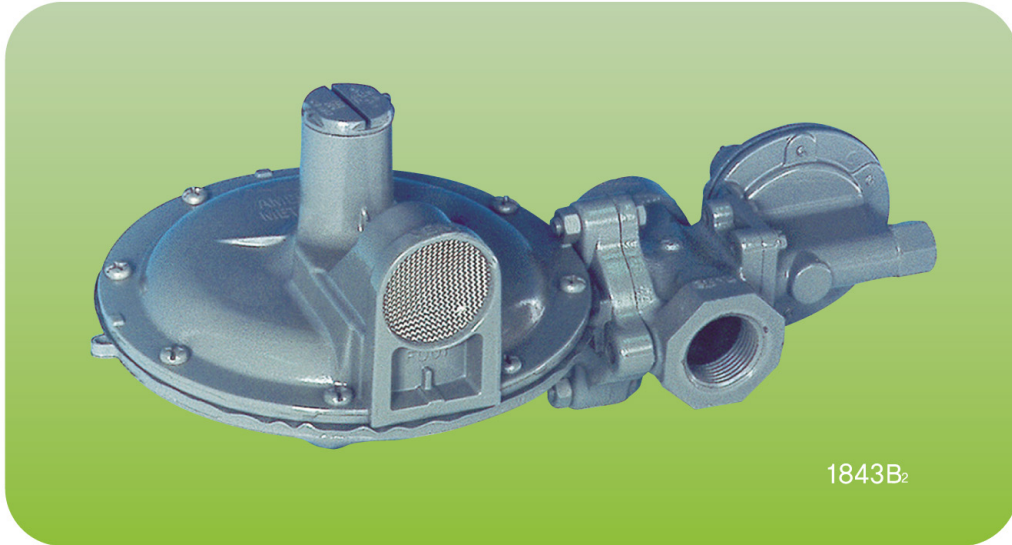


1800B₂ 씨리즈 REGULATOR



1843B₂

용도

- 제과점, 쇼핑센터, 식당 등 상업용 및 소규모 공장의 씨비스 Regulator로 적합하다.

특징

- 부착자세를 자유롭게 할 수 있다.(수평, 수직배관 가능)
- 1차압력과 공급량에 맞는 Orifice 구경을 선정함으로써 광범위하게 사용할 수 있다.
- Body를 배관에서 분리하지 않고, Orifice, Seat disc 교환이나 내부점검을 간단하게 할 수 있다.
- 긴급차단변과 안전변을 내장할 수 있다.

사양

입 구 압 력	1050 kPa (10.5 kgf/cm ²)Max.
출 구 압 력	0.9~15 kPa (90~1,500 mmH ₂ O)
안전변설정압력	2차압력+1.4~2.2 kPa (140~220 mmH ₂ O)
OPSO설정압력	3.5 ~ 24 kPa (350~2,400 mmH ₂ O)
사용온도범위	-29℃ ~ +65℃
접 속 구 경	3/4 B, 1B, 1 1/4 B(나사)
나 사 규 격	NPT

형 식	구 성
1803B2	표 준
1813B2	안전변 내장
1843B2	안전변, OPSO 내장
1883B2	OPSO 내장

- 1843B2 - 도시가스용 압력 조정기임
- 1813B2 - LPG용 2단감압식 2차용조정기임

● 유량표

비중(0.6) 단위 (Nm³/h)

접속구경			3/4B					1B					
출구압력	입구압력	Orifice 구경	1/8B×3/16B	3/16B	1/4B	3/8B	1/2B	1/8B×3/16B	3/16B	1/4B	3/8B	1/2B	9/16B
2.0 kPa (200mmH ₂ O)	7 kPa(0.07 kgf/cm ²)			6	7	10	11		5	6	8	11	13
	14 kPa(0.14 kgf/cm ²)		5	7	9	13	15	5	7	9	14	17	18
	35 kPa(0.35 kgf/cm ²)		8	11	14	20	22	8	12	16	23	27	24
	70 kPa(0.7 kgf/cm ²)		10	17	21	30	31	10	17	22	36	37	31
	100 kPa(1.0 kgf/cm ²)		12	21	29	38	38	13	22	29	45	46	39
	210 kPa(2.1 kgf/cm ²)		19	35	44	53	54	19	32	48	66	70	
	420 kPa(4.2 kgf/cm ²)		32	54	54	59		32	50	62	70		
	700 kPa(7.0 kgf/cm ²)		48	59	59			44	55	65			
	1050 kPa(10.5 kgf/cm ²)		59					53					

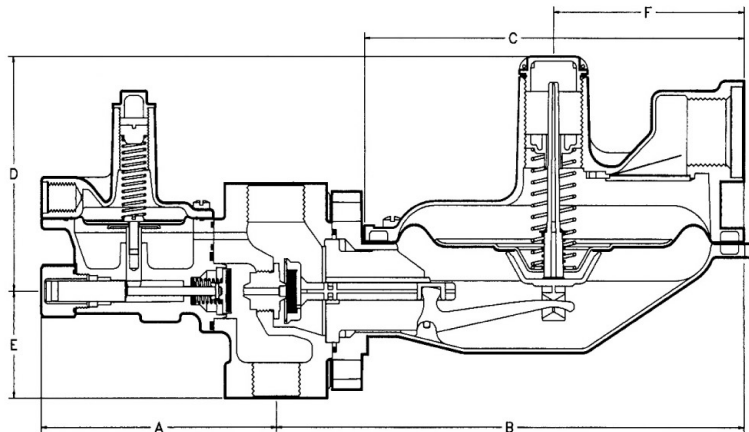
● 치수, 중량

단위(mm)

A	B	C	D	E	F	중량(kg)
114	227	184	105	50	92	2

1½B					
1/8B×3/16B	3/16B	1/4B	3/8B	1/2B	9/16B
	3	6	10	13	14
5	5	10	14	19	20
8	8	17	24	30	28
10	10	30	45	54	46
13	12	42	64	70	62
19	19	70	70	70	
32	32	70	70		
49	49	70			
61					

● 구조도



1843B₂형

● SPRING

Main Spring	
Spring No.	설정압력범위
70017 P 043	0.9~1.5 kPa (90~150mmH ₂ O)
P 044	1.4 ~ 2.1 kPa (140 ~ 210mmH ₂ O)
P 042	1.5 ~ 3.8 kPa (150 ~ 380mmH ₂ O)
P 060	3 ~ 7.1 kPa (300 ~ 710mmH ₂ O)
P 082	6 ~ 12 kPa s(600 ~ 1,200mmH ₂ O)
P 049	11 ~15 kPa (1,100 ~ 1,500mmH ₂ O)

OPSO Spring	
Spring No.	설정압력범위
72978 G 070	3.5~9 kPa (350~900 mmH ₂ O)
G 071	7~24 kPa (700~2,400mmH ₂ O)

안전변용 Spring	
Spring No.	설정압력범위
70017 P 044	+0.8~2.2 kPa (+80~220 mmH ₂ O)