

# 620LG 펌프헤드를 장착한 620Di, 620DiN



620 시리즈 디스펜싱 펌프

## 특징 및 이점

- 0.001L/min - 18L/min의 키패드 유량 입력
- ±0.5% 이내의 정확도로 500 ml 디스펜싱
- 최대 50개의 디스펜싱 프로그램을 저장
- 최대 4bar 압력
- 2650:1 제어비(0.1 - 265rpm 속도 범위)
- 0.1rpm, 0.5rpm, 1rpm, 2rpm, 5rpm 및 10rpm 단계 변경을 선택할 수 있는 디지털 속도 조정
- 유지보수가 필요 없는 브러시가 없는 DC 모터
- 버그 트랩이 없는 부드럽고 청소하기 쉬운 케이스



## 620LG 펌프헤드를 장착한 620Di, 620DiN 성능

유량 범위(L/min)	Y 엘레먼트 튜빙			연속 튜빙		
(0.1 ~ 265rpm 속도 범위 이상)	(단일 채널)			(채널당 유량 - 최대 2개 채널)		
튜빙 재질	8.0mm	12.0mm	16.0mm	8.0mm	12.0mm	16.0mm
Pumpsil silicone	0.002-4.6	0.003-8.5	0.005-11.5	0.001-2.3	0.002-4.3	0.003-5.8
Marprene, Bioprene	0.002-4.6	0.003-8.5	0.005-11.5	0.001-2.3	0.002-4.3	0.003-5.8
Neoprene	0.002-4.6	0.003-8.5	0.005-12.6	0.001-2.3	0.002-4.3	0.003-6.3
STA-PURE PCS	0.002-5.2	0.003-9.0	0.005-12.4	0.001-2.6	0.002-4.5	0.003-6.2
<b>620LG 선량 크기(STA-PURE PCS®, STA-PFL®)</b>						
튜브 내경	<b>8.0mm</b>		<b>12.0mm</b>		<b>16.0mm</b>	
최소 가능 선량	10ml		17ml		23ml	
최소 권장	99ml		167ml		234ml	

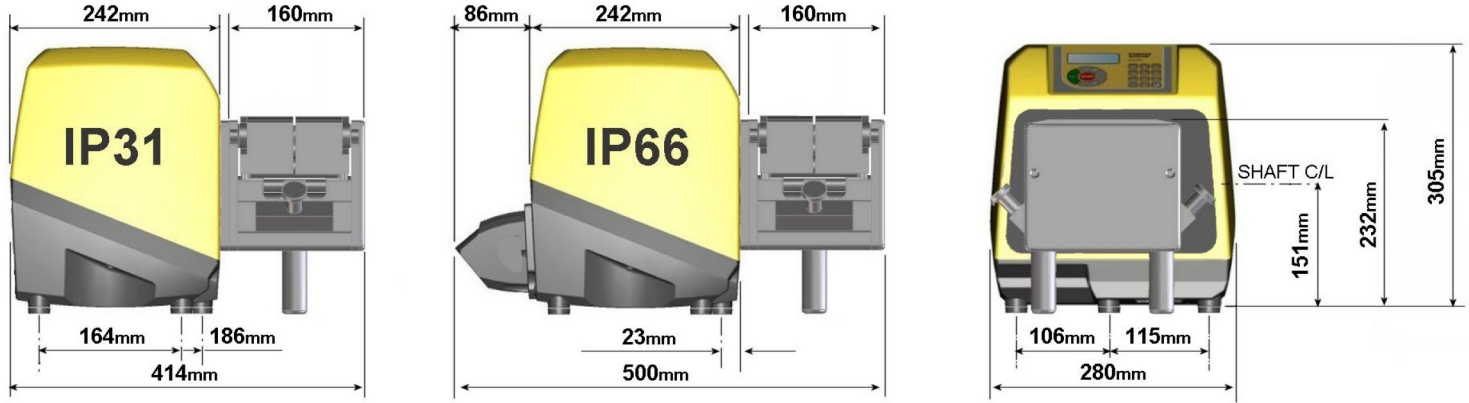
## 기술 사양

	620LG 펌프헤드를 장착한 620Di, 620DiN
충진 볼륨 범위	Up to 500ml in 2.4s ml
정확성	±0.5 %
유입 차단	IP31, IP66, NEMA 2, NEMA 4X
작동 온도 범위	5°C - 40 °C
작동 온도 범위	40°F - 104 °F
속도 제어비	2650:1
습도	(비응축) 31°C(88°F)까지 80 %, 40°C(104°F)에서 50%까지 선형으로 감소, (응축) 10-100% RH
노이즈	1m에서 <70dB(A)
표준	CE, CETLus
공급 전원	100V - 120V, 200V - 240V, 50/60Hz, 단상
중량	24.3 - 25.2 kg
중량	53.6 - 55.6 lbs
부속품	풋 스위치, 핸드스위치, RS232 케이블, 일괄 기록 케이블
호환 가능한 튜빙 크기	12.0 mm ID, 16.0 mm ID, 4.0mm 벽 두께, 8.0 mm ID

