

MSC-210 응축수 회수용 매니폴드

● 개요

단조강 재질의 컴팩트한 MSC-210 매니폴드는 응축수 회수용으로 사용된다. PC3000 및 PC4000 커넥터에 쉽게 연결하여 사용할 수 있다.

성적서

EN 10204 3.1 성적서

주: 모든 성적서/인증서는 주문 시 명기해야 한다.

● 구경 및 배관연결방법

210 mm 간격의 MSC-210

1/2" 나사식 NPT, 3/4" 나사식 NPT, 1/2" 소켓용접식, 3/4" 소켓용접식 ASME B16.11 Class 3000 포트

응축수 회수관 연결

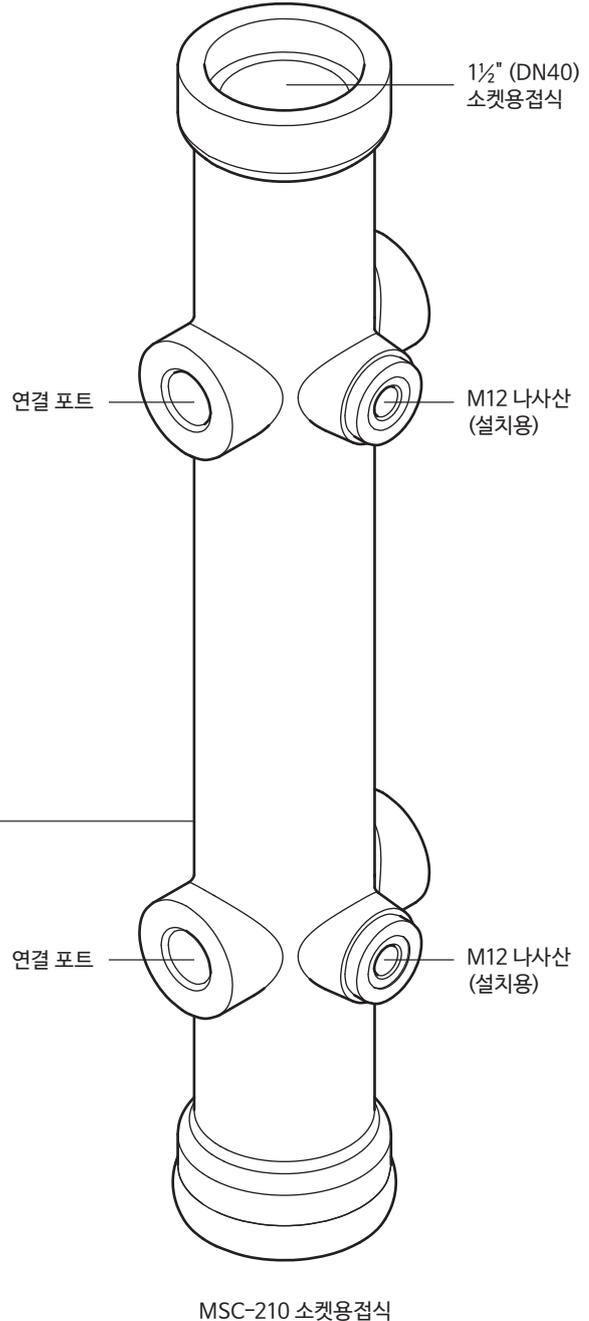
1 1/2" 소켓용접식 ASME B16.11 Class 3000

● 선택사양

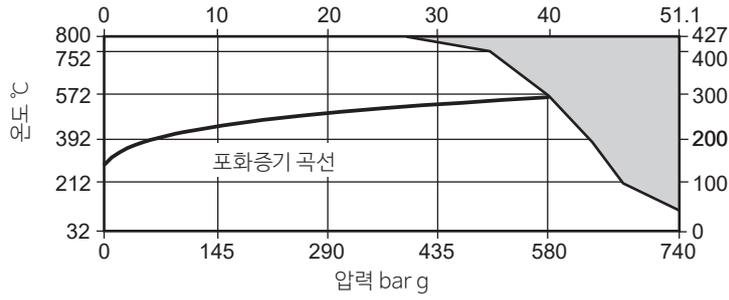
- 스테드, 스페이서, 너트로 구성된 마운팅 키트

● 재질

번호	부품	재질	
1	Body	Carbon steel	ASTM A105N/A350 LF2 CL1



● 압력/온도 한계

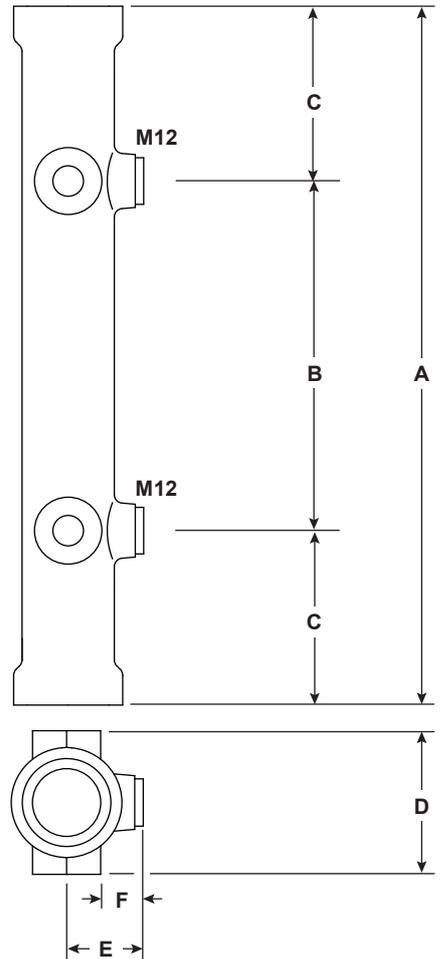


이 영역에서는 사용할수 없다.

몸체설계조건	ASME B16.5 Class 300
최대허용압력(PMA)	51.1 bar g @ 38 °C
최대허용온도(TMA)	427 °C @ 28.3 bar g
최소허용온도	-46 °C
최대사용압력(PMO)	51.1 bar g @ 38 °C
최대사용온도(TMO)	427 °C @ 28.3 bar g
최소사용압력	41.7 bar g
최소사용온도	0 °C
주: 더 낮은 온도에 대해서는 스파이렉스사코에 문의한다.	
수압시험압력	83 bar g

● 치수 및 무게

단위	A	B	C	D	E	F	무게
mm	420	210	105	85	45	25	5 kg
inch	16.5	8	4.1	3.3	1.8	1	11 lb

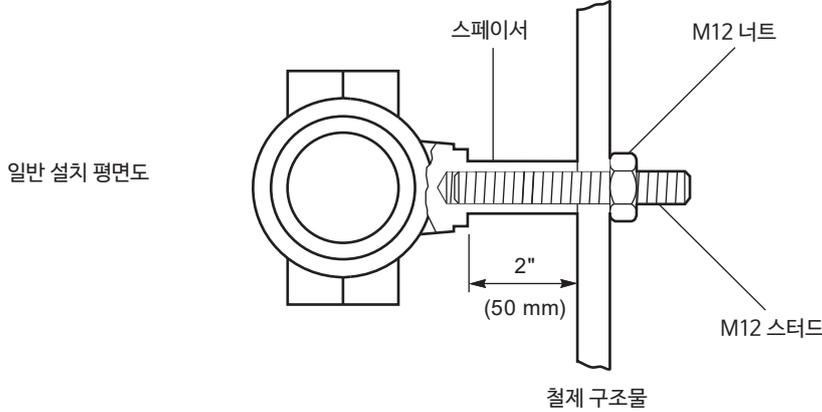


