



Alfa Laval T2

Gedichteter Platten- und Rahmenwärmeübertrager

Die Alfa Laval Industrial Line bietet eine breite Produktpalette, die in praktisch allen Branchen Verwendung findet.

Dieses Modell, das sich für ein breites Anwendungsspektrum eignet, ist das kleinste in der Industriebaureihe gedichteter Platten- und Rahmenwärmeübertrager.

Anwendungen

- Biotech und Pharma
- Chemikalien
- Energie und Versorgung
- Lebensmittel und Getränke
- Haushalt und Körperpflege
- HLK und Kühlung
- Maschinen und Fertigung
- Schiffsbau und Transport
- Bergbau, Mineralien und Pigmente
- Zellstoff & Papier
- Halbleiter und Elektronik
- Stahl
- Wasser und Abwasserbehandlung

Vorteile

- Hohe Energieeffizienz – niedrige Betriebskosten
- Flexible Konfiguration – modifizierbarer Wärmeübertragungsbereich
- Zuverlässige und kompakte Bauweise
- Hohe Servicefreundlichkeit – leicht zu öffnen für Inspektions- und Reinigungszwecke und leicht sauber zu halten durch CIP
- Zugang zum globalen Servicenetzwerk von Alfa Laval

Merkmale

Merkmale

- Aufsteckdichtung
- Leckkammer
- Belag



Mehr Leistung

mit dem Alfa Laval 360°-Service-Portfolio

Dank unserem umfassenden Service ist die Leistung Ihrer Alfa Laval Ausrüstung während ihres gesamten Lebenszyklus gewährleistet. Die Verfügbarkeit von Ersatzteilen und unser engagiertes, erfahrenes Team geben Ihnen Sicherheit.

Support

- Einbau
- Installationsüberwachung
- Inbetriebnahme

Wartung

- Reinigungsdienste
- Rekonditionierung
- Reparatur
- Wartungswerkzeug
- Ersatzteile

Stütze

- Kundenspezifische Modelle
- Technische Dokumentation
- Telefonhalterung
- Schulung
- Fehlersuche

Verbesserungen

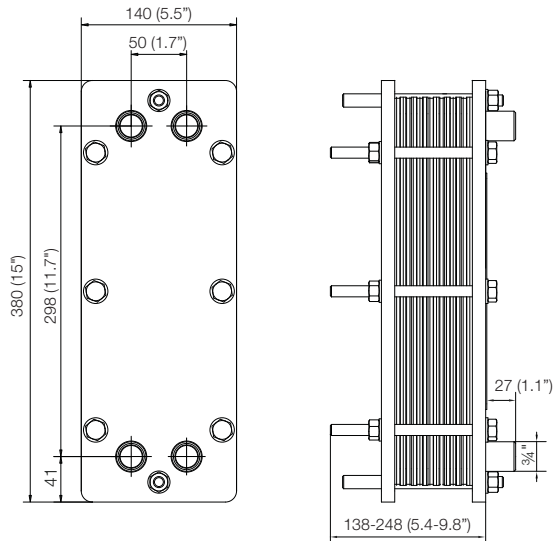
- Equipment-Upgrades
- Neugestaltung
- Austausch und Nachrüstung

Überwachung

- Zustandsüberprüfung
- Leistungsüberprüfung

Maßzeichnung

Maße mm



Betriebsdaten

Rahmen, PV-Code	Max. Auslegungsdruck (barg/psig)	Max. Auslegungstemperatur (°C/°F)
FG, pvcALS	16.0/232	180/356

Erweiterte Druck- und Temperaturbereiche sind eventuell auf Anfrage verfügbar.

Rohranschlüsse

Konisches Außengewinde ISO 7 - R 3/4

Weitere Anschlussstypen auf Anfrage lieferbar

Technische Daten

Platten

Bezeichnung	Typ	Freier Kanal, mm (Zoll)
T2-B	Einzelplatte	2.4 (0.095)

Werkstoffe

Wärmeübertragungsplatten	316/316L Ti
Flachdichtungen	NBR, EPDM
Rohranschlüsse	Edelstahl, Titan
Rahmen und Druckplatte	Karbonstahl, Epoxidpulverlackierung

Andere Materialien auf Anfrage erhältlich.

Möglicherweise sind nicht alle Kombinationsoptionen konfigurierbar.

CHE00075DE 2016-04

Alfa Laval behält sich das Recht vor, die Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.

Wie nehme ich Kontakt zu Alfa Laval auf?

Kontaktpersonen und -adressen weltweit werden auf unserer Website gepflegt. Bei Interesse besuchen Sie uns gerne auf unserer Homepage www.alfalaval.com.