

Alfa Laval AQ1A

Płytowy uszczelkowy wymiennik ciepła do aplikacji HVAC

Wstęp

Alfa Laval AlfaQ™ posiada certyfikat AHRI® na podstawie programu certyfikacji Liquid to Liquid Heat Exchangers (LLHE), który zapewnia wydajność cieplną zgodną ze specyfikacją produktu.

Jest to najmniejszy model w typoszeregu płytowych uszczelkowych wymienników ciepła AlfaQ.

Zastosowania

- HVAC (ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja)

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 i 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
- Wyłożenie króćców

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 360Service obejmuje usługi montażowe, czyszczenie i naprawy, a także części zamienne, dokumentację techniczną i rozwiązywanie problemów. Oferujemy również wymianę, modernizację, monitoring i wiele innych usług.



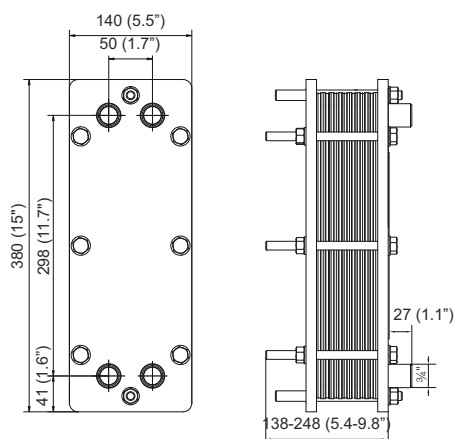
Aby znaleźć informacje o pełnej ofercie naszych usług serwisowych oraz dane kontaktowe - prosimy odwiedzić stronę www.alfalaval.com/service.

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

Rysunek wymiarowy

Wymiary mm (cale)



Dane techniczne

Płyty	Typ	Wolny kanał, mm (cale)
T2-B	Pojedyncza płyta	2.4 (0.095)

Materiały

Płyty wymiany ciepła	<2/><2/> 316/316L Ti
Uszczelki polowe	NBR, EPDM
Przyłącza rurowe	Stal nierdzewna, tytan
Rama i płyta dociskowa	Stal węglowa, malowana lakierem epoksydowym

Inne materiały mogą być dostępne na życzenie

Dane robocze

Rama, kod PV	Maks. Ciśnienie projektowe (barg/psig)	Maks. temperatura projektowa (°C/°F)
FG, pvcALS	16.0/232	180/356

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

Przyłącza rurowe

Typ przyłącza	Standard przyłącza
Zewnętrzne, zwężane, gwintowane	ISO 7 - R 3/4

Inne rodzaje połączeń mogą być dostępne na życzenie.

Certyfikaty



This document and its contents are subject to copyrights and other intellectual property rights owned by Alfa Laval Corporate AB. 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 Corporate AB'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 dla wszystkich krajów znajdują się na naszej stronie internetowej: www.alfalaval.com