



YPR - 41 Type Pressure Reducing Valve(for Water, Air, Gas)

1

# YPR - 41형 감압밸브 물, 기체용



### ■ 특 징

- 수평 · 수직 어느 방향이든 설치 가능하며 한번 조정으로 항상 일정한 압력을 유지시켜 줍니다.
- 조절가능 유량의 범위가 넓고 안정된 흐름의 상태를 유지할 수 있으며 최소 조절가능 유량이 뛰어납니다.
- 소화설비용 감압밸브 겸용으로 사용합니다.

### ■ 사 양

적용유체	물, 기체	
1차측적용압력	20kgf/cm <sup>2</sup> 이하	
2차측조절압력범위	0.5~7, 7~12kgf/cm <sup>2</sup>	
최대감압비	10:1	
밸브전후의 최소차압	0.5kgf/cm <sup>2</sup>	
유체온도	80°C 이하	
접속방식	KS 20K RF FLANGE	
재질	본체	SCPH2, STS316
	디스크, 시이트	NBR, STS
본체내압시험	플랜지 적용압력의 수압 1.5배	

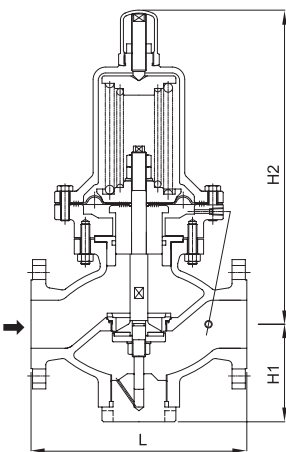
▶ ANSI FLANGE도 제작합니다.

### ■ 치수표

호칭지름	L	H1	H2	Cv
15(1/2")	130	62	227	2.1
20(3/4")	150	65	235	2.1
25(1")	197	72	264	3.5
32(1 1/4")	180	83	274	5.5
40(1 1/2")	235	91	345	8.0
50(2")	267	107	365	14
65(2 1/2")	292	132	425	22
80(3")	318	140	430	32
100(4")	368	150	535	48
125(5")	400	175	704	75
150(6")	473	210	734	108

▶ L길이는 20K용.

### ■ 구조도



### ■ 배관상의 설치 예

