

MODEL: A030

1. Summary

A030 사이펀 튜브 액세서리: 증기 등 고온 공정 조건으로부터 기기를 보호할 때 사용합니다. 또한 긴급 상황에서 유량을 줄이는 데에도 사용할 수 있습니다.

2. Feature

- 1) 사이펀 튜브는 온도를 낮추는 역할을 하며, 1개의 코어(표준 원형 1개)를 통해 온도를 최대 70%까지 낮출 수 있습니다.
- 2) 게이지 연결 및 공정 연결은 암나사형과 수나사형 모두 사용 가능합니다.
- 3) Connection Size: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2" PT, NPT&PF etc.
- 4) Material : 304SS, 304LSS, 316SS, 316LSS etc.
Special material : MONEL etc. (made by quotation)
- 5) 사이펀 튜브의 전체 길이는 WISE 표준 도면에 따라 제작되지만, 특별한 경우에는 견적을 통해 제작할 수 있습니다.
- 6) Type: "P", "N", "M", "B", "C", "B*", "C*" ("C*" 유형은 플랜지 유형으로 코드 또는 표준에 따라 제작됩니다.)
- 7) 허용 압력: 3/8"(17.3Φ) X SCH 40 (2.3t) = about 250 bar
허용 압력: 3/8"(17.3Φ) X SCH 80 (3.2t) = about 350 bar
허용 압력: 1/2"(21.7Φ) X SCH 40 (2.8t) = about 250 bar
허용 압력: 1/2"(21.7Φ) X SCH 80 (3.7t) = about 350 bar

Allowable pressure: 1/2"(21.7Φ) X SCH 160 (4.7t) = about 450 bar

각 온도에서의 압력은 이론적인 수치이며, 주변 온도 및 압력의 급격한 증가 및 감소의 영향을 받을 수 있습니다

※ 본 자료는 이음매 없는 파이프를 기준으로 작성되었습니다. 일반 파이프의 경

우 약 50~80% 정도 감소시켜야 합니다.