

Thermo Scientific B/T Digital Modular pump

B/T 디지털 펌프



B/T Digital Modular Pump

- 유량은 0.65~42 LPM입니다.
- 펌프의 토출압력은 2.06bar입니다.
- 연속운전으로 사용할 수도 있고, 용량이나 시간을 설정하고 설정된 만큼 이송한 다음 자동으로 멈추는 디스펜스 기능이 있습니다.
- 유량이나 회전수를 표시하고, 정역회전이 가능합니다.
- 실유량으로 보정하는 보정기능(CALIBRATION) 기능이 있습니다.
- 액을 빠르게 채우거나 세정을 위한, 프라임(PRIME) 기능이 있습니다.
- 지하 8.8m에서 물을 빨아 들일 수 있습니다.
- PLC 등에 의해 자동운전으로 조절할 수 있습니다.

B/T Tube

- Silicone
- Puri-Flex®
- C-Flex®
- PharMed® BPT
- PharmaPure®
- Chem-Durance® Bio
- Tygon® E-LFL
- Norprene® Food (A60F)
- GORE® Style 100SC & GORE® Style 400

Masterflex® B/T® Series



2 year
warranty

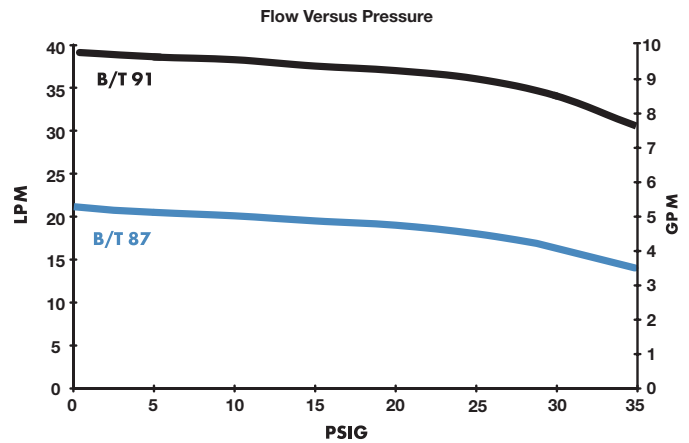
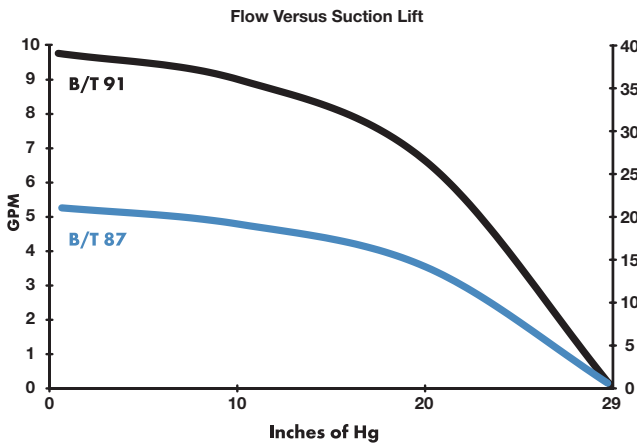
ISO 9001:2000
SUPPLIER CERTIFIED

All agency
listings are for
230 Volt only

B/T 1-1

Specifications & Ordering Information

B/T Digital Modular Pump	
모델 번호	77111-47
PERFORMANCE	
유량	0.65~42 LPM
회전수 (rpm)	11 ~ 321
헤드 채널 수	One
정역회전	Yes
자동운전 - 입력	0-20 mA; 4-20 mA; or 0-10V DC; Start/Stop; CW/CCW; PRIME (contact closure)
자동운전 - 출력	0-20 mA; 4-20 mA; or 0-10V DC; Tach Motor Running (N.C. or N.O. contact closure)
타코 출력	TTL Hz 128-7680Hz
ELECTRICAL	
전원 (50/60Hz)	230V, 50/60Hz 1Ph
전류 (mA)	3.3A
모터 형식	Nema 56C Face, TENV, PMDC
모터 마력	1/2 HP (0.37 kW)
입력축 회전수	Max. 1800 rpm
정량성 (repeatability)	± 0.25% FS.
모터 브레이크	Yes
디스플레이	Four Digit, Seven Segment LED
PHYSICAL SPECIFICATIONS	
하우징 재질	Polyester powder coated aluminum, Powder coated steel and 300 Stainless steel
헤드 재질	NYLATRON® rollers, DELRIN®, Polyester powder coated cast iron
사용 온도	0 to 40°C (32 to 104°F)
보관 온도	45 to 65°C (-49 to 149°F)
방수 등급	IP 56 (NEMA 4)
준수 규정	UL, cUL, CE (230V only)
치수 (L x W x H)	
펌프 치수 (L x W x H)	71.7 x 40.4 x 38.3 cm (28.25 x 15.9 x 15.1 in)
컨트롤러 치수 (L x W x H)	28 x 11.4 x 23 cm (11 x 4.5 x 9 in)
중량	47 kg (98 lb)



코리아피앰에스
 대전광역시 유성구 테크노2로 187
 미건테크월드2차 205호
 전화 042-934-2555
 팩스 042-934-3555
 info@hosepump.co.kr
 www.hosepump.co.kr

Barrington, IL 60010
 1-800-637-3739
 1-847-381-7050
 1-847-381-7053 fax

www.thermo.com/fluidhandling

B/T 2-2

Thermo
 SCIENTIFIC