

## 조정기 오리피스 교체

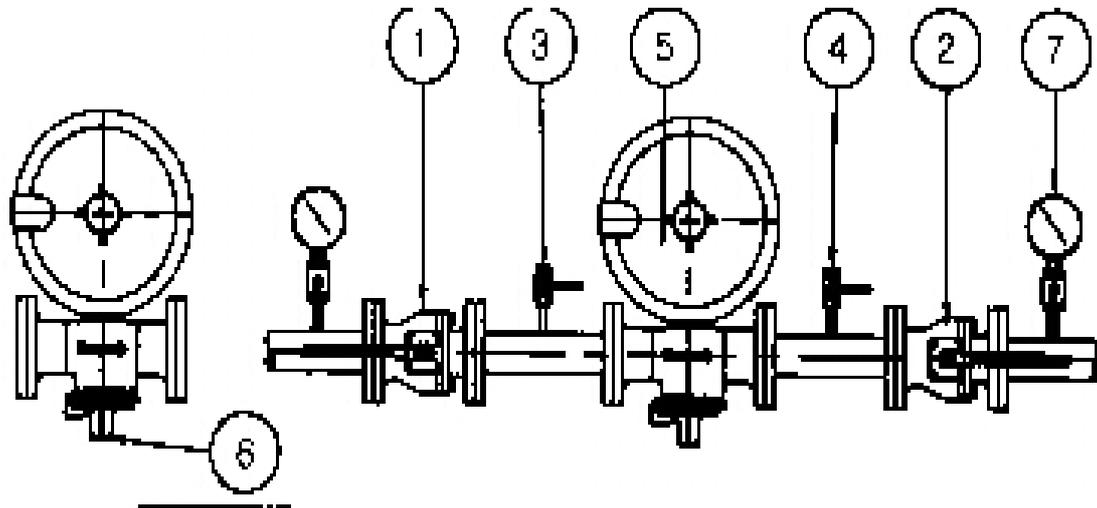


그림1 : 정압기실에 입실하여 조정기 전,후단의 밸브(①,②)를 차단한다.  
방출밸브(③, ④)로 가스를 외부로 방출한다.



그림1: 작업 전에 조정기 전, 후단의 밸브를 차단하고 차단된 부위의 가스를 모두 방출한다.  
Body부 압력조절 부분과 Head 유량조절 연결 Bolt(3개)를 육각렌치로 풀어준다



그림2 : Body부 압력조절 부분과 Head 유량조절 부분이 분리되는 그림



그림3: 가스가 통과하는 오리피스 교체할 부위



그림4: 오리피스 교체공구



그림5: 오리피스 교체공구로 시계반대방향으로 돌려 오리피스를 뺀다.

