

620R 펌프헤드 포함 621F



600 시리즈 근접 결합 펌프

특징 및 이점

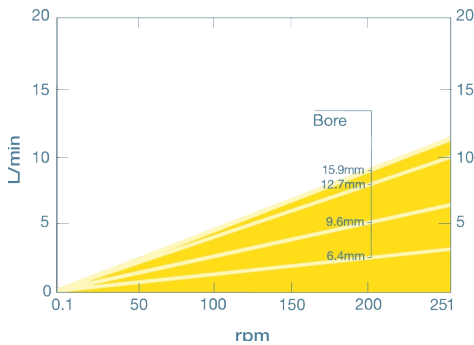
- 최대 단방향 유량 15L/min
- 연속 튜빙 사용 시 최대 2bar의 배출 압력
- CIP/SIP로터를 장착한 620R 2롤러 펌프헤드
- 풋 장착 기어박스가 있는 컴팩트한 디자인
- 24시간 연속 운전 및 2년 보증
- 역회전식 작동
- 고정 속도 옵션:
230/460 VAC, 50/60 Hz 3-phase or 120/240 VAC, 50/60 Hz, 단상. 230/3/60,
460/3/60, 120/1/60 또는 220/1/60 가변 주파수 드라이브와 함께 제공되는 변속 옵션



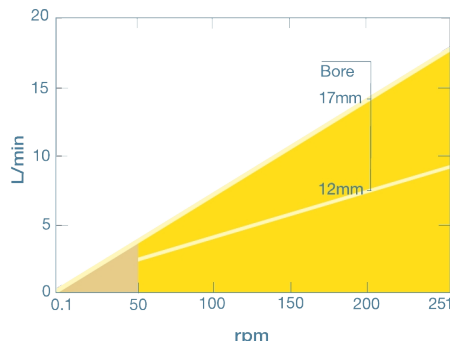
620R 펌프헤드 포함 621F 성능

튜브 보어 및 유량(L/min)	고정				620R 연속 튜빙				엘레먼트			
	rpm								620RE LoadSure		620RE4 LoadSure	
재질	rpm				6.4mm	9.6mm	12.7mm	15.9mm	12.0mm	17.0mm	12.0mm	17.0mm
Marprene, Bioprene TM	77/250								2.9/9.3	4.5/14.8	2.4/7.9	3.2/10.3
Marprene, Bioprene TL	77/250				1.0/3.3	1.9/6.3	3.1/10	4.2/11	2.9/9.3	4.7/16.9	2.4/7.9	3.6/11.8
Pumpsil Platinum Silicone Neoprene, STA-pure PC	77/250				0.92/3.0	2.1/6.8	3.2/11	4.7-14	3.0/9.7	4.7/15	2.5/8.3	3.3/11
STA-PURE PFL	77/250				0.92/3.0	1.9/6.3	3.1/10	4.7-15	3.1/10.0	5.6/18	2.6/8.5	3.9/13

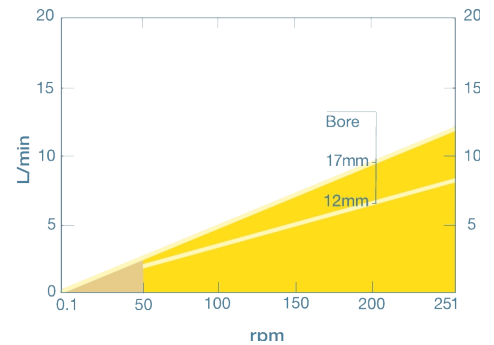
620R performance graph



620RE performance graph



620RE4 performance graph



기술 사양

	620R 펌프헤드 포함 621F
유량	0.92 L/min - 15 L/min
유량	0.24 USGPM - 3.96 USGPM
최대 작동 압력	2 bar (30 psi)
모터 유형	고정 속도 모터
표준	CE
유입 차단	IP55
노이즈	1m에서 75dB(A)
중량	18.5 kg (40.43 lbs)
공급 전원	230/400 V 3 ph, 50 Hz

