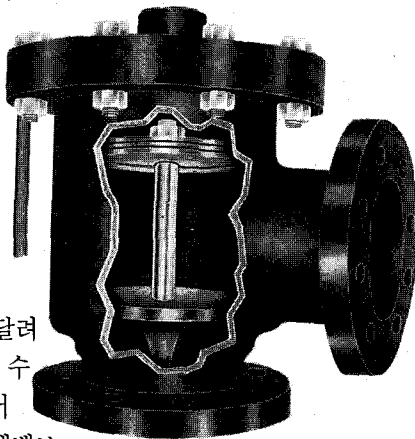


모든 설비의 안전을 보장할 수 있는 태광 피스텍 밸브

태광정밀(주)

피스텍 밸브!
태광정밀(경
남 김해군 생림
면 나전리 569
TEL : 0525)
32-1107)에서
생산하는 차압
작동식 정수위
밸브.



오랫동안 시달려
온 각종 수조의 수
위조절 실패에서
벗어나고자 바렘밸브

라고 이름지어진 부력식 정수위 밸브를 개발하여 각
국에 공업소유권을 확보하고 시판 하여온 태광정밀은
그동안 수요자 성원에 힘입어 바렘 밸브의 완벽함을 검
비한 대규모 수위조절 밸브의 개발에 주력, 많은 설비
분야 종사자들의 도움과 조언으로 피스텍 밸브의 탄
생을 보게 되었다.

피스텍 밸브는 대한민국 실용신안원 제88-13629
호, 미국 특허 제4830042호, 유럽 공동체 특허(E. P.
O)원 제89114661-5, 일본국 실용신안원 제63-
125218호 등 세계 15개국에 특허등록 및 출원중이다.

피스텍밸브의 출현으로 자매품인 태광바렘밸브와
함께 수위제어 불능에서 벗어난 모든 설비의 안전을
보장할 수 있다.

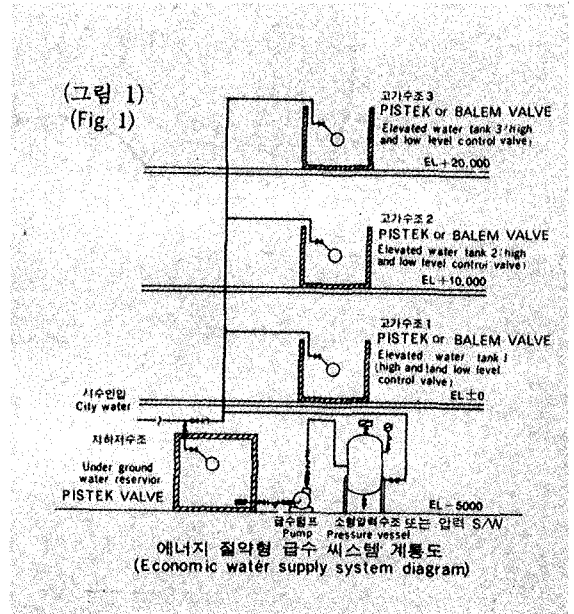
용도

<각종 빌딩, 아파트, PLANT에 있어서>

1. 지하 저수조의 수위 제어용
2. 옥상 수조의 수위 제어용
3. 유면 제어용 전자변과 전극봉 대용
4. 각종 유류탱크의 액면 제어용

사용시 이점

1. 급수 동력비가 절감된다. <그림 1>



2. 공급 압력으로 밸브 본체가 파손되지 않는한 누
설이 없다.

3. 전자변이나 기존 정수위밸브 사용시 예상되는
정전으로 인한 수위제어 불능에서 해방된다.

4. 전개시의 유로면적이 대단히 크다.

특징

1. 차압 작동식 밸브이나 다이어 프램식이 아니고
피스톤식이므로 수명이 반영구적이다.

2. 피스톤식이므로 밸브의 여닫이 높이(양정)가 매
우 크다.

3. 디스크 씨트를 테프론으로 제작하여 수명이 매

우 길며 교환이 불필요하다.

4. 표준밸브인 경우 밸브 몸체를 FCD35, 씨트링을 BC6으로 하고 내, 외부에 에폭시 코팅을 하였다.

