

# Alfa Laval Front 15

## Rozebíratelný deskový výměník tepla pro hygienické aplikace

### Úvod

Alfa Laval FrontLine je prémiová řada výměníků tepla používaná v mlékárenských, potravinářských, nápojových a dalších hygienických aplikacích vyžadujících šetrné zacházení s výrobkem, dlouhé doby provozu nebo vynikající čistitelnost. K dispozici je velký rozsah typů desek a těsnění.

Deska v provedení Clip obsahuje vzor ve tvaru V určený pro hygienické podmínky. Vstupní body, rozváděcí oblast a tvar a hloubka lisování vzoru desky poskytují optimální výkon.

### Použití

- Biotechnologie a farmacie
- Potravinářství a nápoje
- Domácí a osobní péče

### Výhody

- Vynikající hygienická nezávadnost – desky určené pro aplikace v potravinářství
- Šetrné zacházení s citlivými produkty
- Čistota bez kompromisů
- Flexibilní konfigurace – možnost výměník tepla přestavět

### Vlastnosti

Každý detail je pečlivě navržen tak, aby zajišťoval nejvyšší hygienické normy, šetrné zacházení s produktem a efektivní čištění. Výběr dostupných prvků, v závislosti na konfiguraci některé prvky nemusí být použitelné:



- Pětibodové vyrovnání
- Systém vyrovnání podle rohů
- Rozváděcí oblast s čokoládovým vzorem
- Válec tyče ve tvaru T
- Těsnění Clip-on
- Komora bez netěsností
- Ložiskové skříně
- Pevná hlava šroubu
- Otvor pro šroub
- Pojistná podložka
- Váleček přitlačné desky
- Váleček spojovací desky
- Zaměnitelné rohy
- Nastavitelné nohy



- 2bodová podpěra nohou na sloupku
- Kryt stahovacího šroubu

### Portfolio služeb Alfa Laval 360°

Naše rozsáhlá nabídka služeb zajišťuje nejvyšší výkon vašeho zařízení Alfa Laval po celou dobu jeho životního cyklu. Portfolio služeb Alfa Laval 360 zahrnuje instalační služby, čištění a opravy a také náhradní díly, technickou dokumentaci a řešení závad. Nabízíme také výměnu, přizpůsobení, monitoring a mnohem víc.

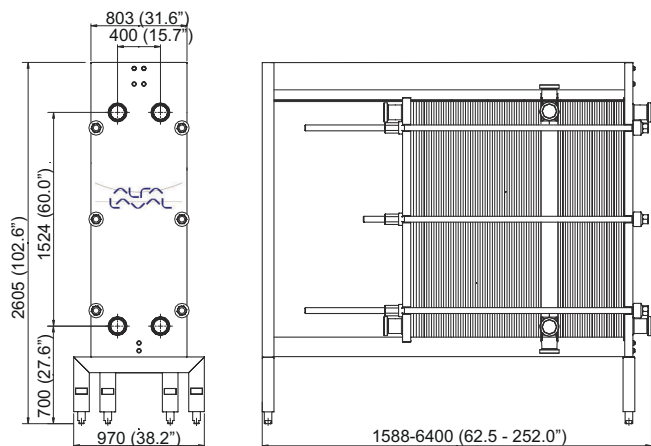
Pro informace o naší kompletní nabídce služeb a jak nás kontaktovat - navštivte [www.alfalaval.com/service](http://www.alfalaval.com/service).

## Obecné poznámky k technickým informacím

- Celková nabídka uvedená v tomto letáku nemusí být dostupná ve všech regionech
- Všechny kombinace nemusí být konfigurovatelné

## Rozměrový výkres

Rozměry v mm (palce)



## Technické údaje

Desky	Typ	Volný kanál, mm (palce)
Clip 15	Jednoduchá deska	4.0 (0.16)

### Materiály

Desky pro přenos tepla	316/316L
Montážní těsnění	NBR, EPDM
Těsnící kroužky	NBR, EPDM
Připojení	Kyselinovzdorná nerezová ocel
Rám a přítlačná deska	Pevná nerezová ocel, nerezová ocel s pláštěm nebo ochranným nátěrem

Jiné materiály mohou být k dispozici na vyžádání.

Deskový výměník tepla je vyroben v souladu s certifikací 3A.

Těsnění jsou vyrobena v souladu s předpisy FDA.

## Provozní údaje

Rám, PV kód	Max. konstrukční tlak (barg/psig)	Max. konstrukční teplota (°C/°F)
FRH, PED	16.0/232	160 / 320

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

## Připojení

Závitová hrdla DIN, SMS, Tri-CLAMP, BS/RJT a IDF/ISO.

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.

### Jak kontaktovat společnost Alfa Laval

Aktuální informace o tom, jak kontaktovat společnost Alfa Laval, jsou pro všechny země neustále k dispozici na naší webové stránce [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)