

BCV 블로우다운 컨트롤 밸브

DN15~DN50(1/2"~2")

스파이렉스사코의 BCV 컨트롤 밸브는 널리 검증된 SPIRA-TROL® 플랫폼 기반의 신제품입니다. 비용 효율이 높은 이 제품은 보일러 내부의 총 용존 고형물을 권장 범위 내에서 관리하고 과도한 블로우다운 및 열 손실을 최소화하는 자동 TDS 컨트롤 시스템을 구성하는 중요한 솔루션입니다.

보일러에서 스팀이 발생됨에 따라 보일러 수의 TDS 농도는 증가합니다. TDS 농도가 높아지도록 방지하면 보일러 수가 스팀과 함께 넘어가는 캐리오버 현상이 발생하게 되며 이것은 워터해머, 부식, 전열면의 오염을 초래할 수 있습니다.

컨트롤 밸브, 스팀트랩 및 전열면에 불순물이 부착되면 제품의 성능이 저하되어 생산성 및 효율성 감소로 이어집니다. 스파이렉스사코의 자동 블로우다운 컨트롤 시스템은 최소한의 블로우다운을 통해 TDS 농도를 최적의 범위 내로 관리할 수 있도록 설계되어 효율적인 스팀, 응축수 시스템 유지, 보일러수와 에너지 절감에 적합한 솔루션입니다.

모든 제품은 CE마크를 획득하였고, 유럽 압력장비 지침 97/23/EC의 요건을 만족합니다. 별도 요청 시, 밸브 몸체와 함께 EN10204 3.1 성적서를 제공할 수 있습니다.



특징 및 이점

- 최대 PN100(ASME class 600)까지 모든 스팀 보일러 TDS 컨트롤에 적합
- 클램프 부착형 시트 설계
- 완벽한 차단
- 시트 부식 최소화 설계
- 배관 및 플랜지 연결 방법 선택 가능
- 전기식 또는 공압식 블로우다운 밸브 선택 가능
- 간편한 유지 보수 : 공정 정지 시간 최소화
- 고압, 저유량 적용처에서의 정확한 TDS 컨트롤
- 보일러수 및 에너지 절감



spirax/sarco

한국스파이렉스사코(주)

<http://www.spiraxsarco.com/kr>

■ 본사 : 서울특별시 동작구 사당로 30길 99 스텔피플하우스 TEL (02)3489-3489 ■ 공장 : 인천광역시 남동구 청동대로 327 TEL (032)820-3000
 ■ 인천영업소: TEL (032)820-3050 ■ 서부영업소: TEL (031)366-0303 ■ 전주영업소: TEL (063)226-1408 ■ 광주영업소: TEL (062)384-5755
 ■ 여수영업소: TEL (061)686-5755 ■ 경남영업소: TEL (055)332-5755 ■ 울산영업소: TEL (052)258-5744 ■ 대구영업소: TEL (053)382-5755



한국스파이렉스사코(주)는 한국품질 인증센터로부터 ISO 9001/14001 품질 · 환경시스템 인증을 받았습니다.

제품의 개발 및 개선을 위하여 사전 통보없이 규격변경을 할 수 있습니다.
 본자료의 유효본 유무를 확인하신 후 이용하시기 바랍니다.(KP 1403)

SB-P403-104
 AB Issue 1(KR 1403)