

400 VDL/RXMD 펌프

**WATSON
MARLOW**
Pumps

400/RXMD 시리즈 패널 장착 펌프

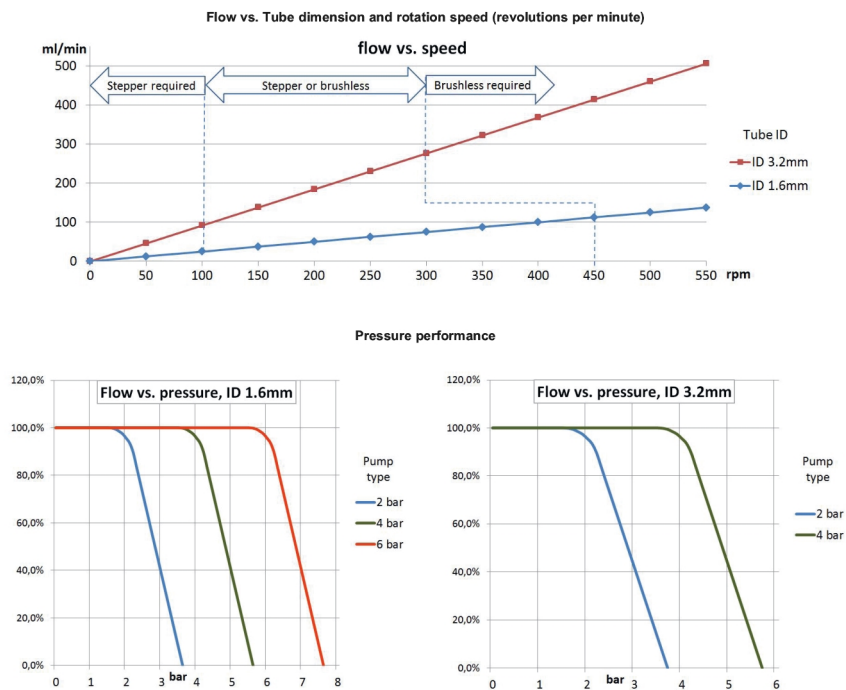
특징

- 유량: 최대 500 ml/min, 압력: 최대 8 bar
- 자동화된 튜브 클램프와 빠른 레버 로딩을 통한 간단한 튜브 세트 교체
- 혁신적인 펌프 설정 메커니즘을 통한 정확하고 일관된 유체 공급
- 높은 성능과 긴 사용 수명을 위한 정밀 가공
- 맞춤형 최종 라인 성능 테스트
- 조용한 작동
- 청소하기 쉬움



400 VDL/RXMD 펌프 성능

전기 파라미터			
표준 모터	최소 출력(W)	최대 전력(W)	전류 소비량
브러시리스 24V	10W @ 2bar ID 1.6mm	30W @ 4bar ID 3.2mm	최대 1,250mA



Pressure performance is valid for standard pumps with Tygon E3603 at 200 rpm

기술 사양

	400 VDL/RXMD 펌프
모터 유형	가변 속도 브러시리스 DC 모터
펌프헤드 옵션	RX, RXMD
유량 범위	0 ml/min - 500 ml/min
작동 속도 범위	100 rpm - 550 rpm
공급 전압	+24V DC
작동 온도 범위	5 °C - 40 °C (41 °F - 104 °F)
정격 출력	30W
제어 옵션	고정 속도, 0-10 V, 4-20mA, 전위차계
출력	Tacho
중량	1.25 kg (2.756 lbs)
호환 가능한 튜빙 보어 크기	1.6, 3.2 mm
호환 가능한 튜빙 벽 두께	1.6 mm

