



Alfa Laval MA30-S

섬유성 유체용 개스킷 적용 플레이트/프레임 열교환기

Alfa Laval WideGap은 섬유성 유체, 고점도 유체 및 거친 입자가 포함된 유체용으로 사용됩니다. 플레이트 간의 넓은 간극, 플레이트 패턴 및 매끄러운 포트 디자인으로 인해 섬유소와 입자가 있는 유체가 열교환기를 통해 손쉽게 흐를 수 있습니다.

이 모델의 채널 간극 사이즈는 다음과 같습니다.

- 협/협 11/5 mm (0.43/0.20 인치)
- 광/광 11/11 mm(0.43/0.43인치)

용도

- 바이오테크 및 제약
- 화학
- 에너지 및 수도/전기/가스
- 광업, 광물 및 염료
- 펄프 및 제지
- 용수 및 수처리

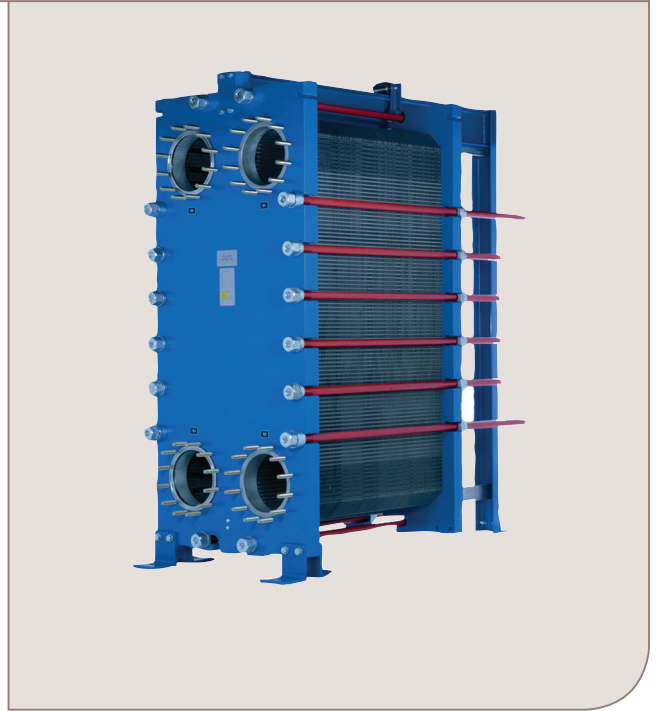
장점

- 오염이 많은 용도에서도 작동 시간의 극대화
- 높은 에너지 효율 - 운영 비용 절감
- 유연성 높은 구성 - 열전달 면적 수정 가능
- 간편한 장착 - 콤팩트 디자인
- 높은 정비성 - 검사를 위해 간편하게 열 수 있으며 CIP를 통한 청소 용이
- Alfa Laval의 글로벌 서비스 네트워크 이용 가능

기능

모든 디테일이 주의 깊게 설계되어 최적의 성능, 최대한의 작동 시간, 간편한 유지관리성을 제공합니다. 이용 가능한 기능의 선택:

- 5 포인트 정렬 시스템
- 강화된 행거
- 초콜릿 패턴 분배 구역
- 접착형 개스킷
- 리크 챔버
- 베어링 박스
- 고정 볼트 헤드
- 키 홀 볼트 개구부
- 리프팅 러그
- 라이닝
- 잠금 와셔
- 압력 플레이트 롤러
- 조임 볼트 커버



확장 성능

- Alfa Laval 360° 서비스 포트폴리오

Alfa Laval의 광범위한 서비스는 Alfa Laval 장비의 사용 수명에 걸쳐 최고의 성능을 보장합니다. Alfa Laval의 부품 가용성과 혁신, 전문성은 안심할 수 있는 서비스를 제공합니다.

시작

- 설치
- 설치 감독
- 시운전

유지보수

- 세척 서비스
- 재컨디셔닝
- 수리
- 서비스 공구
- 교체 부품

지원

- 독보적인 재고
- 기술 문서
- 전화 지원
- 교육
- 문제 해결

개선

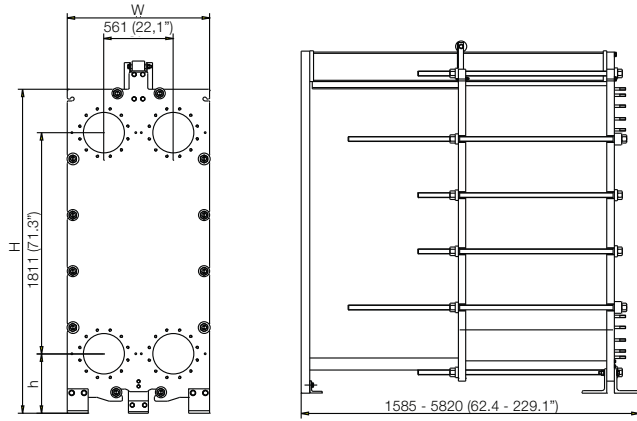
- 장비 업그레이드
- 재설계
- 교체 및 사후 수정

모니터링

- 상태 감사
- 성능 감사

치수도

측정값 mm (인치)



유형	H	W	h
MA30-FM	2882 (113.5")	1170 (46.1")	485 (19.1")
MA30-FG	2918 (114.9")	1170 (46.1")	521 (20.5")

기술 자료

플레이트

이름	유형	자유 채널, mm (인치)
MA30-S	광복 간격	11 / 11 (0.43/0.43) 광복/소폭
MA30-SM	광복 간격	11 / 5 (0.43/0.20) 광복/광복

재질

전열판	316/316L Ti
필드 가스켓	NBR, EPDM
플랜지 연결부	탄소강 금속 라이닝: 스테인리스 스틸, 티타늄
프레임 및 압력 플레이트	에폭시 도장 탄소강

요청 시 다른 재질을 제공할 수 있습니다.

모든 옵션 조합이 구성 가능한 것은 아닙니다.

작동 데이터

프레임, PV-코 최대 설계 압력 최고 설계 온도 (°C/°F)
드 (barg/psig)

FM, ASME	6.9/100	180/356
FM, PED	10.0/145	160/320 (160/320)
FG, ASME	10.7/155	250/482
FG, PED	16.0/232	210/410

요청 시 연장 압력 및 온도 등급을 제공할 수 있습니다.

플랜지 연결부

FM, ASME	ASME B16.5 Class 150 NPS 14/NPS 12
FM, PED	EN 1092-1 DN350/DN300 PN10 ASME B16.5 Class 150 NPS 14/NPS 12
FG, ASME	ASME B16.5 Class150 NPS 14/NPS 12
FG, PED	EN 1092-1 DN350/DN300 PN16 ASME B16.5 Class 150 NPS 14/NPS 12

표준 EN1092-1은 GOST 12815-80 및 GB/T 9115에 해당합니다.

CHE00123ko 2016-04

여기에 포함된 정보는 출판 시점에는 정확한 정보이지만 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

알파라발 연락처는

웹사이트를 통해 지속적으로 업데이트되어 제공됩니다.
www.alfalaval.com을 방문하여 직접 정보를 확인하십시오.