

VHT 벤트헤드

환경보호 및 안전을 위한



환경오염 방지와 안전성을 향상시키는 간단하고 효과적인 벤트헤드

스파이렉스사코 VHT 벤트헤드는 수직방향의 증기벤트 배관 끝에 설치할 수 있도록 설계되었으며 대기중에 배출되는 증기의 속도를 감소시켜 건조한 증기를 안전하게 배출시킴으로써 사람과 건물의 손상을 방지하고 주위로 벤트되는 수분의 양을 최소화 시켜준다.



〈 나사식 VHT2S 〉

VHT 작용 원리

벤트헤드로 유입되는 증기는 내부 원판 위로 흐르고 환상 소용돌이 안으로 밀려 들어가면서 인입된 물방울들을 밖으로 내보내고 벤트헤드의 내부 표면을 '적신다'. 이러한 작은 물방울들이 합쳐지면서 '하향' 환상 소용돌이 회전에 의해 내부 배수관 쪽으로 밀려난다.

환경 보호

환경에 대한 관심으로 인해 탄소와 이산화탄소 배출을 줄이면서 소중한 자원을 절약할 수 있는 혁신적인 제품이 필요하게 되었다.

새로운 VHT 벤트헤드는 이전에는 지상 배수 배관으로 배출되었던 온도 한계를 넘는 뜨거운 응축수를 포함하여 외부 배수관으로 배출되었던 소중한 응축수를 내부 배수관으로 회수하도록 설계되었다.

설치

VHT 벤트헤드 기술자료에 나와 있는 사이즈와 범위를 선택한다. 모든 제품은 장비의 안전 설치와 정확한 작동을 위해 '설치 및 정비 지침서'와 함께 공급된다.

적용

새로운 VHT 배기헤드는 다음에 적합하다:

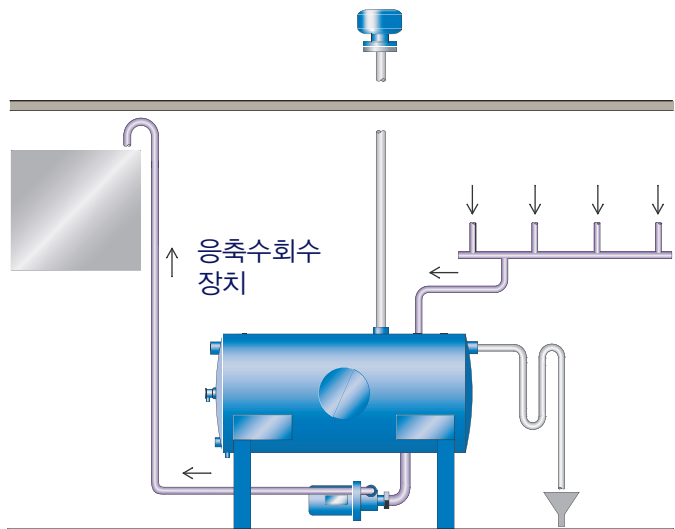
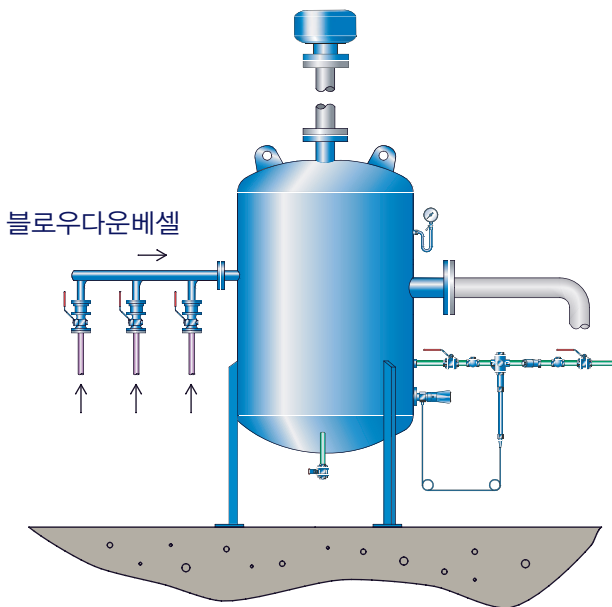
- 블로우다운 베셀
- 응축수 회수 펌프 리시버
- 보일러 급수탱크
- 온수 저장 탱크
- 외기 벤트 응축기

또한 배출 증기와 물을 분리할 필요가 있는 기타 배기 적용처에 적합하다.

사용자 이점

- 효율적인 기수분리로 습기 영향 최소화
- 증기와 분리된 응축액 회수
- 강한 내구성의 스테인레스강 몸체
- 내부 배수관으로 외부 배관 필요 없음
- 가동부가 없어 정비 최소화
- 경량으로 설치 간편

대표적인 적용



spirax
sarco

한국스피렉스사코(주)

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

■ 본사: 서울시 동작구 사당동 1030-7, 스티피플하우스 TEL.(02)3489-3489 ■ 공장: 인천시 남동구 고잔동 640-13 71B 14L TEL.(032)820-3000
■ 인천영업소: TEL.(032)820-3050 ■ 서부영업소: TEL.(031)424-5755 ■ 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



한국스피렉스사코(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 1204)

SB-P405-41
AB Issue 1(KR 1012)