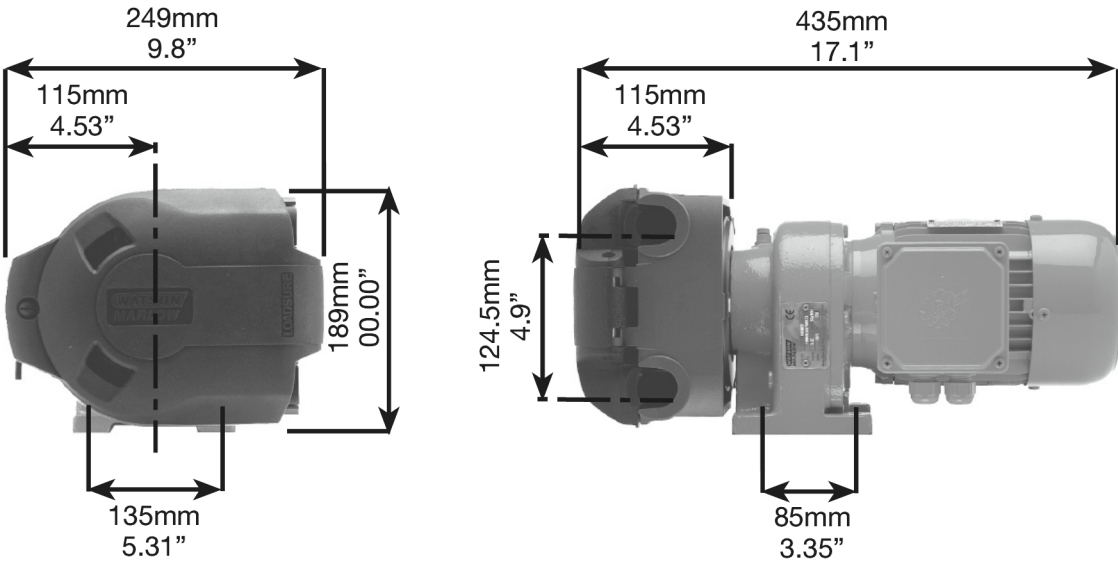
표에는 고정 속도 펌프에 대한 세부 정보가 나와 있습니다. 드라이브, AC 모터 및 인버터 옵션에 관한 더 자세한 내용은 지역 Watson-Marlow Fluid Technology Solutions 대리점에 연락바랍니다.

구성 재질

	620R 펌프헤드 포함 621F
변속 장치	주철
모터	주조 알루미늄 합금
펌프헤드 로터 어셈블리	Fortron 1140L0 (PPS)
씰	Neoprene
튜브 클램프 어셈블리	PP(polypropylene)

나열된 정보는 전체 고정 속도 펌프 범위를 커버합니다.
개별 모델/구성품 및 기타 드라이브/펌프헤드 옵션에 대한 자세한 사양은 사용 설명서를 참조하거나 WMFTS 담당자에게 문의하십시오.

620R 펌프헤드 포함 621F 치수



제품 코드

펌프	rpm	공급	제품 코드
621F/R	77	230/400V 50Hz 3ph 0.37kW	060.8122.020 - *10:1
	250	230/400V 50Hz 3ph 0.37kW	060.8152.020 - *5:1

* VFD를 사용하여 10:1 또는 5:1 감속이 가능합니다

* PTC 서미스터가 장착된 기어 장치에서 VFD를 사용하여 ATEX 펌프 10:1로 감속

다른 속도 및 모터 옵션은 Watson-Marlow 응용 프로그램 엔지니어링 부서에 문의하십시오.

Pumphead펌프헤드		설명			제품 코드
620R		최대 2bar의 최대 압력을 위한 2롤러 연속 튜빙 펌프헤드			064.0211.000
튜빙					
보어/벽(mm)	Bioprene	Marprene	Pumpsil	PureWeld XL	
6.4x3.2	933.0064.032	902.0064.032	913.A064.032		
9.6x3.2	933.0096.032	902.0096.032	913.A096.032	942.0096.032	
12.7x3.2	933.0127.032	902.0127.032	913.A127.032	942.0127.032	
15.9x3.2	933.0159.032	902.0159.032	913.A159.032		
보어/벽(mm)	STA-PURE	STA-PURE PFL			
6.4x3.2	961.0064.032	966.0064.032			
9.6x3.2	961.0096.032	966.0096.032			
12.7x3.2	961.0127.032	966.0127.032			
15.9x3.2	961.0159.032	966.0159.032			

Loadsure 엘레먼트				
재질	12mm Tri-Clamp 3/4" PVDF 커넥터	17mm Tri-Clamp 3/4" PVDF 커넥터	PP 3/4inch 커넥터가 있는 12mm C&G	PP 3/4inch 커넥터가 있는 17mm C&G
Bioprene TL 0-2 bar(피크)	933.0120.PFT	933.0170.PFT		
Bioprene TM 0-4 bar(피크)	933.M120.PFT	933.M170.PFT		
STA-PURE PCS 0-4bar(피크)	961.0120.PFT	961.0170.PFT		
Pumpsil (0-2 bar 피크)	913.A120.PFT	913.A170.PFT		
Marprene TL 0-2bar(피크)			902.0120.PPC	902.0170.PPC
Marprene TM 0-4 bar(피크)			902.P120.PPC	902.P170.PPC
Pumpsil 0-2 bar(피크)			913.A120.PPC	913.A170.PPC

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



28 May 2026