

ELECTRONIC CONTROL



106/206-PR-420-DC

실시간제어 감압밸브

- 최적화된 2차 측 수압 관리 가능
- 선형 제어를 통한 정확한 압력 제어
- 시간설정 및 유량설정에 따른 다양한 방식의 제어를 구성 가능
- SCADA 완벽 호환

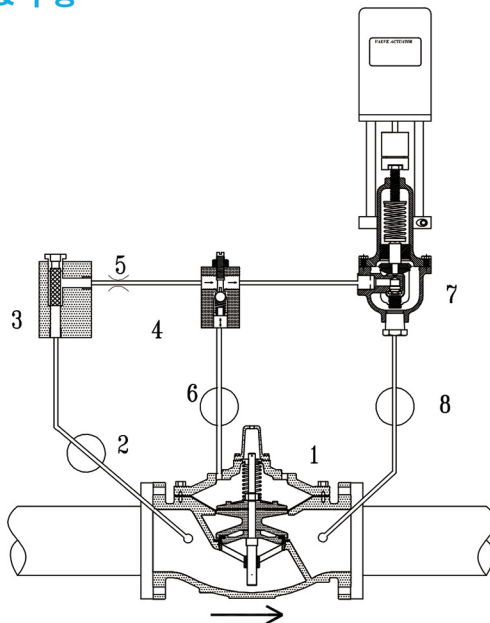
제품 개요

- 실시간제어 감압밸브는 파일럿식 감압밸브에 구동기를 장착하여 2차측 수압을 현장 조건에 따라 실시간으로 조절하여 최적의 수압으로 제어합니다.
- 별도의 중계기가 없이 SCADA 시스템의 호환이 가능하며, 4~20mA 입력 신호로 최소 제어 수압과 최대 제어 수압을 제어합니다.
- 선형제어특성으로 입력신호에 따른 2차측 수압 산출이 가능합니다.

적용처

- 물 사용량 트렌트가 불규칙적인 트렌드의 지역
- 최적의 수압관리가 필요한 지역

간략도 & 구성



1. 메인밸브(106/206-PG)
2. 차단볼밸브
3. 스트레이너
4. 유량안정기(개폐속도제어)
5. 고정형 제한 장치
6. 오리피스
7. 감압파일럿(160)
8. 차단볼밸브
9. 420-DC 구동기