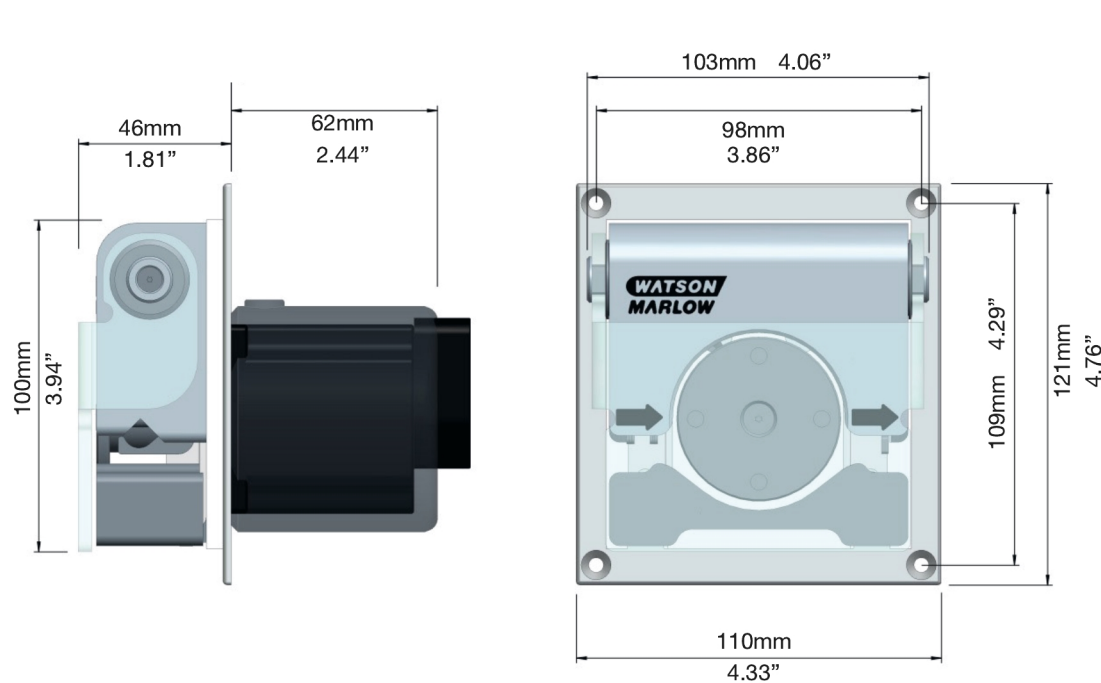
개별 모델에 대한 자세한 사양은 제품 사용 매뉴얼을 참조하거나 WMFTS 담당자에게 문의하십시오.

구성 재질

	400 VDL/RXMD 펌프
펌프헤드 바디 어셈블리	아크릴 유리, 양극화 알루미늄
펌프헤드 로터 어셈블리	스테인레스강, 양극화 알루미늄
펌프헤드 롤러 어셈블리	스테인레스강
베어링	아세탈
구동축	스테인레스강
스프링	스테인레스강

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

400 VDL/RXMD 펌프 치수



제품 코드

펌프 제품 코드	
부품 번호	생산물 설명
040.QW27.031	400VDL/RXMD CW 1.6mm 2 bar
040.QW27.032	400VDL/RXMD CW 1.6mm 4 bar
040.QW27.033	400VDL/RXMD CW 1.6mm 6 bar
040.QW27.011	400VDL/RXMD CCW 1.6mm 2 bar
040.QW27.012	400VDL/RXMD CCW 1.6mm 4 bar
040.QW27.013	400VDL/RXMD CCW 1.6mm 6 bar
040.QW27.034	400VDL/RXMD CW 3.2 mm 2 bar
040.QW27.035	400VDL/RXMD CW 3.2 mm 4 bar
040.QW27.014	400VDL/RXMD CCW 3.2 mm 2 bar
040.QW27.015	400VDL/RXMD CCW 3.2 mm 4 bar

튜브 제품 코드		
보어/벽	Tygon E-LFL	E3603(PVC)
1.6 mm / 1.6 mm	E-LFL0016.016	E3603.016.16
3.2mm/1.6mm		E3603.032.16

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. 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