

ReNu SU 테크놀러지가 적용된 Quantum 600

Quantum

Watson-Marlow Pumps

특장점

- 유량범위: 5.33ml/min ~ 20L/min
- 속도 제어 범위: 4,000:1 (0.1 ~ 400rpm, 0.1rpm씩 증가)
- 특허받은 ReNu SU 카트리지가 적용됨
- 컬러 디스플레이와 직관적인 메뉴 구조로 인해 시각적 상태 표시와 최소한의 키 조작을 가능하게 함
- 키패드는 3단계 보안 PIN 보호로 통합됨
- 페인트를 사용하지 않은 IP66/NEMA 12/13 펌프 하우징
- 사용 전압: 115V/230V 50/60Hz

ReNu
SU TECHNOLOGY

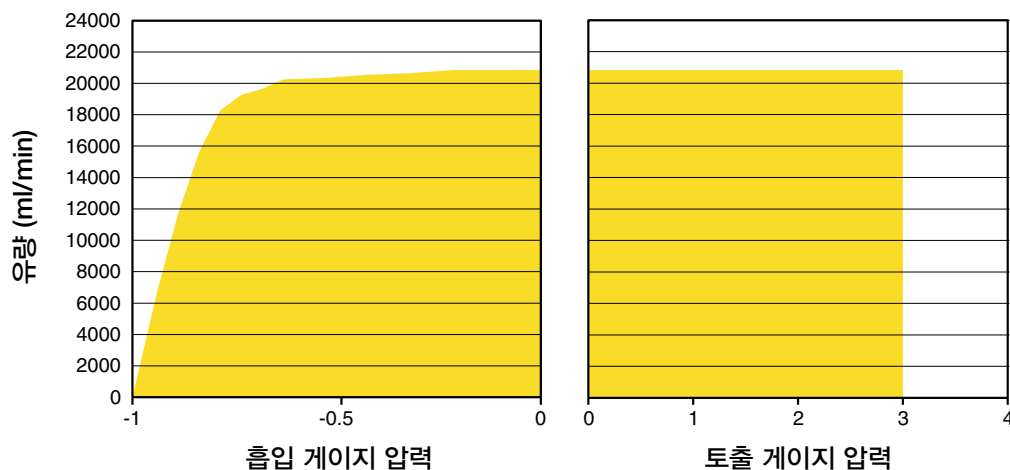


Watson-Marlow...Innovation in Full Flow

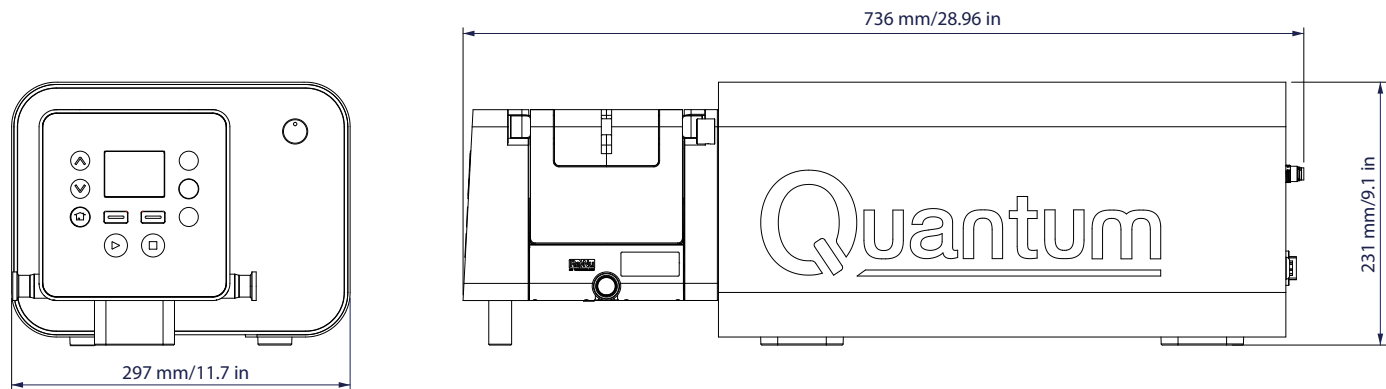
기술 자료

펌프 드라이브
수동 제어
직관적 키패드 및 컬러 디스플레이
유량 또는 속도 디스플레이 선택
선택된 유량 단위에 대한 완벽한 교정
자동 제어
설정 변경이 가능한 운전/정지, 누액 감지기 입력 신호(접점 폐쇄 또는 5V TTL 또는 24V 산업 로직)
회전 방향 변경 및 자동/수동 토크 입력 신호(접점 폐쇄 또는 5V TTL 또는 24V 산업 로직)
메모 도우즈의 원격 운전(핸드/풋 스위치 또는 로직 입력 신호)
24V, 30W 릴레이를 통해 설정 변경이 가능한 4개의 디지털 상태 출력 신호
아날로그 속도 제어
완전하게 설정 변경이 가능한 입력 신호; 0~10V 또는 4~20mA
아날로그 출력, 0~10V, 4~20mA
회전속도계 주파수 출력, 0~1067Hz, 0~400RPM
보안
3단계 보안 PIN 잠금

성능 자료



기술 도면



기술 사양

	Universal
방수 방진 등급	IP66 / NEMA 12/13
외장	물과 먼지 침투 불가
습도(비응축 상태)	31°C(88°F)까지 80%, 40°C(104°F)에서 50%까지 선형적으로 감소
온도	5°C~30°C(41°F~86°F)
펌프 중량	38kg / 83.8lb
속도 제어비	4000:1
소음	<70 dB(A)
표준 규격	CE, cETLus, IEC61010-1
공급 전원	100~120V/200~240V 1ph 50/60Hz 650VA
I/O 커넥터	3 x M12 chassis male 8-way 1 x M12 chassis female 8-way
최대 작동 압력 및 유량	카트리지 참조

구성 재질

구성 부품	재질