● 안전정보, 설치 및 정비 방법

자세한 내용은 제품과 함께 제공되는 설치 및 정비 지침서(IM-P115-02)를 참조한다.

일반 설치

본 제품은 수직 설치용으로 설계되었다. 매니폴드 후면은 지지대에 고정 가능하도록 M12 나사식 연결구가 설계되어 제공된다.



마운팅 키트

MSC-210 매니폴드는 일반적인 철제 구조물에 고정하기 편리하다. 간편한 설치를 위해 최소 50 mm 이상의 스페이서를 사용할 것을 권장한다.

다음과 같은 설치가 편리한 마운팅 키트가 공급 가능하다.
- MSC-210 설치 전용 스톱드, 너트, 스페이서 각각 2개로 구성된 단품 세트

설치를 완료하면 매니폴드는 보온재를 장착하여 열손실을 막고, 표면에서의 화학 위험을 방지할 것을 권장한다. 보온재는 일반적으로 선택사양인 보온 자켓을 사용한다.

응축수 회수용 매니폴드

응축수 회수관을 매니폴드 상단에 연결할 것을 권장한다. 매니폴드 하단에는 블로우다운을 위해 차단밸브를 설치해야 한다. 또한 디퓨저를 같이 설치할 것을 권장한다.

● 주문방법

예: 1 off Spirax Sarco MSC-210 steam condensate collection manifold, with 8" (210mm) pitch, Dual Certified ASTM A105N/350LF2 forged carbon steel body with 4 x 3/4" socket weld connections to ASME B 16.11 Class 3000. Complete with EN 10204 3.1 certification.

● 정비부품

공급가능한 정비부품은 다음과 같다.

공급가능한 정비부품

Mounting kit (위 참조)	A single set comprising 2 off each stud, nut and spacer suitable for installing one MSC-210
---------------------	---