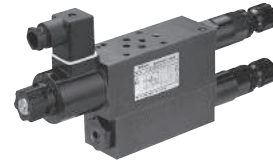




NACHI

PRESSURE REDUCING MODULAR VALVE FOR TWO PRESS SETTING



2압 REDUCING MODULAR VALVE

40ℓ/min
0.2~14MPa

특징

- ① 일부분의 회로를 주 회로보다 낮은 압력으로 사용하고, 감압하는 압력을 2압 (고압과 저압)으로 절환하여 제어하는 경우의 VALVE를 MODULAR 화한 VALVE입니다.
- ② 1차측 주회로의 압력이 변동해도, 낮추어진 2차측 압력은 조정된 일정압력을 유지합니다.
- ③ 최고사용압력 7, 25MPa{71.4, 255kgf/cm²}입니다.

사양

형식	호칭경 (SIZE)	최고사용압력 MPa(kgf/cm ²)	최대유량 ℓ/min	압력조정범		질량 kg	GASKET면 치수
				저압측	고압측		
OGS-G01-PCC-K-22 P1C	1/8	7{71.4}	40	0.2~3.5 {2.0~35.7}	0.2~3.5{ 2.0~35.7} 0.8~ 7{ 8.2~71.4}	4.8	ISO 4401-03-02-0-94
P21		25{255}		0.8~7 {8.2~71.4}	3.5~ 14{35.7~143}		

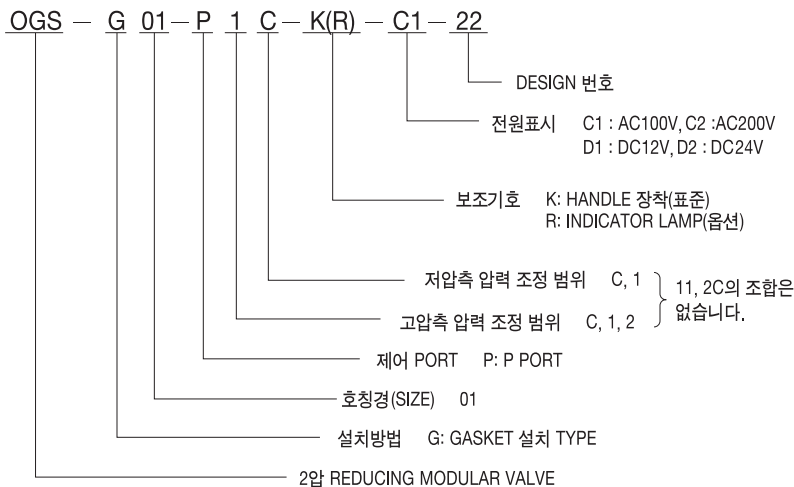
SOLENOID 사양

형식	정격전압	기동전류	유지전류	유지전력
OGS-G01-P**K-C1-22	AC100V 50/60HZ	2.2/2.0A	0.52/0.38A	25/22W
C2	AC200V 50/60HZ	1.1/1.0A	0.26/0.19A	25/22W
D1	DC12V	2.2A		26W
D2	DC24V	1.1A		26W

●취급

- ① 저압이 되면 유량이 제한되므로 압력-유량 특성을 참조하여 주십시오.
- ② TANK PORT 배압이 변동되면 설정 압력이 변하므로 주의하여 주십시오.
- ③ 고압과 저압의 설정압력차가 작으면 압력이 불안정해지므로 다음에 표시한 압력차 이상으로 사용하여 주십시오.
C TYPE에서는...
0.3MPa{3.1kgf/cm²}이상
1, 2 TYPE에서는...
0.5MPa{5.1kgf/cm²}이상
- ④ VENT 배관은 불가능합니다.
- ⑤ SUB-PLATE 및 설치 BOLT는 포함되어 있지 않으므로 D-90~D-95 페이지에서 지정하여 주십시오.
- ⑥ SOLENOID ON에서 저압이 됩니다.
- ⑦ 연속통전 등에서 사용하며, COIL 표면온도가 높아집니다. 직접 손으로 만지지 않도록 VALVE의 설치 위치를 설정하여 주십시오.

