



106/206-2PR-630

유량 설정식 이중제어 감압밸브

- 유량 기준에 따른 2가지 압력으로 제어
- 효율적인 수압관리를 통한 누수 감소 효과 증대
- 전기설비가 필요 없는 수력학적 제어
- 기준 유량 설정 압력 범위 내 변경 가능

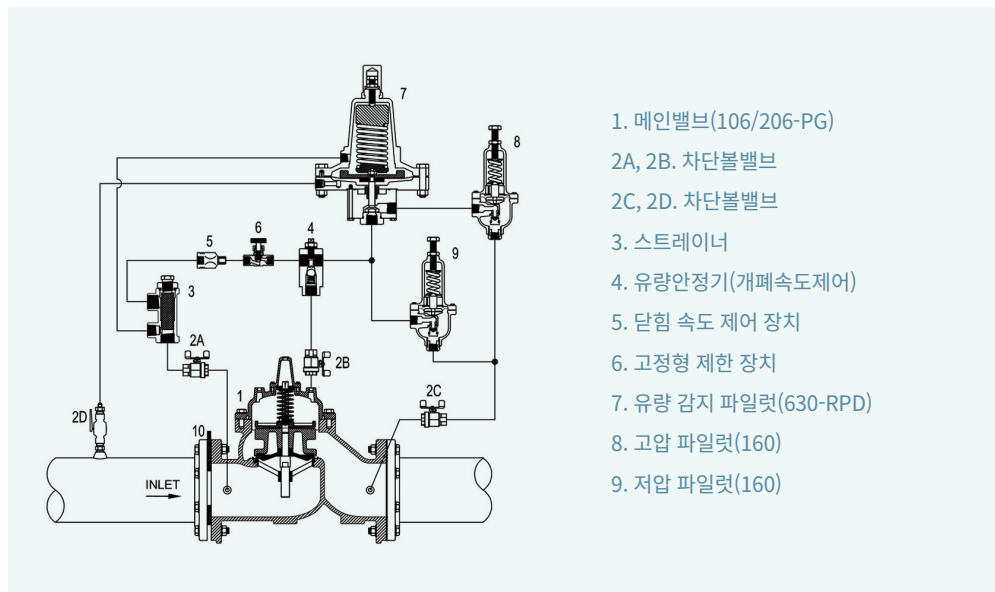
제 품 개 요

- 유량 설정식 이중제어 감압밸브는 설정된 유량을 기준으로 2차측에 높은 수압과 낮은 수압을 제공합니다.
- 수용가의 물사용량 증가로 설정된 유량을 초과 할 경우 고압 파일럿이 작동하여 2차측 수압을 제어합니다.
- 물 사용량이 감소 하여 설정된 유량 미만으로 흐르게 되면 저압 파일럿이 작동하여 낮은 압력으로 2차측 수압을 제어합니다.

적 용 처

- 물 사용량 증가 시 높은 수압이 요구되는 지역
- 화재 시 소화전의 사용에 따른 물 사용량 증가에도 안정적인 수압 공급이 필요한 지역

간략도&구성



1. 메인밸브(106/206-PG)
- 2A, 2B. 차단볼밸브
- 2C, 2D. 차단볼밸브
3. 스트레이너
4. 유량안정기(개폐속도제어)
5. 닫힘 속도 제어 장치
6. 고정형 제한 장치
7. 유량 감지 파일럿(630-RPD)
8. 고압 파일럿(160)
9. 저압 파일럿(160)