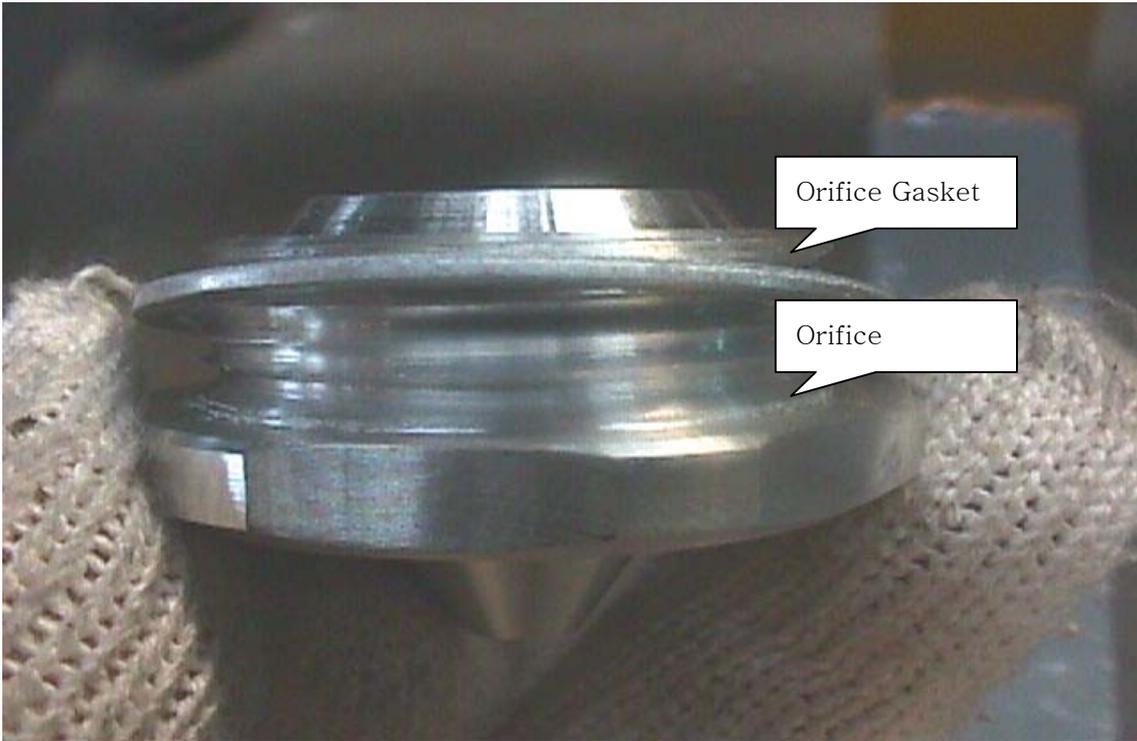


그림6: 오리피스(5/8")를 빼낸 그림



그림7: 교체할 오리피스(1/4")에 Orifice Gasket를 부착하고 구리스를 칠한다.



그림8: 오리피스 교체공구로 시계방향으로 돌려 오리피스를 꼭 조여 준다



그림9 : Body부 압력조절 부분과 Head 유량조절 부분을 조립하는 그림



그림10: Body부 압력조절 부분과 Head 유량조절 연결 Bolt(3개)를 육각렌치로 조어 준다

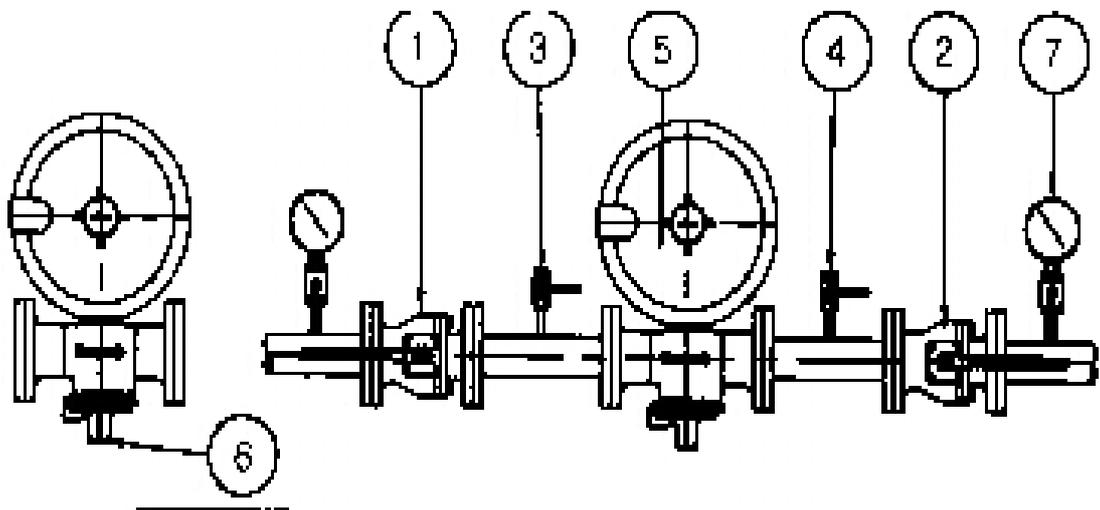


그림11 : 조정기 후단측 밸브② 및 전단밸브①를 서서히 Open한다.



그림12 : 조절기 Body 부분의 Cap을 열고 -자 드라이버로 압력계 ⑦을 보면서 설정 압력까지 스프링을 조여 준다.  
이모든 작업이 완료되면 가스가 설정압력으로 공급이 시작된다.