

1. General (일반 사항)

본 박스에는 [플렉스벤트] (A)와 스톱밸브(B)와 설치 매뉴얼(C) 들어있다.

Application (적용)

- 본 [플렉스벤트] 는 난방 과 부동액이 첨가된 냉각수 시스템으로부터 공기를 배출하는데 적합하다.
- 본 [플렉스벤트] 는 드레인시에 공기가 역으로 빨아들이는 일을 방지하기 위하여 공기 흡입방지기와 같이 공급도 가능하다.

Safety (안전)

[플렉스벤트]를 동파될 염려없는 위치에 정비를 위해 접근이 용이한 곳에 설치한다.
[플렉스벤트]는 보온을 하지 마십시오.

2. Installation (설치 방법)

설치 시에 필요한 안전 지침

! 배관 시스템내부 압력은 최대 ; 10Bar
최소 ; 0.2Bar 조건이어야 한다.
배관 시스템 내부 온도는 최고 :120°C 연속운전 :90°C
최저 ; -10°C

! 설치는 기술자에 의하여 실시하되 건설 규정과 조례에 부합하는 범위 내에서 한다.
[플렉스벤트]를 설치하기전에 배관 시스템내이 모든 찌꺼기들을 배출시킨다.

1. 배관 시스템내의 가장 높은 부위에 [플렉스벤트]를 설치한다.
2. 나사용 접착제 또는 테이프(D)를 [플렉스벤트] (A) 또는 있는경우 [스톱밸브] (B)에 도포한다.

3. First use (처음 사용 시)

● Flexvent 12

1. 배관내에 물을 채울때는 빨간 캡을 반시계방향으로 1.5바퀴 돌려준다.
2. 배관내에 물을 채운 후에는 빨간 캡을 원 위치로 돌린다.

● Flexvent Top/Supper/Max

1. 탭/수퍼/맥스등은 최소한 1년에 1회 공기 배출밸브를 육안으로 점검한다.
2. 플렉스벤트 탭/수퍼/맥스등은 배출구를 나사를 조임(F)으로 닫을 수 있다.
3. 플렉스벤트 /수퍼/맥스등은 배출구에 드레인용 배관(22mm)을(G) 연결 할 수 있다.

Maintenance and service (정비 및 보수)

[스톱밸브]를 정기적으로 점검한다.[플렉스벤트]에는 캡안에 팽창 링이 있는데 원리는 이 링이 젖게되면 에어벤트를 차단시키게된다.

! Attention! (주의!)

- 시스템 사용중에는 캡을 제거하지마십시오.
- 설치시에 에어벤트에 이물질이 들어가지 않도록 하고 염소 혼합물(락스) ($\geq 250\text{ppm}$) 직접 닿지않도록하고 워터해머가 발생하는 시스템을 피한다.

4. Dismantling (분해 방법)

1. 보수가 필요시는 항상 시스템이 정지된 상태에 실시한다.
2. 스톱 밸브(B)나 별도의 밸브가 없는 경우에는 시스템 압력을 배출시킨다.
3. 플렉스벤트(A)를 스톱밸브(B)에서 제거하거나 시스템에서 플렉스벤트(A)를 제거한다.

Environment (환경)

플렉스벤트(A)를 폐기할 때는 현지 법규에 따른다.

● 제조원

Flamco B.V.
Bunschoten, Netherlands
www.Flamco.nl

● 수입원

(주)오토메이션테크노로지스.
서울영등포구여의대로8(여의도)
매리어트파크센터 A동604호

● 판매원

(주)콘트롤마트
02-784-2134
www.Conrolmart.co.kr

