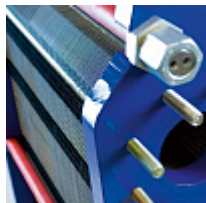


Alfa Laval: Uszczelkowe wymienniki ciepła dla ciepłownictwa i chłodnictwa



Płytkowe wymienniki ciepła zawierają pakiet profilowanych metalowych płyt z otworami dla przepływu dwóch cieczy, między którymi wymieniane jest ciepło.

Pakiet płyt jest zamontowany pomiędzy płytą czołową i płytą dociskową i ściśnięty śrubami. Płyty zaopatrzone są w uszczelki, które uszczelniają pakiet płyt i kierują ciecze w odpowiednie kanały. Profil płyty wzmacnia turbulencję przepływu i zabezpiecza płytę przed skutkami różnicy ciśnienia w sąsiednich kanałach.

W płytowym wymienniku ciepła połączenia są umieszczone na płycie czołowej lub, dla wymienników wielostopniowych, na płycie czołowej i dociskowej. Uszczelki są dostępne w szerokim zakresie elastomerów.

Alfa Laval Polska świadczy usługi serwisowe w zakresie czyszczenia płytowych wymienników ciepła w miejscu instalacji metodą CIP, regeneracji ramy, montażu nowych, nieklejonych uszczelek Alfa Laval, wymiany uszczelek klejonych z wulkanizacją w piecu, etc. Wykonywane są również próby ciśnieniowe.

Zalety płytowych uszczelkowych wymienników ciepła:

- Kompaktowe wykonanie
- Wysoka wydajność przy zbliżonych różnicach temperatur
- Optymalizacja wymienników dla różnych zastosowań
- Konstrukcja zapewniająca możliwość przebudowy wymiennika
- Łatwy i szybki dostęp do pakietu płyt wymiennika, np: w celu przeprowadzenia prac serwisowych
- Proste do zainstalowania
- Wykonane zgodnie z CE / PED, ASME lub pvc ALS



Zastosowania

CIEPŁOWNICTWO

- przygotowanie ciepłej wody użytkowej
- instalacje centralnego ogrzewania
- ogrzewanie wody basenowej
- instalacje solarne

ZASTOSOWANIA PAROWE

CHŁODNICTWO

- centralny system chłodniczy
- centralna miejska sieć chłodnicza
- chillery

Pobierz:

[Płytkowe uszczelkowe wymienniki ciepła](#)

KONTAKT



www.alfalaval.com
[Alfa Laval Polska Sp.z o.o.](#)

E-mail: jozef.kedzia@alfalaval.com

WWW: www.alfalaval.pl

Tel: +48 22 336 64 64

Fax: +48 22 336 64 60

Adres:

Marynarska 15

02-674 Warszawa

☒