

MODEL : W01-050

소방용 균압방지 감압밸브

Fire Protection Pressure Reducing Valve

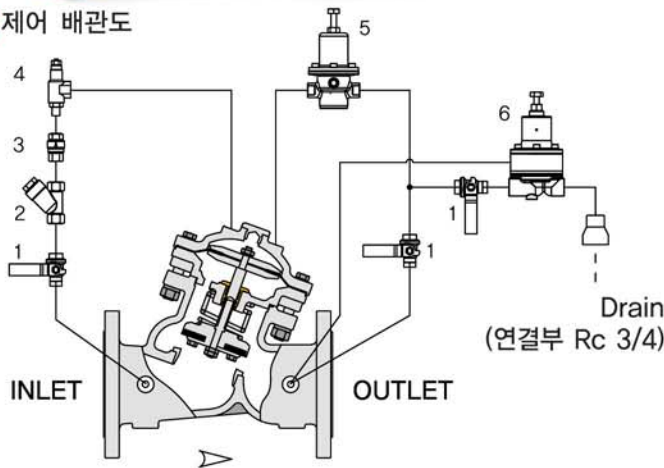
울트라 소방용 제어밸브는 파일럿 제어배관의 구성에 따라 감압, 릴리프, ON/OFF 제어 등 다양한 기능을 발휘할 수 있는 구조로 구성되어 있으며 아파트와 고층 빌딩 건축물들의 소방 시스템 분야에서 광범위하게 응용 할 수 있습니다. 소방의 제어밸브들은 시험 및 점검 외 평상시 관로속 물이 일정한 압력으로 장기간 유지 정체가 되어 있으므로, 스케일 등으로 구동부가 고착화 되어 화재 등 긴급 상황 발생시 제대로 작동하지 못합니다. 울트라 소방용 제어밸브는 기존 피스톤 작동방식이 아닌 구동부 접촉단면을 최소화화 내식성 부품 설계를 통해 고착화 가능성을 최소화 하여 상시 부드럽게 작동하도록 하였습니다.



모델 W01-050 밸브는 소방 용수 공급 라인의 높은 압력을 유량의 변동 또는 압력의 변화에 관계없이 유출측(2차측)의 설정된 압력으로 자동적이고 안정적으로 일정하게 유지시켜줍니다.

- 유로 흐름이 뛰어난 Y형 이중챔버 구조
- 쉬운 압력 조정
- 완벽한 차단과 개방의 교환식 시트 구조
- 설치 배관에서 유지 보수가 편리한 구조
- 디스크 하부 유동 방식

○ 제어 배관도



○ 부품 목록

항 목	종 명
1	Ball Valve
2	Strainer
3	Check Valve
4	Pilot Flow Control Valve
5	Pilot Pressure Reducing Valve
6	Pilot Pressure Relief Valve

○ 응용 예

소방 용수 공급 라인의 높은 압력을 설정된 낮은 압력으로 자동적이고 안정적으로 일정하게 유지하면서 고, 저층부 소화 설비들을 보호합니다

