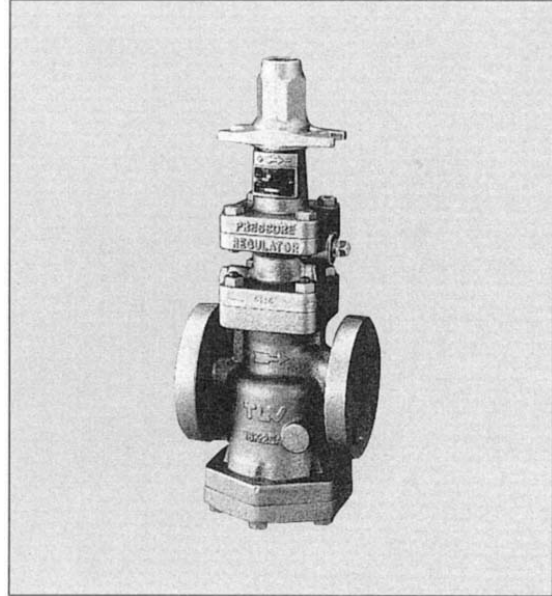


공기용 감압 밸브 ACOSR -10

특징

압축공기 시스템에서 정확한 컨트롤을 위한 것으로 기술적으로 최신의 감압 밸브.

1. 자체적으로 조정되고 충격을 흡수 할 수 있는 구상의 피스톤(특허품)이 설정압력을 $\pm 0.1 \text{ Kg/Cm}^2$ 내로 유지시킵니다.
2. 1차 압력과 유량의 변동에 영향을 받지 않습니다.
3. 주요 내부 부품이 스텐레스 스틸로 되어 있습니다.
4. 사용압력 범위가 크고 큰 용량이 특징입니다.
5. 스트레이너가 내장되어서 파이롯트 밸브를 보수 없이 장시간 사용이 가능합니다.

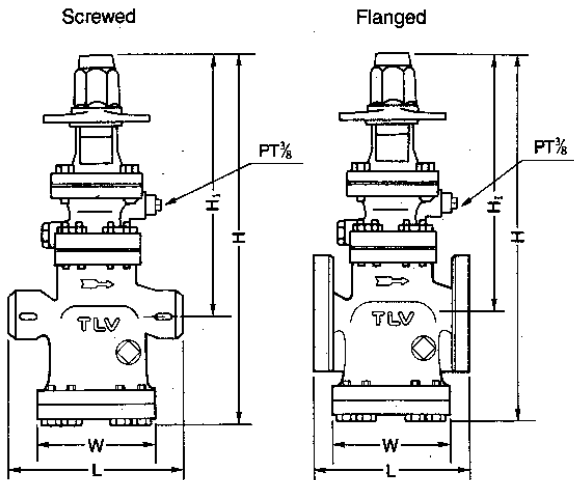


사양

Model	ACOSR-10	
Connection	Screwed	Flanged
Size (mm)	15, 20, 25	15, 20, 25, 32, 40, 50
Body Material	Cast Iron	
Operating Pressure (kg/cm ² G)	1 ~ 9	
Maximum Operating Temperature (°C)	100	
Pressure Adjustment Range (kg/cm ² G)	0.5 ~ 7	
Minimum Differential Pressure (kg/cm ²)	0.5	
Minimum Adjustable Flow Rate	10% of rated flow rate	

주의사항 비정상적인 작동, 사고 및 치명적인 상해를 피하기 위하여, 사양범위를 벗어나는 제품을 사용하지 마십시오.

치수



ACOSR-10 Screwed* (mm)

Size	L	H	H ₁	W	Weight (kg)
15	175	885	285	105	9
20					
25	190	402	282	125	10

*PT, Other Standards available.

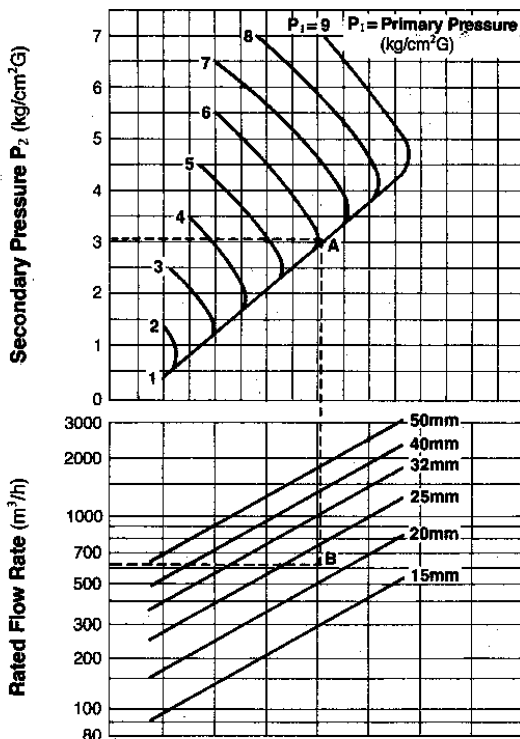
ACOSR-10 Flanged* (mm)

Size	L	H	H ₁	W	Weight (kg)
15	150	385	285	105	11
20	155				12
25	160	402	282	125	14
32	190	437	302	150	19
40					20
50**	220	470	315	195	35
	255				

*JIS10/16K. Other Standards available.

**Upper figure: JIS10K, lower figure: JIS16K.

Sizing Chart



Rated flow rates represent equivalent flow rates of standard air (air at 20°C and atmospheric pressure).

배출용량 계산 예

1차 압력이 8Kg/Cm²G 이고 설정압력이 3Kg/Cm²G이고, 유량이 600m³/h 일때 정확한 사이즈를 선정하시오.

- 1차 압력 8Kg/Cm²G와 3Kg/Cm²G의 설정압력의 교차점 A를 잡고, A 점으로부터 밑으로 선을 그어 600 m³/H의 교차점 B를 찾는다.
- 점 B가 20mm와 25mm 사이에 있기 때문에 큰 사이즈 25mm를 선택한다.