

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

## 2. Installation (설치 방법)

### 설치시에 필요한 안전지침

**!** 배관 시스템내부 압력은 최대 ; 10Bar  
최소 ; 0.2Bar 조건이어야 한다.  
배관 시스템 내부 온도는 최대 :120°C 연속운전 :90°C  
최하 : -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 있는 경우 [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 상태에서 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

