



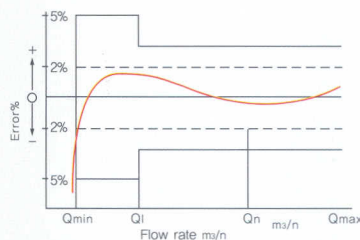
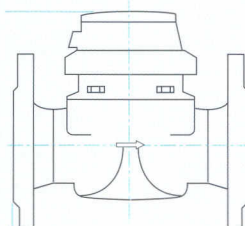
산업용 적산 열량계 DMH 500

- 지역난방 및 중온수를 이용한 열공급 시스템의 열량 측정.
- 높은 정밀도로 정확한 열량계산
- 열량, 유량, 공급 및 회수 온도 등 확인
- 정전시에도 Back Up Battery로 열량계산
- 넓은 LCD Display로 검침 용이
- 분해능이 우수한 PT500 온도센서 채택
- 원격검침을 위한 Pulse Output
- 기타 열매체 사용현장에 적용가능



□ 유량부 사양

규격(mm)	40	50	65	80	100	125	150	200
과부하 유량 m ³ /h	20	30	50	90	140	200	300	500
최대유량 m ³ /h	10	15	25	45	70	100	150	250
전이유량 m ³ /h	1.8	1.8	2.0	3.2	4.5	8.0	12	20
최소유량 m ³ /h	0.6	0.6	1.0	1.4	2.0	3.5	4.5	8
펄스 값 l/p	100	100	100	100	100	100	1000	1000
전장길이 mm	220	200	200	225	250	250	300	350
높이 mm	189	193	205	245	255	278	312	368
최대사용온도	130℃							
최대사용압력	PN16							

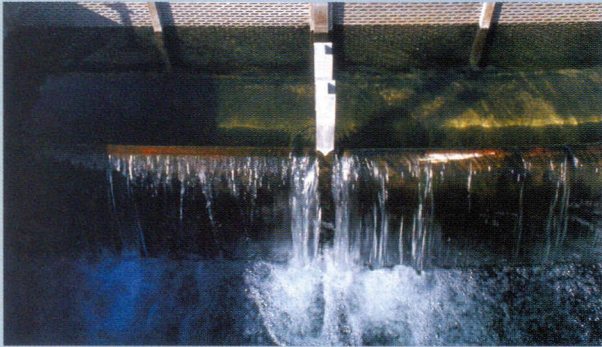
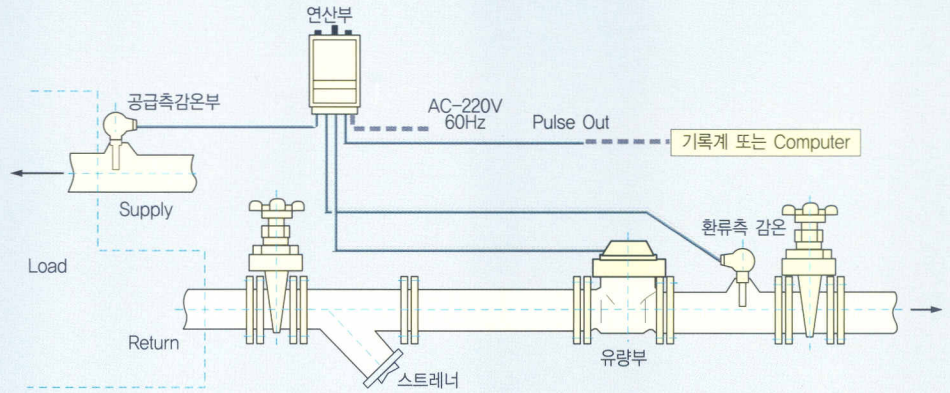


□ 연산부 사양

- 측정 온도범위(℃) : 0 ~ 120
- 사용 온도(℃) : -10 ~ 50
- 최대 온도차(℃) : 80
- 보관 온도(℃) : -20 ~ 70
- 최소 온도차(℃) : 3
- 습도 범위(RH) : 35 ~ 85
- 최소 지시 단위(Mwh) : 0.1, 0.01, 0.001
- Display : LCD 8 Digit
- Pulse당 유량(L) : 10, 100, 1000
- Sensor Cable : 10m
- 입력 전원 : 220V AC 60Hz
- Back up 전원 : 3.6V DC Li-ion

- 유체베어링 원리의 Roter적용
- 대칭구조 기차조정 방식으로 정밀도 우수
- 지시부 355° 회전
- 높은 과부하 성능에 따른 내구성 증대
- 상호 교환이 가능한 내압셋트
- Powder Coating으로 부식예방

설치예(환류측)



Display Guide

- 0000000.0 Mwh적산 열량
- 00000000 m3적산 유량
- 0000 Mw.....순간 열량
- 00.00 SSupply 온도
- 00.00 RReturn 온도
- 00.00 Δt온도 차
- 000000H T.....사용 시간
- good연산부 상태

외부 신호선 연결도



설치시 주의사항

1. 상용 전원을 전원 선에 연결하여 주십시오.
2. 유량부의 Pulse 신호선을 유량신호선에 연결 하십시오
3. Supply측 배관의 Sensor Well에 붉은 띠의 온도센서를,
Return측 배관의 Sensor Well에 청색 띠의 온도센서를 삽입 하십시오.