형식 설명



D MODULAR VALVE

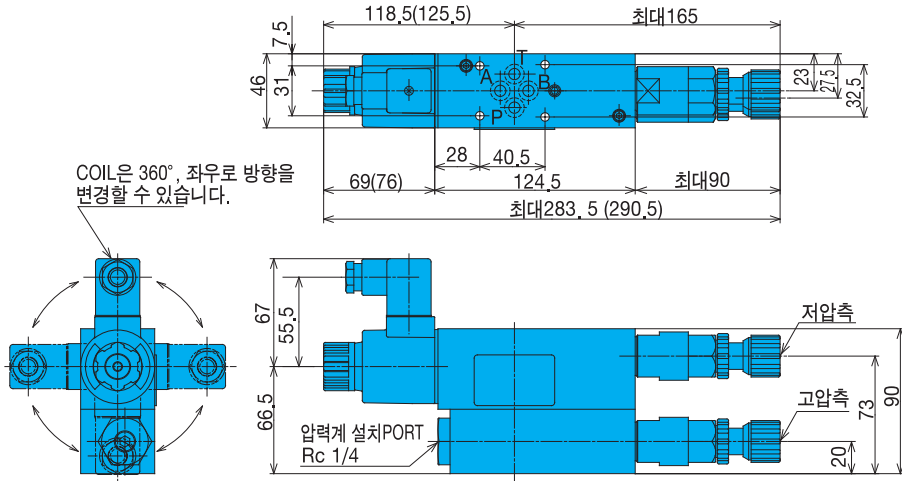




설치치수도

주) 1. () 내의 치수는 DC SOLENOID의 경우입니다.
 2. 조정 HANDLE는 우회전하면 압력상승, 좌회전하면 압력하강합니다.

OGS-G01-P*C-K(R)-**-22

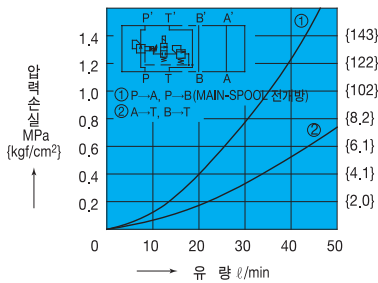


성능곡선

작동유 동점도 32mm²/s

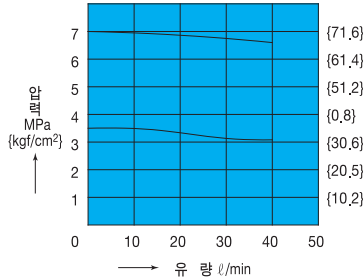
압력손실 특성

OGS-G01-PIC-K-**-22

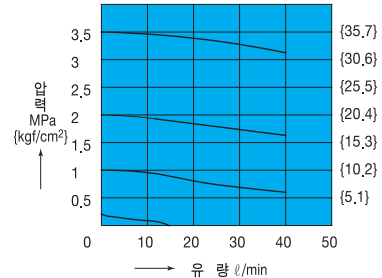


압력-유량특성

OGS-G01-PIC-K-**-22 (1 TYPE)

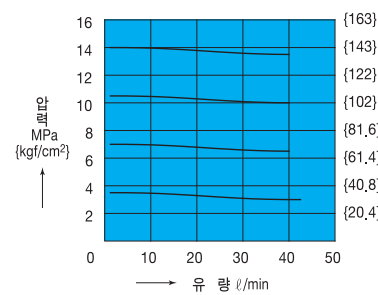


OGS-G01-P*C-K-**-22 (C TYPE)



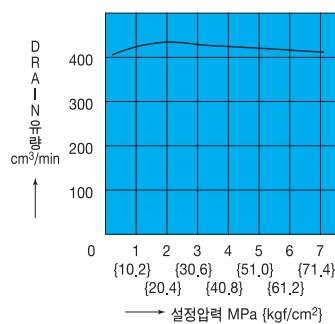
압력-유량특성

OGS-G01-P21-K-**-22 (2 TYPE)



