

Alfa Laval M6 Semi-welded

까다로운 작업용 가스켓 열교환기

소개

Alfa Laval Industrial semi-welded 라인은 처리 매체 중 어느 하나에 가스켓이 적합하지 않을 경우 사용됩니다. Semi-welded 라인은 100% 가스켓 적용 플레이트/프레임 열교환기에 비해 더 높은 압력을 견딜 수 있도록 설계되어 있습니다.

다양한 용도에 적합한 이 모델은 플레이트 및 가스켓 선택의 폭이 넓습니다.

용도

- 화학
- 에너지 및 수도/전기/가스
- 식품, 유제품 및 음료
- HVAC 및 냉동
- 해양 및 운송
- 광업, 광물 및 염료
- 펄프 및 제지
- 철강
- 용수 및 수처리

장점

- 높은 에너지 효율 - 운영 비용 절감
- 유연성 높은 구성 - 열전달 면적 수정 가능
- 간편한 장착 - 콤팩트 디자인
- 정비에 용이함 - 서비스 및 검사를 위해 간편하게 열 수 있으며 CIP를 통한 청소 용이
- Alfa Laval의 글로벌 서비스 네트워크 이용 가능

특징

모든 디테일이 주의 깊게 설계되어 최적의 성능, 최대한의 작동 시간, 간편한 유지관리성을 제공합니다. 사용 가능한 특징 선택(구성에 따라 일부 특성은 적용되지 않을 수 있음):

- 코너 유도 정렬 시스템
- 초콜릿 패턴 분배 구역
- Clip-on 가스켓
- 리크 챔버
- 고정 볼트 헤드
- 키 홀 볼트 개구부
- 리프팅 러그
- 라이닝
- 잠금 와셔
- 조임 볼트 커버

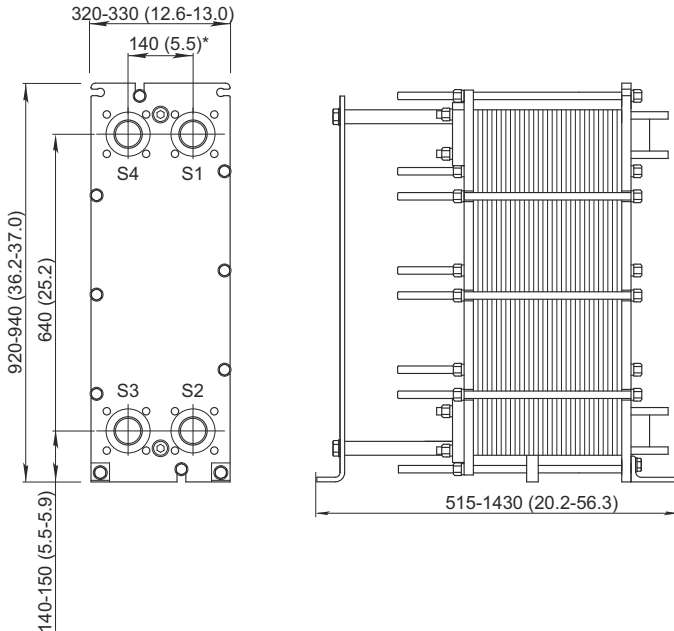


치수도

조임 볼트의 개수는 압력 등급에 따라 다를 수 있습니다.

선택한 받침대에 따라 높이가 달라질 수 있습니다.

측정값 mm (인치)



조임 볼트의 개수는 압력 등급에 따라 다를 수 있습니다.

기술 자료

구성품	재질
열전달 플레이트, 반응접식 카세트:	C276, C2000 G30 Ni, Ti
필드 가스켓:	NBR, EPDM
링 가스켓	NBR, EPDM, FKM, HNBR, PTFE, CR, HeatSeal™
프레임 플레이트 및 압력 플레이트:	탄소강, 에폭시 도장

요청 시 다른 재질을 제공할 수 있습니다.

작동 데이터

사양	값
압력 용기 코드	pvcALS, ASME, PED
온도 범위 °C(°F)	-50~+200(-58~392)
압력 범위 barg(psig)	절대 진공~43.6(절대 진공~632.4)

요청 시 연장 압력 및 온도 등급을 제공할 수 있습니다.

플랜지 연결부

표준 EN1092-1은 GOST 12815-80 및 GB/T9124.1에 해당합니다.

부속 장치

본 제품에 사용 가능한 부속 장치:

- 보호판
- 냉각 단열
- 단열재
- 포트 필터
- 카운터 플랜지
- 접지
- 조임 볼트 보호
- 인양 장치

기술 정보에 대한 일반 비교

- 이 팜플렛에 언급된 글로벌 제공은 일부 지역에서 제공되지 않을 수 있습니다.
- 모든 조합이 구성 가능한 것은 아닙니다.

알파라발의 서비스 제공

알파라발의 비전은 여러분의 신뢰할 수 있는 서비스 파트너가 되어 지속가능한 성과를 함께 만들어 나가는 것입니다. 알파라발 서비스 포트폴리오는 플레이트 열교환기에 대해 작동의 시작부터 작동 과정, 프로세스 개선 및 교체에 이르기까지의 서비스를 제공합니다. 라이프 사이클 전반에 걸쳐 당사는 귀하의 비즈니스 요구에 맞는 140년 이상의 기술 경험과 혁신적인 서비스 솔루션을 제공합니다. 이는 전 세계의 모든 사용자가 쉽게 이용할 수 있습니다.

당사의 전체 서비스 제공 내역 및 당사에 대한 연락 방법은 www.alfalaval.com/service에서 자세히 확인할 수 있습니다.

Alfa Laval의 지속 가능성

Alfa Laval은 전체 가치 사슬에서 2050년까지 탄소 중립(net zero)을 달성하기 위해 최선을 다하고 있습니다. Alfa Laval의 제품과 솔루션은 고객이 지속 가능성 목표를 달성하고, 순환 경제를 활성화하며, 지속 가능한 가치 사슬을 개발할 수 있도록 지원합니다. 또한 Alfa Laval은 자사 운영에서 탄소 중립을 달성하고 가치 사슬의 상부와 하부에서 배출량을 줄이기 위한 명확한 목표를 설정함으로써 약속을 이행하고 있습니다. Alfa Laval의 지속 가능성 여정과 효율성 향상과 행동 변화를 촉진하여 단기적 장기적으로 더 나은 결과를 얻기 위한 지속 가능성 목표에 대한 자세한 내용은 www.alfalaval.com/sustainability를 참조하십시오.

알파라발에 연락하는 방법

전세계 국가의 알파라발 연락처는 당사 웹사이트 www.alfalaval.com에서 확인하실 수 있으며 지속적으로 업데이트됩니다.