



Alfa Laval T5

Rozebíratelný deskový výměník tepla pro široký rozsah aplikací

Průmyslová řada Alfa Laval představuje široký sortiment výrobků, který se používá prakticky ve všech typech průmyslu.

Tento model je vhodný pro široký rozsah aplikací a je k dispozici s velkým výběrem typů desek a těsnění.

Použití

- Biotechnologie a farmacie
- Chemický průmysl
- Energetika a veřejné služby
- Energetika a veřejné služby
- Domácí a osobní péče
- Vytápění, ventilace, klimatizace a chlazení
- Strojní zařízení a výroba
- Námořní doprava a přeprava
- Důlní těžba, minerály a barviva
- Papírenský průmysl
- Polovodiče a elektronika
- Ocel
- Zpracování vody a odpadů

Výhody

- Vysoká energetická účinnost – nízké provozní náklady
- Flexibilní konfigurace – oblast přenosu tepla lze modifikovat
- Snadná instalace – kompaktní provedení
- Vysoká provozuschopnost – lze snadno otevřít pro kontrolu a čištění, a lze snadno vyčistit pomocí čištění na místě
- Přístup ke globální servisní síti společnosti Alfa Laval

Vlastnosti

Každý detail je pečlivě navržen tak, aby zajišťoval optimální výkon, maximální dobu provozuschopnosti a snadnou údržbu. Výběr dostupných vlastností:

- Systém vyrovnání podle rohů
- Těsnění Clip-on
- Komora bez netěsností
- Pevná hlava šroubu
- Otvor pro šroub
- Závěsné oko
- Obložení
- Pojistná podložka
- Kryt stahovacího šroubu



Prodloužený výkon

s portfoliem služeb Alfa Laval 360°

Naše rozsáhlé služby zajišťují nejvyšší výkon vašeho zařízení Alfa Laval po celou dobu jeho životního cyklu. Dostupnost dílů a nasazení a zkušenosti našeho týmu vám zajistí bezstarostnost.

Spuštění

- Montáž
- Dohled nad montáží
- Uvedení do provozu

Údržba

- Služby čištění
- Opětovné uvedení do provozu
- Oprava
- Servisní nástroje
- Náhradní díly

Podpora

- Exkluzivní skladová zásoba
- Technická dokumentace
- Telefonická podpora
- Školení
- Odstraňování problémů

Zlepšení

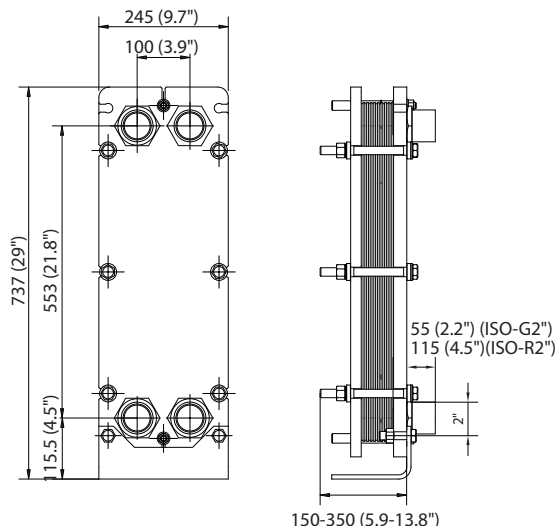
- Modernizace zařízení
- Přestavba
- Výměna a dovybavení

Monitorování

- Audit podmínek
- Audit výkonu

Rozměrový výkres

Rozměry v mm (palce)



Provozní údaje

| Rám, kód PV | Max. výpočtový tlak (barg/psig) | Max. výpočtová teplota (°C/°F) |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|
|-------------|---------------------------------|--------------------------------|

| | | |
|----------|----------|---------|
| FG, ASME | 10.3/150 | 180/356 |
| FG, PED | 16.0/232 | 160/320 |

Na vyžádání jsou k dispozici rozšířené jmenovité hodnoty tlaku a teploty.

Potrubní přípojky

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Závitový otvor | ISO 228 - G 2 |
| Vnější s válcovým závit | ISO 228 - G 2 B |
| Vnější s kuželovitým závit | ISO 7 - R 2 2 - 11.5 NPT |

Jiné typy přípojek k dispozici na vyžádání.

Technické údaje

Desky

| Název | Typ | Volný kanál, mm (palce) |
|-------|------------------|-------------------------|
| T5-B | Jednoduchá deska | 1.8 (0.07) |
| T5-M | Jednoduchá deska | 2.9 (0.11) |

Materiály

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| Teplosměnné desky | 304/304L, 316/316L Ti |
| Plošná těsnění | NBR, EPDM |
| Přírubová připojení | S pryžovým povlakem: NBR |
| Potrubní přípojky | Nerezová ocel, titan |
| Rám a přítláčná deska | Uhlíková ocel s epoxidovým nátěrem |

Jiné materiály mohou být k dispozici na vyžádání.

Nemusí být možné konfigurovat všechny volitelné kombinace.

CHE00076CS 2016-04

V prospektu uvedené informace byly přesné v době vydání, ale mohou se změnit bez předchozího upozornění.

Jak kontaktovat společnost Alfa Laval:

Kontaktní informace pro všechny země jsou průběžně aktualizovány na naší webové stránce. Informace si vyhledejte přímo na adrese www.alfalaval.com.