

정 압 기

(G O V E R N O R)

정압기 (GOVERNOR) 제원

가)압력 조정기(REGULATOR)

(1)종 류 : 2"-2083 REGULATOR (T/준저압)

(2)개 요 : * 입구압력범위 : 35 - 990 kPa (0.35 - 9.9 Kg/cm²)
* 출구압력범위 : 3.5 - 100 kPa (0.035 - 1.0 Kg/cm²)
* 용 량 범 위 : 28 - 566 m³/h
* 제 어 방 식 : 직 동 식

(3)선택사양: * REG' SPRING NO. : 71411P023

(설정압력범위: 35 - 70 kPa/ 3,500 - 7,000mmH₂O)

입구압력	200	250	300	400	500	850	kPa
	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	8.5	kgf/cm ²
출구압력	40	40	40	40	40	40	kPa
	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	4,000	mmH ₂ O
최대용량	566	566	566	566	566	413	Nm ³ /h

나)이상압력 상승 방지조치

(1)종 류 : OPSO (OVER PRESSURE SHUT OFF) 내장형

(2)개 요 : * 설정압력범위 : 3.5 - 140 kPa (0.035 - 1.4 Kg/cm²)

*SPRING NO:70017P079(설정압력범위):35-56kPa(3,500-5,600mmH₂O)

다) 안전밸브 (SAFETY RELIEF VALVE)

(1)종 류 : J48KH RELIEF VALVE

(2)개 요 : *설정압력범위 : 7 - 76 kPa (700 - 7,600 mmH₂O)

*SPRING NO:J4806-78(설정압력범위):34-76kPa(3,400-7,600mmH₂O)

라) SETTING PRESSURE

(1) WORKER REGULATOR 설정압력 : 40 kPa (4,000 mmH₂O)

(2) MONITOR REGULATOR 설정압력 : 38 kPa (3,800 mmH₂O)

(3) WORKER 이상압력상승 방지장치 설정압력 : 48 kPa (4,800 mmH₂O)

(4) MONITOR이상압력상승 방지장치 설정압력 : 56 kPa (5,600 mmH₂O)

(5) 이상압력 통보장치 설정압력 : 28-44 kPa(2,800-4,400 mmH₂O)

(6) SAFETY RELIEF VALVE 설정압력 : 52 kPa (5,200 mmH₂O)

마) 주요 부속 설비

(1)입.출구 차단밸브의 종류 : BALL VALVE

(2)이상압력 상승방지 조치 : OPSO 내장형

(3)이상압력 통보장치 : PRESSURE SWITCH

(4)압력 기록 장치 : PRESSURE RECORDER (2PEN)

(5)불순물 제거 장치 : GAS FILTER

(6)가스누설 검지장치 : GAS DETECTOR(공업용)

(7)통 풍 장 치 : 자연급배기식

(8)안 전 밸 브 : SAFETY RELIEF VALVE

(9)전 기 설 비 : 방폭구조