5. 최저 작동 압력이 매우 낮다. (0.08kg/cm²)

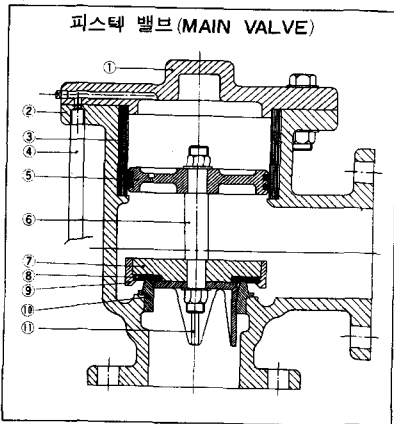
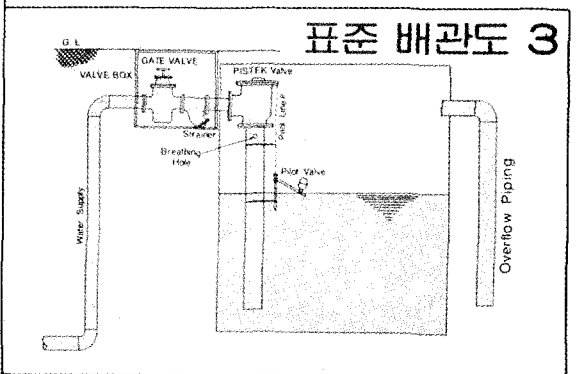
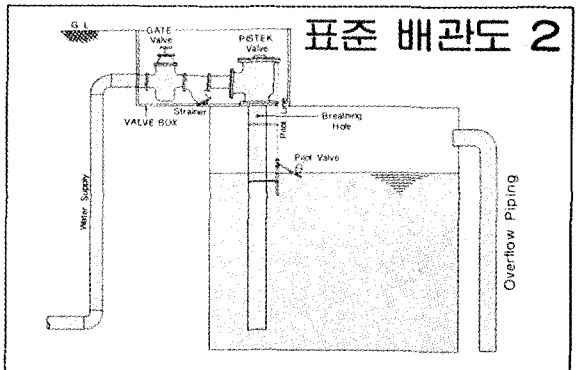
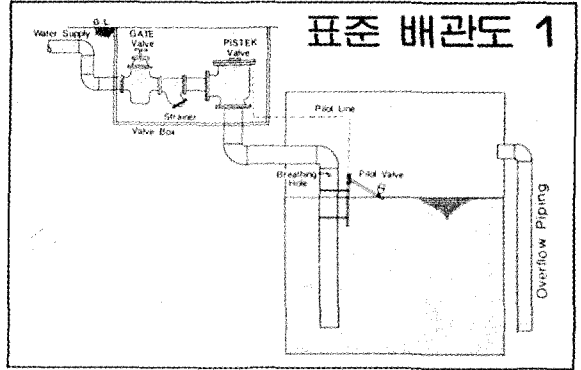
6. 완전 풀 보아 이므로 유량이 매우 많다.

7. 매우 서서히 여닫히므로 수격작용 (water Hammer)을 막아준다.

8. 300mm 정도 범위까지 자체적으로 고저수위 제어가 이루어지며 주문에 의해 고저 수위 제어 범위를 늘릴 수 있다.

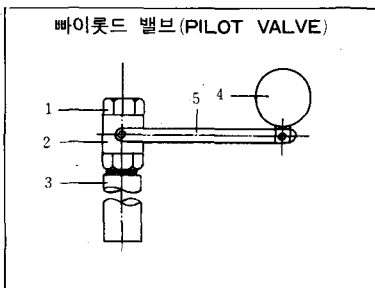
9. 주문자의 요구에 따라 지정 재질로의 생산공급이 가능하다.

<표준배관도>



<구성 명칭>

1. 덮 개 (CAP)
2. 몸 체 (BODY)
3. 부 시 (BUSH)
4. 유 도 관 (PILOT LINE)
5. 피 스톤 (PISTON)
6. 축 (SHAFT)
7. 디 스크 (DISK)
8. 패 킹 (PACKING)
9. 디 스크 너트 (DISK NUT)
10. 씨 트 링 (SEAT RING)
11. 안 내 링 (GUIDE RING)



1. 덮 개 (CAP)
2. 몸 체 (BODY)
3. 유 도 관 (Flow Induction Pipe)
4. 부 구 (Floating Ball)
5. 지 렷 대 (Lever)

<문의처 TEL. (0525) 32-1107. (02) 293-2823>