

CBC 밸브

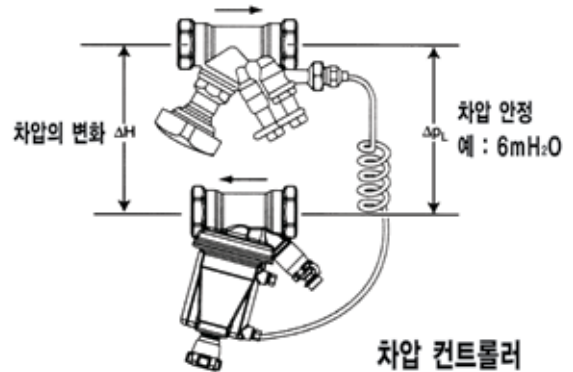
Computerized Balancing & Commissioning Valve

밸런싱 밸브



- ◆ 구경 : 나 사 식 - DN 10~50
플랜지식 - DN 65~400
- ◆ 재질 : 탈아연화 현상을 방지하는
특수 AMETAL 합금
- ◆ 핸들에 밸브 개도가 숫자로 표시되어 읽기 쉬움
- ◆ 자체 밀봉형 측정구가 있어 밸런싱이 간편
- ◆ 드레인 기능과 차단 기능

차압 컨트롤러



- ◆ 지관이나 입상배관에 설치
 - 컨트롤 밸브의 영향도 유지
 - 구동기의 폐쇄, 누설 등의 문제를 제거하고, 적은 비용의 구동기 허용

Computerized Balancing & Commissioning Valve

완벽한 커미셔닝과 밸브 개도 사전 설정을 위한 프로그램과 측정기기

Name	Model	Brand	Size	Material	Type	Pressure	Temp	Flow	Power	Status	Location	Notes	Comments
FCU Design								15.8 l/s					
FCU TBV-CM													
STAF													

- 모든 주관 및 지관의 구경 설계 최적화
- 배관의 마찰 손실, 각 공조기기와 밸브의 입력 손실을 계산하여 최적화된 펌프 양정 결정
- 최적의 밸런싱 밸브와 차압 컨트롤러 선정
- 밸브개도의 사전 설정값을 미리 계산하여 현장 커미셔닝 기간 단축

TA-CBI 밸런싱 측정기기



- 차압, 유량, 온도를 측정하고 기록하는 효과적인 기기
- 사용이 간단하고 빠른 커미셔닝 절차
- 측정범위
 - 최고사용압력 : 최대 2,500 kpa
 - 차압 : -9~200 kpa
 - 유량 : 압력 0.5~200 kpa에서 유량 측정
 - 온도 : -20~120 °C