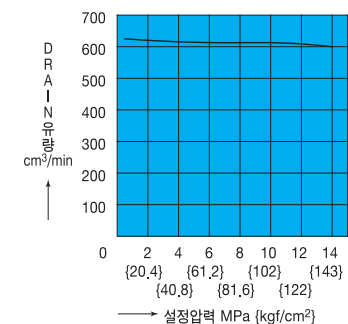
압력-DRAIN유량특성

OGS-G01-PIC-K-**-22



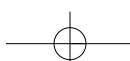
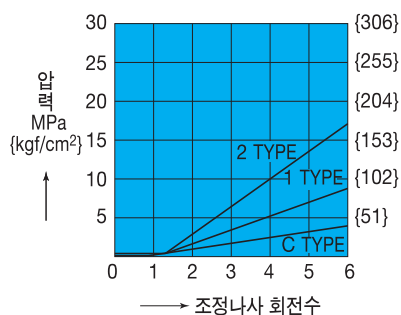
압력-DRAIN유량특성

OGS-G01-P21-K-**-22



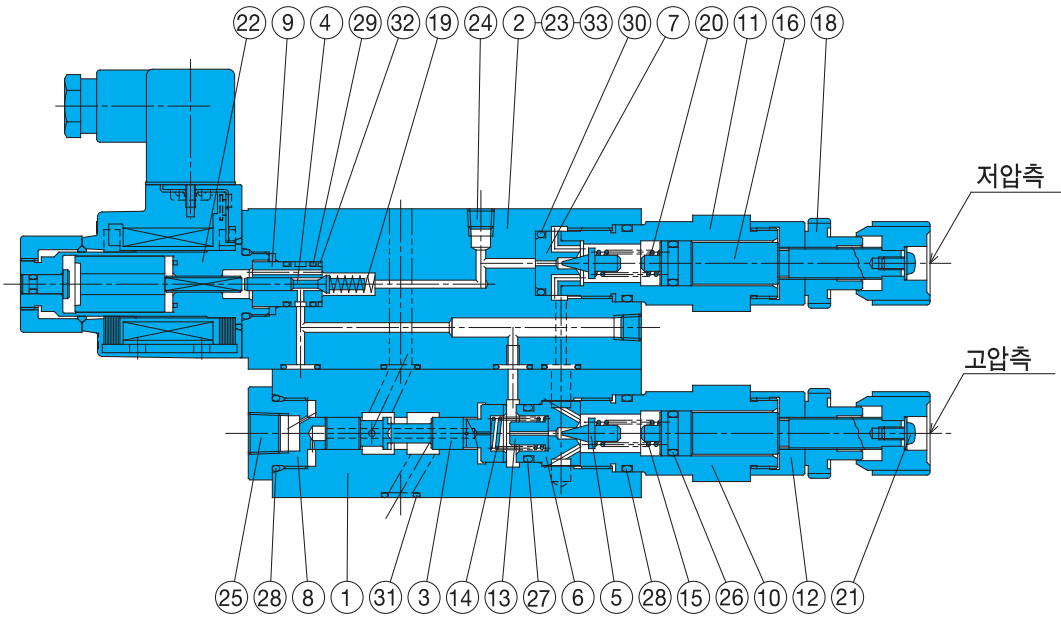
조정나사회전 수 - 압력특성

OGS-G01-P**-22



단면구조도

OGS-G01-P*C-K(R)-**1-22



D
MODULAR VALVE

SEAL 부품 일람표 (KIT TYPE BRBS-O1GSP-1A)

품번	부품명칭	부품 TYPE	개수
26	O-RING	1A-P10A	2
27	O-RING	1B-P14	1
28	O-RING	1B-P20	3
29	O-RING	AS568-013(Hs90)	2
30	O-RING	1B-P16	1
31	O-RING	1B-P9	11
32	BACK-UP RING	AS568-013용	1

주) 1. O-RING 1A/B-**는 JIS B2401-1A/B-**를 나타냅니다.

품번	부품명칭	품번	부품명칭
1	BODY	18	NUT
2	BODY	19	SPRING
3	SPOOL	20	SPRING
4	SPOOL	21	SCREW
5	POPPET	22	SOLENOID ASSY
6	SEAT	23	SCREW
7	SEAT	24	PLUG
8	BUSHING	25	PLUG
9	SLEEVE	26	O-RING
10	RETAINER	27	O-RING
11	RETAINER	28	O-RING
12	BUSHING	29	O-RING
13	CHOKE	30	O-RING
14	SPRING	31	O-RING
15	SPRING	32	BACK-UP RING
16	SCREW	33	PLATE
17	KNOB		