



Alfa Laval T10

Uszczelkowy płytowy wymiennik ciepła do szerokiego zakresu zastosowań

Wprowadzenie

Linia Alfa Laval Industrial to szeroka gama produktów, która znajduje zastosowanie praktycznie we wszystkich gałęziach przemysłu.

Zaprojektowany z myślą o dużej przepustowości, przedstawiany model zapewnia doskonałą wydajność termiczną. Dostępny jest w szerokim zakresie typów płyt i uszczeltek.

Zastosowania

- Biotechnologia i farmacja
- Przemysł chemiczny
- Energia i media
- Przemysł spożywczy i napoje
- Przemysł produktów higienicznych
- HVAC i chłodnictwo
- Maszyny i produkcja
- Transport morski i transport drogowy
- Górnictwo, przemysł mineralny i pigmenty
- Przemysł celulozowo - papierniczy
- Półprzewodniki i elektronika
- Produkcja stali
- Oczyszczanie wody i ścieków

Korzyści

- Wysoka efektywność energetyczna - niskie koszty eksploatacji
- Elastyczna konfiguracja – powierzchnia wymiany ciepła można modyfikować
- Łatwy w instalacji - kompaktowa konstrukcja
- Łatwość serwisowania - proste otwieranie w celu kontroli i czyszczenia oraz szybkie czyszczenie metodą CIP
- Dostęp do globalnej sieci serwisowej Alfa Laval

Charakterystyka

Każdy szczegół jest starannie zaprojektowany, aby zapewnić optymalną wydajność, maksymalny czas sprawności i łatwą konserwację. Wybór dostępnych funkcji:



- Obszar dystrybucji CurveFlow™
- PowerArc™
- Uszczelka ClipGrip™
- Przesunięty rowek na uszczelkę
- OmegaPort™
- Komora wyciekowa
- Trwale zamocowany łeb śruby
- Zagłębienie w płycie na śrubę ściągającą



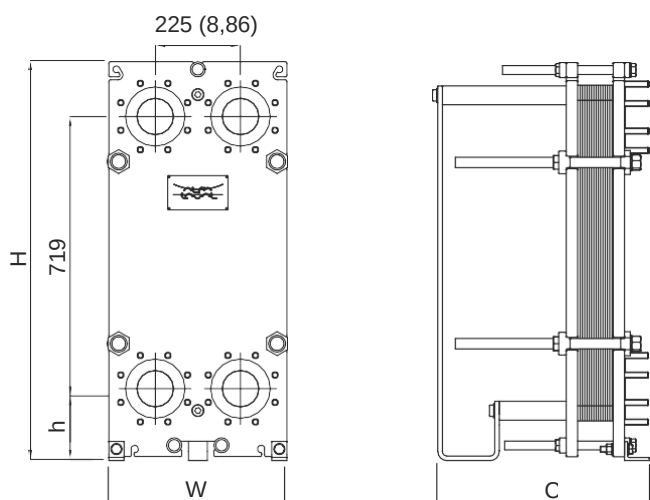
- Zaczep do podnoszenia
- Wyłożenie króćców
- Podkładka zabezpieczająca
- Osłona śruby napinającej

Portfolio usług serwisowych Alfa Laval 360°

Nasza szeroka oferta usług zapewnia najwyższą wydajność sprzętu Alfa Laval przez cały okres jego eksploatacji. Portfolio usług Alfa Laval 360 obejmuje usługi instalacyjne, czyszczenie i naprawy, a także części zamienne, dokumentację techniczną i pomoc w rozwiązywaniu problemów. Oferujemy również wymianę, modernizację, monitorowanie i wiele innych usług.

Aby uzyskać informacje na temat naszej pełnej oferty usług i sposobu w jaki możesz się z nami skontaktować - odwiedź www.alfalaval.com/service.

Rysunek wymiarowy
Wymiary mm (cale)



Typ	H	W	h
T10-FM PED	1054 (41,5")	470 (18,5")	190 (7,48")
T10-FG PED	TBA	TBA	TBA
T10-FD PED	TBA	TBA	TBA

Liczba śrub mocujących może się różnić w zależności od ciśnienia znamionowego.

Dane techniczne

Płytki	Typ	Wolny kanał, mm (cale)
T10-B	Pojedyncza płyta	2.52 (0.099)
T10-M	Pojedyncza płytka	3.95 (0.155)

Materiały

Płyty kanałowe	304/304L, 316/316L Ti
Uszczelki	NBR, EPDM
Połączenia kołnierzowe	Wykładzina metalowa: stal nierdzewna, stop 254, tytan
Rama i płyta dociskowa	Stal węglowa, malowana farbą epoksydową

Inne materiały mogą być dostępne na życzenie.

Nie wszystkie konfiguracje są dostępne.

Dane operacyjne

Rama, kod PV	Maks. Ciśnienie Projektow (barg/psig)	Maks. temp. projektowa (°C/°F)
FM, PED	10,0/145	180/356
FG, PED	16,0/232	180/356
FD, PED	25,0/362	180/356

Na życzenie dostępne mogą być rozszerzone wartości znamionowe ciśnienia i temperatury.

Połączenia kołnierzowe

Model ramy	Standard połączenia
FM, PED	EN 1092-1 DN100 PN10 ASME B16.5 Klasa 150 NPS 4
FG, PED	EN 1092-1 DN100 PN16 ASME B16.5 Klasa 150 NPS 4
FD, PED	EN 1092-1 DN100 PN25 ASME B16.5 Klasa 150 NPS 4

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 jakikolwiek 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 składa się żadnych oświadczeń ani gwarancji co do dokładności lub przydatności tych informacji i usług do jakiegokolwiek celu. Wszelkie prawa zastrzeżone.