



Alfa Laval Base 3

Płyty uszczelkowy wymiennik ciepła do zastosowań higienicznych

Alfa Laval BaseLine to typoszereg płytowych uszczelkowych wymienników ciepła (konstrukcja z ramą) zaprojektowanych do przemysłu spożywczego, w tym mleczarskiego, napojów, a także do innych zastosowań higienicznych wymagających wysokiej wydajności termicznej. Dostępne są różne rodzaje płyt i uszczelkek.

Poza normalną konfiguracją wykorzystującą pojedyncze płyty, model ten jest również dostępny w wersji ze ścianami z podwójnych płyt Gemini. Płyty Gemini w pełni zmywalne i łatwo dostępne. Są wykorzystywane jako dodatkowa ochrona przed mieszaniem się płynów.

Zastosowania

- Biotechnologia i farmacja
- Przemysł spożywczy i napojów
- Przemysł kosmetyczny i chemii gospodarczej

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

Charakterystyka

Każdy element jest starannie zaprojektowany, aby zapewnić efektywność termiczną, optymalną wydajność i łatwość czyszczenia. Niektóre z dostępnych funkcji:

- Uszczelka Clip-on
- Komora wyciekowa
- Trwale zamocowany łeb śruby
- Szczelina na śrubę ściskającą



Wyższa wydajność

z portfolio usług serwisowych Alfa Laval 360°

Kompleksowa oferta usług serwisowych zapewnia doskonałą wydajność urządzeń Alfa Laval podczas całego cyklu życia produktu. Dostępność części oraz zaangażowanie i wiedza naszego zespołu są gwarancją niezawodności.

Uruchamianie

- Montaż
- Nadzór nad instalacją
- Przekazanie do eksploatacji

Utrzymanie ruchu

- Usługi czyszczenia
- Przywracanie sprawności
- Naprawa
- Narzędzia serwisowe
- Części zamienne

Wsparcie techniczne

- Magazyn na wyłączność
- Dokumentacja techniczna
- Konsultacje telefoniczne
- Szkolenia
- Rozwiązywanie problemów

Modernizacje

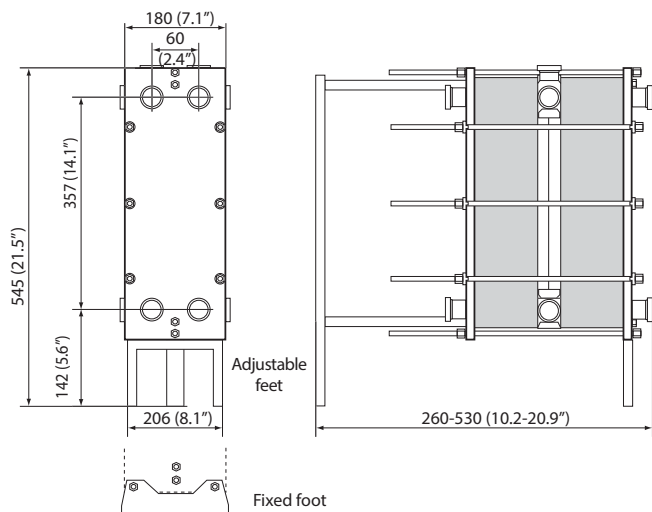
- Udoskonalenie urządzeń
- Przeprojektowanie
- Wymiana

Monitorowanie

- Kontrola warunków
- Kontrola sprawności

Rysunek wymiarowany

Wymiary mm (cale)



Dane robocze

Rama, kod PV	Maks. ciśnienie obliczeniowe (barg/psig)	Maks. temperatura robocza (°C/°F)
RM, pvcALS	10.0/145	160/320
RM, PED	10.0/145	160/320

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

Połączenia

DIN, SMS, Tri-CLAMP, BS/RJT i elementy wewnętrzne IDF/ISO.

Dane techniczne

Płyty

Nazwa	Typ	Swobodny kanał, mm (cale)
M3	Pojedyncza płyta	2.4 (0.095)
M3-G	Gemini (higieniczne) Podwójne ściany	2.4 (0.095)

Materiały

Płyty przenoszące ciepło	316/316L Ti
Uszczelki obszarowe	EPDM, FKM
Połączenia	Stal nierdzewna kwasoodporna
Rama i płyta dociskowa	Lita stal nierdzewna, powlekana stal nierdzewna lub powierzchnia z powłoką

Płytowy wymiennik ciepła jest produkowany zgodnie z certyfikatem 3A.

Uszczelnienia są produkowane zgodnie z przepisami FDA.

Inne materiały mogą być dostępne na życzenie.

Nie wszystkie kombinacje opcjonalnych rozwiązań mogą być możliwe do skonfigurowania.

CHE00060PL 2016-04

Alfa Laval zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian bez wcześniejszego powiadomienia.

Kontakt z Alfa Laval

Szczegółowe dane kontaktowe dla wszystkich krajów są na bieżąco aktualizowane na naszej stronie internetowej. Odwiedź witrynę www.alfalaval.com, aby uzyskać bezpośredni dostęp do tych informacji.