

# RELIEF / SUSTAINING / SURGE



106/206-RPS

## 압력 릴리프 밸브

- 시스템을 과잉 압력으로부터 보호
- 빠른 개방으로 압력 방출
- 단순한 구조 & 간편한 압력 설정

### 제 품 개 요

- 압력 릴리프 밸브는 과잉 압력으로부터 시스템을 보호합니다.
- 배관의 압력이 릴리프 파일럿 설정 압력 이상으로 형성될 경우 메인 밸브를 개방하여 압력을 외부 또는 물탱크로 배출시킵니다.
- 압력 릴리프 밸브는 설치 시 배관 최대 유량의 1/4의 용량으로 밸브 사이즈를 선정합니다.
- 밸브 용량은 순간적인 최대 유량 기준으로 선정합니다.

### 압력설정범위

1.38~13.8bar - 기본사양 / 0.35~3.5bar - 옵션사양 / 0.7~5.5bar / 6.9~20.7bar

### 적 용 처

- 펌프실, 가압장 등 압력 상승으로 장비 보호가 필요한 곳

### 간략도&구성

