

Alfa Laval H4

위생작업용 가스켓 플레이트 열교환기

소개

Alfa Laval Hygienic 제품군은 제약, 유제품, 음료, 양조장 및 위생 표준을 준수해야 하는 다양한 산업용으로 특별하게 개발된 프리미엄 열 교환기 제품군입니다.

최적의 흐름 분배로 최상의 청결도 및 장기 작동 시간이 보장됩니다. 당사의 특수 플레이트 패턴으로 섬세한 제품이 부드럽게 처리됩니다. 플레이트와 개스킷에 다양한 혁신적인 설계가 적용되어 식품을 안전하게 생산할 수 있습니다.

용도

- 바이오테크 및 제약
- 식품, 유제품 및 음료
- 가정 및 개인 위생

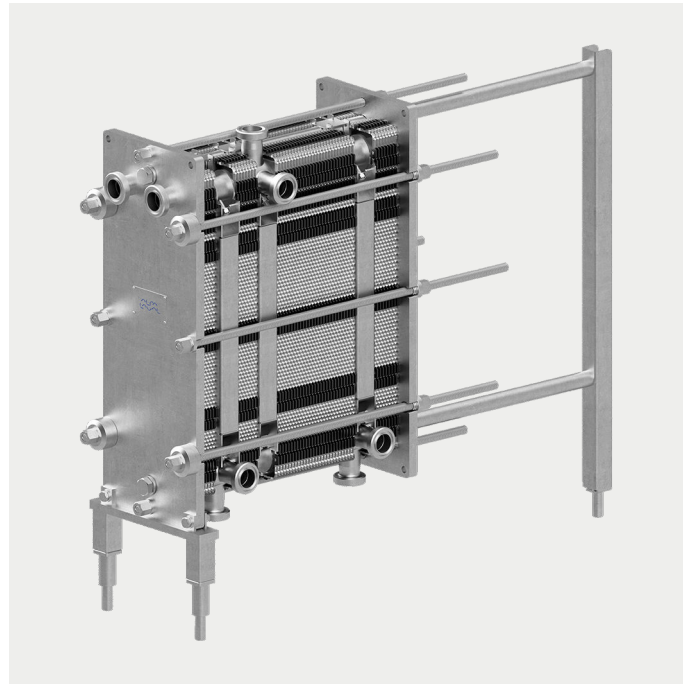
장점

- 우수한 위생 기준 - 식품 안전을 최우선으로 하여 디자인된 플레이트
- 민감한 제품을 섬세하게 처리
- 견줄 데 없는 청결성
- 장시간의 작동을 위한 우수한 분배
- 플레이트 사이에 완벽히 들어맞는 플레이트 패키지 제공
- 유연성 높은 구성 - 열교환기 재구성 가능

특징

모든 디테일이 주의 깊게 설계되어 최고의 위생 표준, 부드러운 제품 처리, 효율성 높은 세척성을 제공합니다. 사용 가능한 특징 선택(구성에 따라 일부 특성은 적용되지 않을 수 있음):

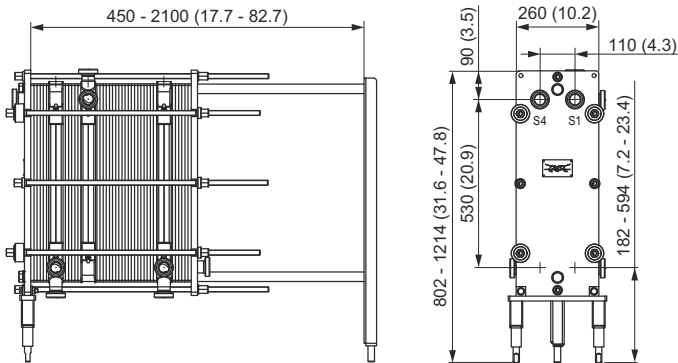
	CurveFlow™ distribution area	매체 흐름 향상 및 오염 위험 최소화
	ClipGrip™ gasket attachment	완벽한 밀폐와 고장 없는 유지보수 보장
	SteerLock™ plate alignment	안정적인 전열판 위치 및 쉬운 서비스 보장
	SmoothPort™	침전물 축적을 방지하고 청소 및 배수성 극대화
	CleanChannel™	청소 중 침전물 제거 용이
	EquiFlow™	매체 흐름을 최적화하여 오염을 최소화하면서 균일한 열처리 지원



- CurveFlow™ 분배 구역
- SmoothPort™
- ClipGrip™ 가스켓 부착품
- 위생적인 리크 챔버
- SteerLock™ 플레이트 정렬
- 교환식 코너
- 조절 가능한 위생 피트
- EquiFlow™
- CleanChannel™

치수도

측정값 mm (인치)



기술 자료

구성품	재질
열전달 플레이트, 단일 플레이트:	Alloy 316, Titanium
필드 가스켓:	NBR, EPDM
프레임 플레이트 및 압력 플레이트:	솔리드 스테인레스강 클래드 스테인레스강

요청 시 다른 재질을 제공할 수 있습니다.

플레이트 열교환기는 3A 인증에 따라 제조됩니다.

가스켓은 FDA 규정을 준수하여 생산됩니다.

작동 데이터

사양	값
압력 용기 코드	pvcALS, PED
온도 범위 °C(°F)	-10~160(14~320)
압력 범위 barg(psig)	절대 진공~19.5(절대 진공~283)

요청 시 연장 압력 및 온도 등급을 제공할 수 있습니다.

연결부

클램프, SMS, DIN(유니온 및 플랜지), BS/RJT, FN1 및 IDF/ISO.

부속 장치

본 제품에 사용 가능한 부속 장치:

- 보호판
- 조임 볼트 보호

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 상부 와 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.