

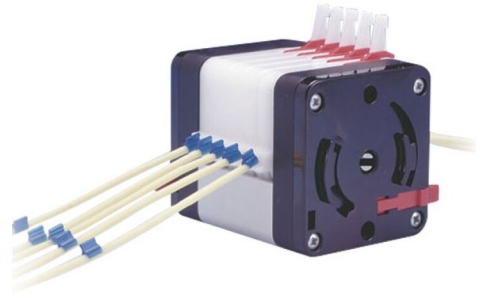
304MC 펌프헤드

300MC 시리즈 마이크로카세트 펌프헤드



특징 및 이점

- 최대 53ml/min 의 높은 유량을 위한 4개의 롤러
- 연장 펌프헤드를 추가하여 최대 15개의 채널을 제공할 수 있습니다
- 트윈 세그먼트 튜빙는 펌핑 수명을 2배로 늘려줍니다
- 다른 채널을 방해하지 않고 카세트를 제거할 수 있습니다



304MC 펌프헤드 성능

MC4 4롤러 5채널 마이크로카세트 펌프헤드 — 튜브 보어 및 유량(ml/min)										
튜브 코드	오렌지/블랙	오렌지/레드	오렌지/블루	오렌지/그린	오렌지/옐로우	오렌지/화이트	블랙/블랙	오렌지/오렌지	화이트/화이트	레드/레드
보어(mm)	0.13	0.19	0.25	0.38	0.50	0.63	0.76	0.88	1.02	1.14
3.0rpm	0.002	0.01	0.01	0.03	0.05	0.08	0.13	0.17	0.22	0.27
110rpm	0.09	0.3	0.5	0.9	1.7	3.1	4.6	6.4	8.1	9.9
튜브 코드	그레이/그레이	옐로우/옐로우	옐로우/블루	블루/블루	그린/그린	퍼플/퍼플	퍼플/블랙	퍼플/오렌지	퍼플/화이트	
보어(mm)	1.29	1.42	1.52	1.65	1.85	2.05	2.29	2.54	2.79	
3.0rpm	0.35	0.46	0.52	0.60	0.76	0.90	1.1	1.3	1.4	
110rpm	13	17	19	22	28	33	40	47	53	

기술 사양

	304MC 펌프헤드
채널 수	3, 5
롤러 수	4
최대 연속 유량	53 ml/min
최대 연속 작동 속도	110 rpm
중량	kg (lbs)
호환 가능한 튜빙 보어 크기	0.13, 0.19, 0.25, 0.38, 0.5, 0.63, 0.76, 0.88, 1.02, 1.14, 1.29, 1.42, 1.52, 1.65, 1.85, 2.05, 2.29, 2.54, 2.79 mm

구성 재질

	304MC 펌프헤드
Adaptor plate	IXEF(폴리아릴아마이드)
펌프헤드 바디 어셈블리	알루미늄
펌프헤드 롤러 어셈블리	MoS2 충전 나일론 6(니라트론)
펌프헤드 로터 어셈블리	알루미늄

나열된 정보는 전체 범위를 다룹니다.

개별 모델/구성 요소에 대한 자세한 사양은 사용 설명서를 참조하거나 WMFS 담당자에게 문의하십시오.

제품 코드

펌프헤드 제품 코드		
설명		Partcode
304MC	4롤러 5채널 펌프헤드	033.6450.000*
304MCX	4롤러 5채널 연장 펌프헤드	033.6451.000

*미국, 유럽 또는 영국 주 전원 공급 장치의 경우 마지막 0을 A, E 또는 U로 교체(미국 110V 1ph 60Hz)

튜브 제품 코드				
색상 코드	튜브(mm)	Marprene*	PVC	Silicone
오렌지/블랙	0.13		981.0013.000	
오렌지/레드	0.19		981.0019.000	
오렌지/블루	0.25	979.0025.000	981.0025.000	
오렌지/그린	0.38	979.0038.000	981.0038.000	
오렌지/옐로우	0.50	979.0050.000	981.0050.000	
오렌지/화이트	0.63	979.0063.000	981.0063.000	983.0063.000
블랙/블랙	0.76	979.0076.000	981.0076.000	983.0076.000
오렌지/오렌지	0.88	979.0088.000	981.0088.000	983.0088.000
화이트/화이트	1.02	979.0102.000	981.0102.000	983.0102.000
레드/레드	1.14	979.0114.000	981.0114.000	983.0114.000
그레이/그레이	1.29	979.0129.000	981.0129.000	983.0129.000
옐로우/옐로우	1.42	979.0142.000	981.0142.000	983.0142.000
옐로우/블루	1.52	979.0152.000	981.0152.000	983.0152.000
블루/블루	1.65	979.0165.000	981.0165.000	983.0165.000
그린/그린	1.85	979.0185.000	981.0185.000	983.0185.000
바이올렛/바이올렛	2.05	979.0205.000	981.0205.000	983.0205.000
바이올렛/블랙	2.29	979.0229.000	981.0229.000	983.0229.000
바이올렛/오렌지	2.54	979.0254.000	981.0254.000	983.0254.000
바이올렛/화이트	2.79	979.0279.000	981.0279.000	983.0279.000

고압 증기 살균 가능한 Marprene 튜빙의 경우 마지막 "0"을 ""로 바꾸십시오(예: 979.0238.00*)

면책사항: 표시된 모든 유량은 흡입 및 공급 헤드가 없는 20°C(68°F)에서 물을 펌핑한 것입니다. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene 및 Marprene은 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