

소방용 감압밸브



Model 106-PR-8702 / 10159

(Pressure Reducing Valve)

- 소방 시스템 UL 인증
- 고성능 Diaphragm 구동 디자인
- 플랜지 ANSI 150 & 300

작동 원리

감압 밸브는 유량이나 전단 압력의 변동과 상관 없이 토출 압력을 일정하게 유지하기 위해 전단 압력을 자동으로 줄입니다.

유량 범위

구 분	소방용 감압 밸브 유량 범위 (Model : 106-PR-8702 / 10159)							
Size (mm)	25	40	50	65	80	100	150	200
최대 유량 (LPM)	180	480	780	1,140	1,740	3,000	6,840	11,760
최소 유량 (LPM)	6	6	18	18	18	36	78	150

사용 압력 및 온도

접속 방식	접속 규격	사용 압력	사용 온도
나사식	NPT	27.6 bar	82°C
플랜지식	ANSI 150#	12 bar	
	ANSI 300#	27.6 bar	