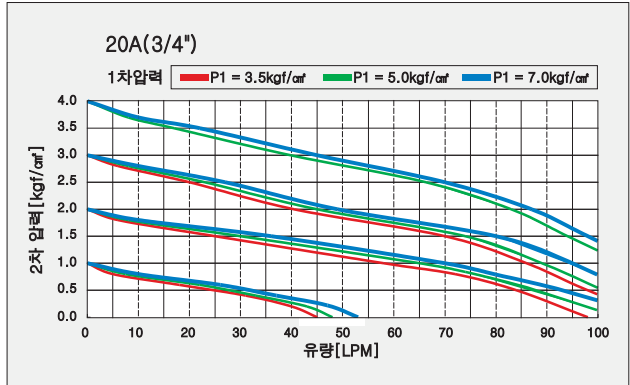
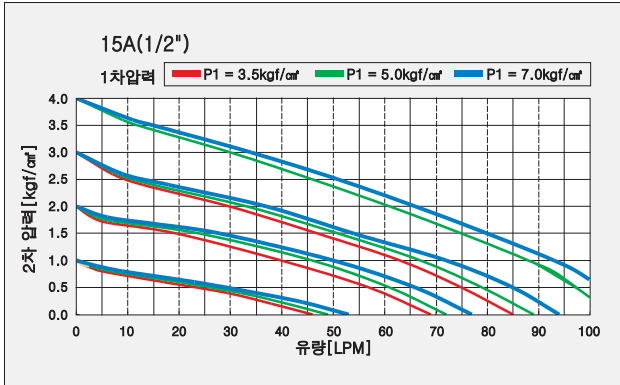


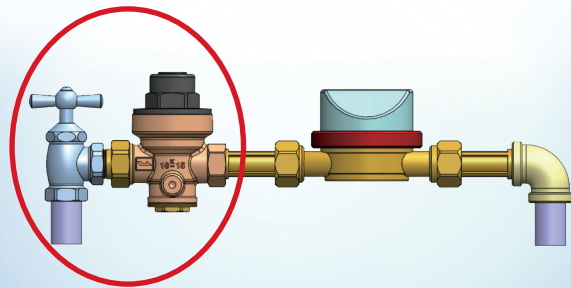
# 감압일체형 수도용 앵글 밸브 참고자료

## 유량특성 곡선

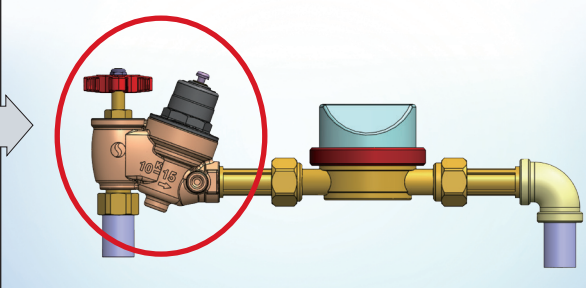


## 배관설치

### 종전 설치 예



### 감압일체형 수도용 앵글밸브 설치 예



## 설치 및 사용상 주의사항

### ● 설치시 주의사항 및 이물질 청소방법

- 밸브 몸체에 표시되어 있는 화살표 방향으로 수평·수직 어느 배관에도 설치가 가능합니다.
- 설정 압력을 확인하려면 밸브 2차측 플러그(주문사양)에 압력계를 설치하여 확인합니다.
- 제품 내부에 이물질이 있게 되면 오작동의 원인이 되므로 배관 내를 깨끗이 하고 설치하여야 합니다.
- 밸브 몸체 내부에 여과망이 장착되어 있어 이물질 청소가 편리합니다. 이물질 청소 시에는 핸들을 잠겨 1차측을 차단한 후 너트, 핸들, 덮개 순으로 분해하면 여과망이 동시에 분해됩니다. 여과망 청소 후 분해의 역순으로 조립하고 밸브를 열어 사용합니다.

### ● 세대내의 배관 수압시험시 주의점

- 본 제품은 주문자의 요구 압력으로 Setting되어 있고 수압시험용 볼트(그림참조)가 장착 고정되어 출고되므로 세대내의 배관 수압 시험시 별도의 조절이 필요 없습니다.(유체가 감압되기 전 압력유지)
- 설치 후 세대내의 수압 시험이 종료된 다음 세대내의 배관 압력을 제거하고 수압 시험용 볼트를 빼내어 버려주세요.
- 수압 시험용 볼트를 반드시 제거하여야 요구하는 Setting압력을 유지합니다. **(수압 시험용 볼트를 미제거시 감압이 되질않아 세대내 배관의 파손 및 누수가 될 수 있으니 주의 바랍니다.)**
- 사용압력 변경시에는 압력조절 방법을 참조 하십시오.

### ● 압력조절방법

- 2차측 플러그(주문사양)를 빼내어 게이지를 설치합니다.
- 세대내 수전을 모두 차단하고 1차측 밸브를 OPEN 합니다.
- 2차측 압력계를 확인하면서 압력 조절볼트를 돌려 설정 압력에 맞춥니다.
- 설정 압력에 도달하면 압력 조절을 멈추고 세대 내 수전을 서서히 OPEN 합니다.
- 설정 압력의 확인을 위해 세대내 수전을 차단하면서 출구 2차 측 압력계를 확인합니다. [설정압력 오차범위±0.01Mpa(0.1kgf/cm²)]
- 압력의 조절이 완료되면 세대 내 수전을 사용합니다.

