

Alfa Laval AXP82

Lutowany płytowy wymiennik ciepła dla ekstremalnie wysokich wymagań ciśnieniowych

Wprowadzenie

Alfa Laval AXP został specjalnie zaprojektowany do pracy w systemach klimatyzacji i urządzeniach chłodzących, w których wymagania ciśnieniowe są ekstremalnie wysokie.

Zastosowania

Ze względu na wydajność pracy w warunkach wysokiego ciśnienia, szczególnie dobrze nadają się do zastosowań związanych z CO₂ takich jak transkrytyczne chłodzenie gazu.

Zalety

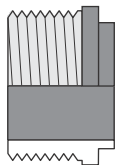
- Odporność na ekstremalnie wysokie ciśnienia robocze
- Kompaktowość
- Łatwy montaż
- Urządzenie samoczyszczące
- Niskie wymagania związane z serwisem i konserwacją
- Wszystkie jednostki zostały przetestowane pod kątem szczelności
- Konstrukcja bezuszczelkowa

Konstrukcja

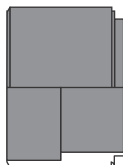
Lutowanie uszczelnia i utrzymuje płyty razem w punktach styku, co zapewnia optymalną efektywność wymiany ciepła oraz odporność na ciśnienie. Zastosowanie zaawansowanych technik projektowych oraz rozbudowany system weryfikacji gwarantują najwyższą wydajność i najdłuższy możliwy okres użytkowania.

Urządzenie może być dostarczone z systemem dystrybucji czynnika chłodniczego w celu zapewnienia optymalnej wydajności parownika.

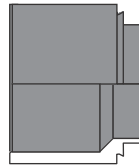
Przykłady króćców



Gwint zewnętrzny



Lutowanie

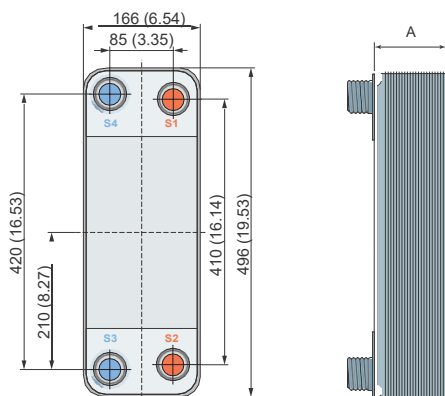


Spawanie



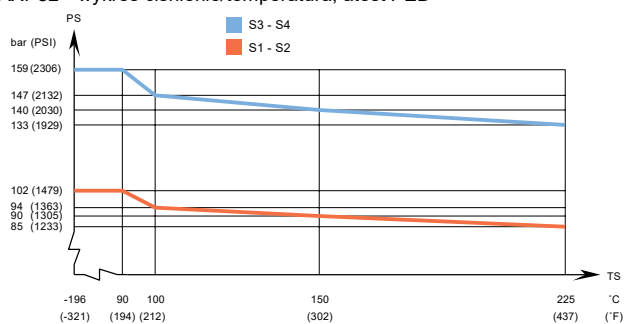
Rysunek wymiarowy

Wymiary w mm (cale)



Ciśnienie i temperatura projektowa

AXP82 – wykres ciśnienie/temperatura, atest PED



Przeznaczony do pracy w całkowitej próżni.

Płytkowe lutowane wymienniki ciepła Alfa Laval posiadają wiele atestów zbiornika ciśnieniowego. W celu uzyskania dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Alfa Laval.

Uwaga: powyższe wartości mają charakter wyłącznie informacyjny. Dokładne wartości można znaleźć na rysunku wygenerowanym przez konfigurator Alfa Laval lub u lokalnego przedstawiciela firmy Alfa Laval.

Niniejszy dokument i jego zawartość podlegają prawom autorskim i innym prawom własności intelektualnej należącym do Alfa Laval Corporate AB. Żadna część tego dokumentu nie może być kopiowana, reprodukowana ani przekazywana w jakiegokolwiek formie, w jakiegokolwiek sposób lub w jakimkolwiek celu, bez uprzedniej pisemnej zgody Alfa Laval Corporate AB. Informacje i usługi przedstawione w tym dokumencie stanowią korzyść i usługę dla użytkownika i nie składają się z żadnych oświadczeń ani gwarancji co do dokładności lub przydatności tych informacji i usług do jakiegokolwiek celu. Wszelkie prawa zastrzeżone.