



Patent - 106/206 PFC

[국제특허] 유량연동 비례제어 감압밸브

- 전기설비가 필요 없는 수력학적 제어
- 원거리 수용가의 안정적인 압력 제공
- 화재 발생에 따른 소화전 사용에도 더 높은 압력을 제공
- 간단한 설정

제 품 개 요

- 유량 연동 비례제어 감압밸브는 수용가의 물 사용량에 연동하여 2차측 수압을 비례적으로 제어합니다.
- 수용가의 물 사용량이 증가 할 경우 밸브는 2차측 수압을 증가 시키고, 물 사용량이 감소할 경우 2차측 수압을 감소 시키는 작동원리로 제어합니다.
- 최소, 최대 설정 수압차 : ΔP 2.4bar

적 용 처

- 물 사용량 증가로 원거리 수용가 수압이 낮아져 물 공급에 문제가 발생하는 지역
- 화재 시 소화전의 사용에 따른 물 사용량 증가에도 안정적인 수압 공급이 필요한 지역

간략도&구성

