

# 강력압력 흡입 펌프로 외부탱크의 온도를 유지 항온 순환 수조

## CIRCULATING BATH

수조에 항온순환 시스템을 적용하여 고성능과 안정성 및 신뢰성을 바탕으로 하였다.  
일반적으로 석유 화학, 의약, 생명공학, 경공업 분야 및 과학 실험에 널리 적용된다.



- 외부 수조와 인터페이스 장치 연결
- IDS - Control system
- 온도 과승 방지 알람
- 마이크로 온도 컨트롤러
- Auto-Tuning 기능
- 강력 압력 흡입 펌프

## 제품특징(Feature)

## Feature

이 제품은 수조에 항온순환 시스템을 적용하여 고성능과 안정성 및 신뢰성을 바탕으로 하였다. 일반적으로 석유 화학, 의약, 생명공학, 경공업 분야 및 과학 실험에 널리 적용된다.

- ▶ 강력 압력 흡입 펌프는 외부 탱크에 공급되는 온도를 일정하게 유지 시켜 준다.
- ▶ 외부 수조와 인터페이스 장치를 연결할 수 있다.
- ▶ 마이크로 온도 컨트롤러는 정밀하고 안정적인 운전을 제어 한다.
- ▶ R134a refrigerant, imported compressor
- ▶ Tracking alarm은 수조의 온도가 레벨보다 높거나 낮을 때, 내부의 샘플을 안전하게 보호하고 사고를 미연에 방지한다.
- ▶ 레코더와 프린터는 선택사양으로서 parameter와 온도 변화 추이를 기록하고 인쇄할 수 있다.



MP/MPG-Series/C



MP-501A



MP-13H/19H

## Specification

| Model    | Temperature Range | Precision | Interior Dimension | Chamber Volume | Electrical Requirements | Pump (flux) | Power Consumption |
|----------|-------------------|-----------|--------------------|----------------|-------------------------|-------------|-------------------|
| MP-5H    | RT+5~100℃         | ±0.1      | 150 x 160 x 150    | 6.7L           | 220V 60Hz               | 8L/min      | 1050              |
| MP-13H   |                   |           | 240 x 170 x 150    | 10.9L          |                         |             |                   |
| MP-19H   |                   |           | 330 x 300 x 150    | 22.5L          |                         |             |                   |
| MPG-13A  | RT+5~40℃          | ±0.1      | 180 x 300 x 150    | 14.5L          |                         |             |                   |
| MPG-100H | RT+5~150℃         | ±0.2      | 240 x 170 x 200    | 14.5L          |                         |             |                   |
| MP-501A  | RT+5~100℃         |           |                    |                |                         |             |                   |
| MP-10C   | -10~100℃          | ±0.2      | 150 x 160 x 150    | 4.5L           |                         |             | 2300              |
| MP-20C   | -20~100℃          |           |                    |                |                         |             | 2800              |
| MP-30C   | -30~100℃          |           |                    |                |                         |             | 3100              |
| MP-40C   | -40~100℃          |           |                    |                |                         |             |                   |
| MP-50C   | -50~100℃          |           |                    |                |                         |             |                   |
| MPG-10C  | -10~100℃          | ±0.2      | 240 x 170 x 200    | 13L            |                         |             | 2300              |
| MPG-20C  | -20~100℃          |           |                    |                |                         |             | 3100              |
| MPG-40C  | -40~100℃          |           |                    |                |                         |             |                   |
| MPG-50C  | -50~100℃          |           |                    |                |                         |             |                   |