용 도

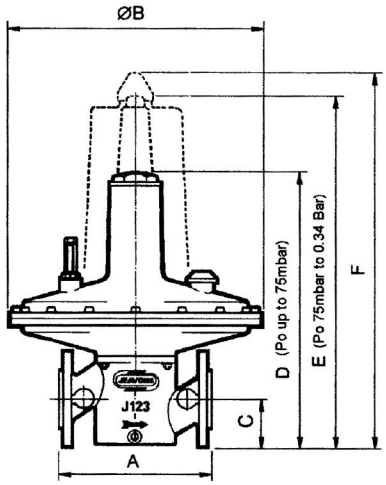
- 연소장치의 기구용 Regulator로 감압장치이다.
- 저압지역용 Regulator로 적합하다.

특 징

- 급격한 Valve 개폐에 신속히 대응한다.
- Flange를 분해하지 않고 Body와 분리되므로 수리점검이 용이하다.

사 양

입 구 압 력	400 kPa (4 kgf/㎠) Max	
출구압력범위	J123	1~35 kPa (100~3,500 mmH₂O)
	J123 H	14~100 kPa (0.14~1.0 kg/㎡)
사용온도범위	-20℃ ~ +70℃	
접 속 구 경	2B, 3B, 4B	
Flange 규격	ANSI 150RF(2B, 3B), ANSI 125RF(4B)	



칫수 및 중량

단위(mm)

모델	구경	A	B	C	D	E	F	중량(kg)
J123	2B	250	426	83	489	638	·	25
	3B	320	426	105	545	694	·	36
	4B	350	540	125	·	·	756	80
J123 H	2B	250	335	83	607	·	·	20
	3B	320	335	105	663	·	·	31

유량표

비중(0.6) 단위(Nm³/h)

압력		구경		
1차압력	2차압력	2B	3B	4B
100 kPa (1.0kgf/㎠)	2 kPa (200mmH₂O)	1,840	4,910	6,820
200 kPa (2.0kgf/㎠)		2,750	7,350	10,210
300 kPa (3.0kgf/㎠)		3,670	9,790	13,600
400 kPa (4.0kgf/㎠)		4,580	12,230	16,900
100 kPa (1.0kgf/㎠)	10 kPa (1,000mmH₂O)	1,830	4,880	6,780
200 kPa (2.0kgf/㎠)		2,750	7,350	10,210
300 kPa (3.0kgf/㎠)		3,670	9,790	13,600
400 kPa (4.0kgf/㎠)		4,580	12,230	16,990
100 kPa (1.0kgf/㎠)	30 kPa (3,000mmH₂O)	1,750	4,670	6,500
200 kPa (2.0kgf/㎠)		2,750	7,350	10,210
300 kPa (3.0kgf/㎠)		3,670	9,790	13,600
400 kPa (4.0kgf/㎠)		4,580	12,230	16,990
100 kPa (1.0kgf/㎠)	40 kPa (4,000mmH₂O)	1,680	4,490	
200 kPa (2.0kgf/㎠)		2,750	7,350	
300 kPa (3.0kgf/㎠)		3,670	9,790	
400 kPa (4.0kgf/㎠)		4,580	12,230	
200 kPa (2.0kgf/㎠)	100 kPa (1.0kgf/㎠)	2,590	6,920	
300 kPa (3.0kgf/㎠)		3,670	9,790	
400 kPa (4.0kgf/㎠)		4,580	12,230	

SPRING

모델	설정압력범위	Spring No(2B, 3B)	Spring No(4B)
J123	1~2.5 kPa (100-250 mmH₂O)	J12311-024	J12312-025
	2~4 kPa (200-400 mmH₂O)	J4811-029	J12312-026
	3.5~5 kPa (350-500 mmH₂O)	J4811-030	J12312-027
	4.5~7.5 kPa (450-750 mmH₂O)	J12311-023	J12312-028
	7~10 kPa (700-1,000 mmH₂O)	J12311-022	J12312-029
	10~15 kPa (1,000-1,500 mmH₂O)	J12311-021	J12312-030
	15~20 kPa (1,500-2,000 mmH₂O)	J12311-020	J12312-031
	20~35 kPa (2,000-3,500 mmH₂O)	J12311-019	J12312-032
J123 H	14~100 kPa (0.14~1.0kgf/㎠)	J12309-051	-

世宗에이엠씨株式會社
SEJONG-AMC CORPORATION
본사·공장 : 인천광역시 계양구 계양대로 16번길 77
TEL: (032)555-5660(代) FAX: (032)555-5670
elster Instromet
elster American Meter