## 구성 재질

620LG 펌프헤드를 장착한 620Di, 620DiN	
베어링	탄소강
케이스워크	압력 다이캐스트 알루미늄 LM24
키패드/HMI	폴리에스테르
펌프헤드 롤러 어셈블리	스테인레스강

## 620LG 펌프헤드를 장착한 620Di, 620DiN 치수



## 제어 옵션

기능	620Di	620DiN
엔클로저 - 침투 방지 등급	IP31	IP66
<b>수동 제어</b>		
흐름을 표시하기 위한 간단한 교정을 통한 디지털 속도 제어	✓	✓
유량 표시 선택, 미터법 또는 영국 단위	✓	✓
속도, 흐름 또는 핀 코드를 입력할 수 있는 숫자 키패드	✓	✓
<b>원격 제어</b>		
작동/정지, 방향 변경, 자동/수동 모드, 누출 감지기 입력(접점 폐쇄 또는 24V 산업용 로직에 5V TTL 사용)	✓	✓
투약용 원격 작동(꽃/핸드스위치 또는 로직 입력)	✓	✓
5V TTL - 24V 산업 로직을 통해 4개의 프로그램식 디지털 상태 출력		✓
아날로그 속도 피드백		
타코미터 출력; 0 - 1,478Hz	✓	✓
<b>디지털 통신</b>		
디지털 네트워크 직렬 제어 RS232 RS485	RS232	RS485
<b>전문가 디스펜싱 기능</b>		
드립 컨트롤 기능(투여 종료 시 일시적으로 방향 역전)	✓	✓
램프 컨트롤을 사용하여 정확도를 높이고 튀거나 거품이 생기는 것을 방지합니다	✓	✓
cGMP 요구 사항을 위해 배치 기록을 PC 또는 프린터로 내보냅니다 RS232	RS232	
이중 작업자/감독자 핀 코드 펌프 설정 보호	✓	✓

## 제품 코드

제품 코드						
<b>620LG 펌프헤드</b>		<b>부속품</b>				
펌프헤드만 해당	063.4623.000	풋 스위치	핸드 스위치	RS232 케이블	일괄 기록 케이블	
<b>IP31/NEMA 2 물때 제거 펌프</b>		<b>IP31</b>	<b>IP31</b>	<b>IP31</b>	<b>IP31</b>	
620Di	060.4171.5G0 *	059.3002.000	059.3022.000	059.3121.000	059.3125.000	
* 미국, 유럽 또는 영국 주 전원 플러그 2.8m의 경우 0(플러그 없음)을 A, E 또는 U로 교체						
<b>IP66/NEMA 4X 세척 펌프</b>		<b>IP55</b>			<b>IP65</b>	
620DiN	060.417N.5G0**	069.5231.000	해당 안 됨	해당 안 됨	해당 안 됨	
** 0(플러그 없음)을 2.8m 미국 주전원 리드용 A로 교체						
<b>Y 엘레먼트 튜빙</b>			<b>연속 튜빙</b>			
<b>보어 크기(4.0mm 벽 두께)</b>	<b>8.0mm</b>	<b>12.0mm</b>	<b>16.0mm</b>	<b>8.0mm</b>	<b>12.0mm</b>	<b>16.0mm</b>
<b>튜빙 재질</b>						
Pumpsil silicone	913.AE80.K40	913.A12E.K40	913.A16E.040	913.A080.040	913.A120.040	913.A160.040
Marprene	902.E080.K40	902.E120.K40	902.E160.040	902.0080.040	902.A120.040	902.0160.040
Bioprene	933.E080.K40	933.E120.K40	933.E160.040	933.0080.040	933.A120.040	933.0160.040
Neoprene	920.E080.K40	920.E120.K40	920.E160.040	920.0080.040	920.A120.040	920.0160.040
STA-PURE PCS	960.E080.K40	960.E120.K40	960.E160.040			
STA-PURE PFL	965.E080.K40	965.E120.K40	965.E160.040			
			연속 튜빙용 클램프 세트			069.4001.000
주의: STA-PURE PCS 엘레먼트를 사용한 4bar 압력 가능						

면책사항: 이 문서에 포함된 정보는 정확한 것으로 여겨지지만 Watson-Marlow Flexicon A/S는 본 문서에 포함된 어떠한 오류에 대해 책임지지 않으며 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 경고: 이 제품은 환자와 연결된 용도에 사용하도록 설계되지 않았으므로 그러한 용도로 사용해서는 안 됩니다. WMArchitect 및 Accusil은 등록 상표입니다.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



04 July 2024