Pump drive body/cover	Aluminium(anodised)
Pumphead Casework	Aluminium(anodised)
Guard track	Aluminium(anodised)
Rollers	Stainless steel 316
HMI/keypad overlay	Polyester film
Case seals	Silicone
Drive body feet	Silicone
ReNu Single Use cartridge	카트리지 데이터시트 참조
Head foot	Aluminium

주문 정보

0 D 0 6 0 4 0 0 0 .

플러그 옵션*

U: UK mains plug
E: EU mains plug
A: American mains plug
K: Australia mains plug
R: Argentina mains plug
C: Swiss mains plug
D: India/South Africa mains plug

*IP66 / NEMA 12/13 펌프는 2.5m/8.2ft 길이의 리드선에 미국, 호주, 아르헨티나, 스위스 또는 남아프리카 주전원 플러그가 장착된 상태로 공급됩니다.

참고: 각 펌프는 1개의 볼트 고정식 브라켓이 공급됩니다.

ReNu SU 테크놀로지 제품 코드	
설명	부품 코드
ReNu SU 600 20/3P	33-1061-000001
ReNu SU CONNECTION KIT, BRAIDED PLATINUM-CURED SILICONE HOSE, 3/4" TC E/E, 0.5 MTR	33-1069-000001
ReNu SU CONNECTION KIT, BRAIDED PLATINUM-CURED SILICONE HOSE, 3/4" TC E/E, 1 MTR	33-1069-000002
ReNu SU CONNECTION KIT, BRAIDED PLATINUM-CURED SILICONE HOSE, 3/4" TC E/E, 3 MTR	33-1069-000003

표시된 모든 유량값은 압력 및 토출 양정이 없는 상태에서 20°C(68°F) 물을 펌핑해서 얻어진 데이터입니다. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene 및 Marprene는 Watson-Marlow Limited의 등록상표입니다. 고지사항: 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.

**WATSON
MARLOW
Pumps**

www.wmftg.kr
info@wmftg.kr
032-820-3973