

Alfa Laval T2

Płyty uszczelkowy wymiennik ciepła do szerokiej gamy zastosowań

Wstęp

Linia przemysłowych wymienników ciepła Alfa Laval to szeroka gama urządzeń do zastosowania praktycznie w każdym przemyśle.

Jest to najmniejszy model w typoszeregu przemysłowych wymienników ciepła, przeznaczony do różnorodnych aplikacji.

Zastosowania

- Biotechnologia i farmacja
- Chemia
- Energetyka
- Żywność, nabiał i napoje
- Przemysł kosmetyczny i chemii gospodarczej
- HVAC i chłodnictwo
- Przemysł maszynowy i metalowy
- Przemysł morski i transport
- Przemysł wydobywczy, mineralny i pigmenty
- Przemysł celulozowo-papierniczy
- Półprzewodniki i elektronika
- Produkcja stali
- Uzdatnianie wody i oczyszczanie ścieków

Zalety

- Wysoka efektywność energetyczna – niskie koszty operacyjne
- Łatwa rozbudowa i przebudowa – możliwa modyfikacja wielkości powierzchni wymiany ciepła
- Łatwa instalacja – kompaktowa konstrukcja
- Łatwość wykonywania prac serwisowych – łatwy dostęp do wnętrza w celu inspekcji, czyszczenia, łatwe mycie w systemie CIP
- Dostęp do globalnej sieci serwisowej Alfa Laval

Cechy

Każdy szczegół jest projektowany z dużą starannością, aby zapewnić optymalną wydajność, maksymalny czas pracy i łatwą konserwację. Wybór różnych funkcji; w zależności od konfiguracji niektóre funkcje mogą nie mieć zastosowania:

- Uszczelka Clip-on
- Komora wyciekowa
- Podkładka



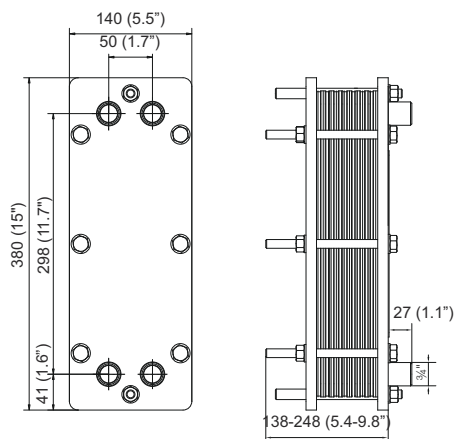
Portfolio usług serwisowych Alfa Laval 360°

Nasza szeroka oferta usług serwisowych zapewnia doskonałą wydajność urządzeń Alfa Laval podczas całego cyklu życia produktu. Portfolio usług serwisowych Alfa Laval 360 Service obejmuje usługi montażowe, czyszczenie i naprawy, a także części zamienne, dokumentację techniczną i rozwiązywanie problemów. Oferujemy również wymianę, modernizację, testy integralności, monitoring i wiele innych usług.

Aby znaleźć informacje o pełnej ofercie naszych usług serwisowych oraz dane kontaktowe - prosimy odwiedzić stronę www.alfalaval.com/service.

Rysunek wymiarowy

Wymiary mm (cale)



Dane techniczne

Płyty	Typ	Wolny kanał, mm (cale)
B	Pojedyncza płyta	2,4 (0,095)

Materiały

Płyty wymiany ciepła	316/316L Ti
Uszczelki polowe	NBR, EPDM
Przylączy rurowe	Stal nierdzewna, tytan
Rama i płyta dociskowa	Stal węglowa, malowana lakierem epoksydowym

Inne materiały mogą być dostępne na życzenie.

Dane robocze

Typ ramy	Maks. ciśnienie projektowe w barg (psig)	Maks. temperatura projektowa w °C (°F)
FG, pvcALS	16,0 (232)	180 (356)

Wyższe parametry w zakresie ciśnienia i temperatury mogą być dostępne na życzenie.

Uwagi ogólne do danych technicznych

- Oferta globalna przedstawiona w tej ulotce może nie być dostępna we wszystkich regionach
- Nie wszystkie kombinacje mogą być możliwe do skonfigurowania

Przylączy rurowe

Typ przylączy	Połączenie standardowe
Zewnętrzne, zwężane, gwintowane	ISO 7 - R 3/4

Inne rodzaje połączeń mogą być dostępne na życzenie.

This document and its contents are subject to copyrights and other intellectual property rights owned by Alfa Laval AB (publ) or any of its affiliates (jointly "Alfa Laval"). No part of this document may be copied, re-produced or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without Alfa Laval's prior express written permission. Information and services provided in this document are made as a benefit and service to the user, and no representations or warranties are made about the accuracy or suitability of this information and these services for any purpose. All rights are reserved.

Kontakt z firmą Alfa Laval

Aktualne dane kontaktowe Alfa Laval dla wszystkich krajów znajdują się na naszej stronie internetowej: www.alfalaval.com