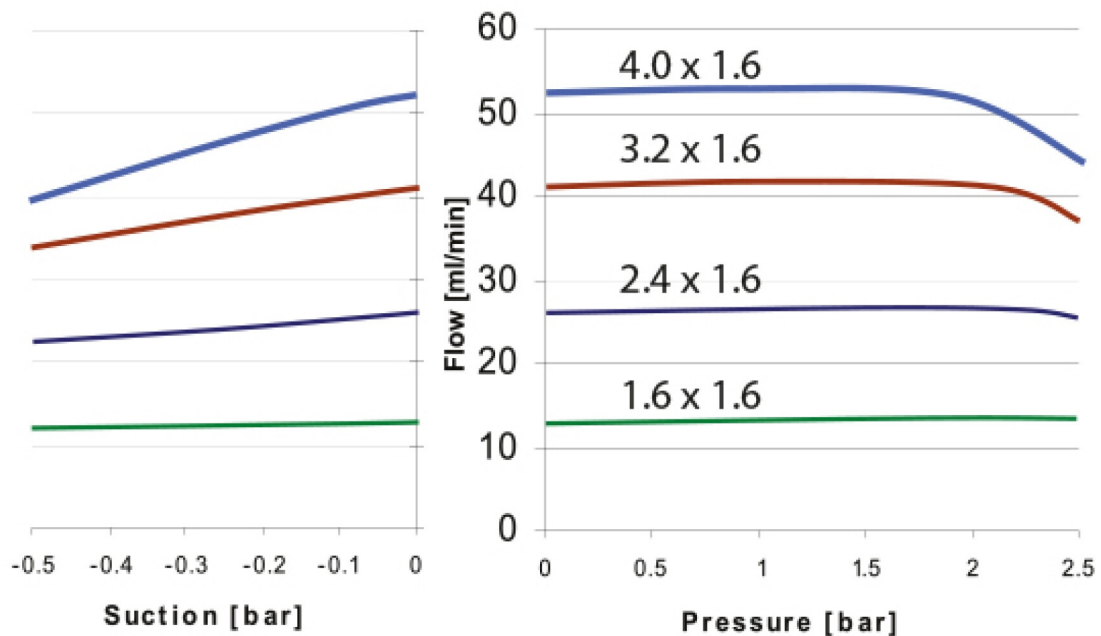
400/M4 펌프헤드 성능

유량(ml/min)		
튜브 내경(mm)	ml/rev	최대 연속 유량(ml/min)
1.6	0.13	65
2.4	0.26	130
3.2	0.41	200
4.0	0.52	260

400/M

Pressure / suction charts

Santoprene tubing @100rpm



기술 사양

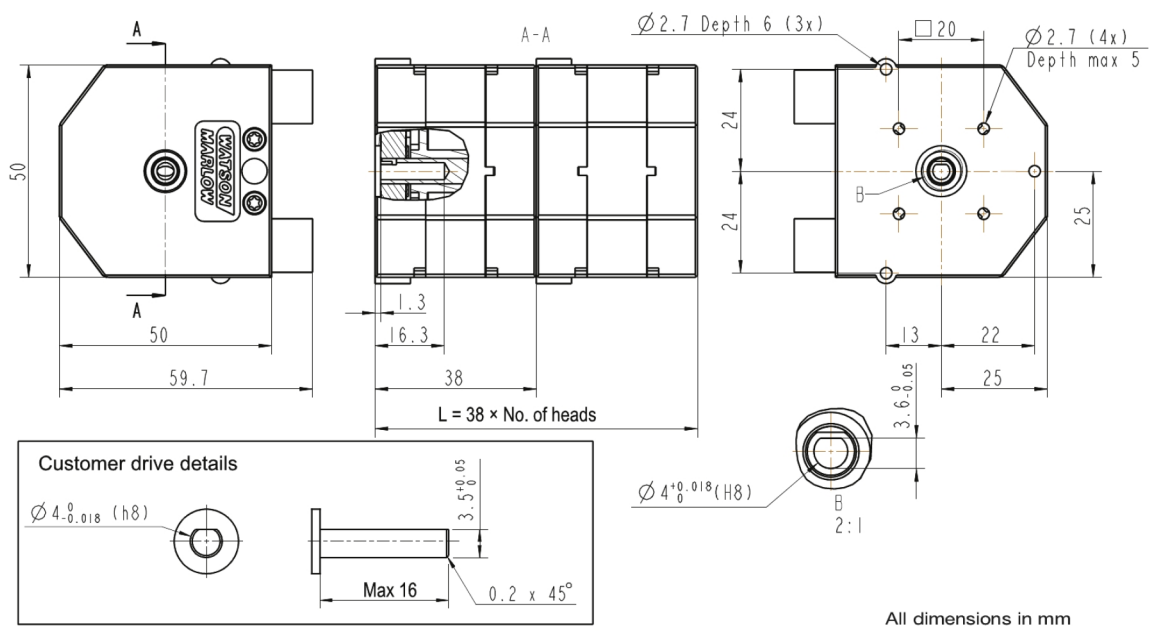
	400/M4 펌프헤드
채널 수	4
최대 연속 유량	260 ml/min
작동 온도 범위	-10 °C - 45 °C (41 °F - 113 °F)
펌프 유형	패널 장착
중량	kg (lbs)
호환 가능한 튜빙 보어 크기	1.6, 2.4, 3.2, 4 mm
호환 가능한 튜빙 벽 두께	1.6 mm

구성 재질

	400/M4 펌프헤드
펌프헤드 바디 어셈블리	PVDF, 아세탈(회색)
펌프헤드 트랙	PVDF, 아세탈(회색)
펌프헤드 롤러 어셈블리	PVDF, 아세탈(검은색)
펌프헤드 로터 어셈블리	PVDF, 스테인레스강, 아세탈(검은색)

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

400/M4 펌프헤드 치수



제품 코드

채널	규정 토크, bioprene 튜빙	요구 토크, 실리콘 튜빙	부품 코드 표준	부품 코드 PVDF
4	270mNm	240mNm	043.001M.E4C	043.001M.E4P

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



10 July 2025