

# 소방용 릴리프 밸브



## Model 106-RPS-8700

(Pressure Relief Valve)

- 소방 시스템 UL/FM인증
- 과잉 펌프 용량 자동 조절
- 플랜지 ANSI 150 & 300

### 작동 원리

압력 완화 밸브는 소방 시스템에서 발생하는 과잉 압력을 자동으로 완화 시켜줍니다.

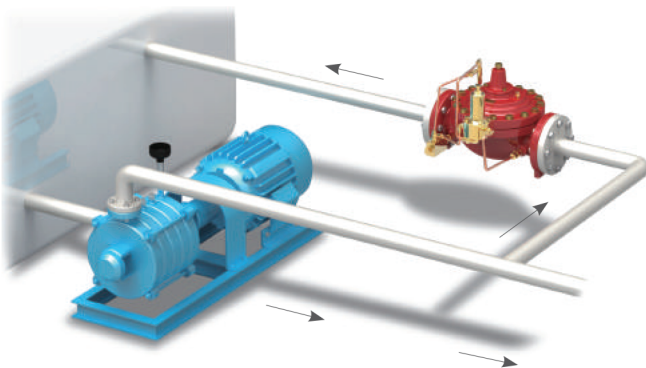
### 유량 범위

| 구 분         | 소방용 릴리프 밸브 유량 범위 (Model : 106-RPS-8700) |       |       |        |        |
|-------------|-----------------------------------------|-------|-------|--------|--------|
| Size (mm)   | 65                                      | 80    | 100   | 150    | 200    |
| 최대 유량 (LPM) | 2,520                                   | 3,900 | 6,840 | 15,120 | 26,520 |

### 사용 압력 및 온도

| 접속 방식 | 접속 규격     | 사용 압력    | 사용 온도 |
|-------|-----------|----------|-------|
| 플랜지식  | ANSI 150# | 13.8 bar | 82℃   |
|       | ANSI 300# | 20.7 bar |       |

## 1. Typical Application



## 2. 압력 설정 범위

| PILOT SPRING RANGE |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Standard           | 1.38 bar ~ 13.8 bar<br>(20psi ~ 200psi) |
| Option             | 6.9 bar ~ 20.7 bar<br>(100psi ~ 300psi) |