Alfa Laval Base 10

Packningsförsedd plattvärmeväxlare för hygieniska tillämpningar

Introduktion

Alfa Laval BaseLineär en serie packningsförsedda plattvärmeväxlare som används för mejeriprodukter, livsmedel, drycker och andra hygieniska tillämpningar som kräver termiskt effektiv prestanda. Det finns en stor mängd olika plattor och packningar att tillgå.

Användningsområden

- Bioteknik och läkemedel
- Livsmedel, mejeri och dryck
- Hemvård och personlig vård

Fördelar

- Hög energieffektivitet – låg driftkostnad
- Flexibel konfiguration – värmeöverföringsytan kan ändras
- Enkel installation – kompakt utförande
- Lättservad – lätt att öppna för inspektion och rengöring och lätt att rengöra med CIP
- Tillgång till Alfa Lavals globala servicenätverk

Funktioner

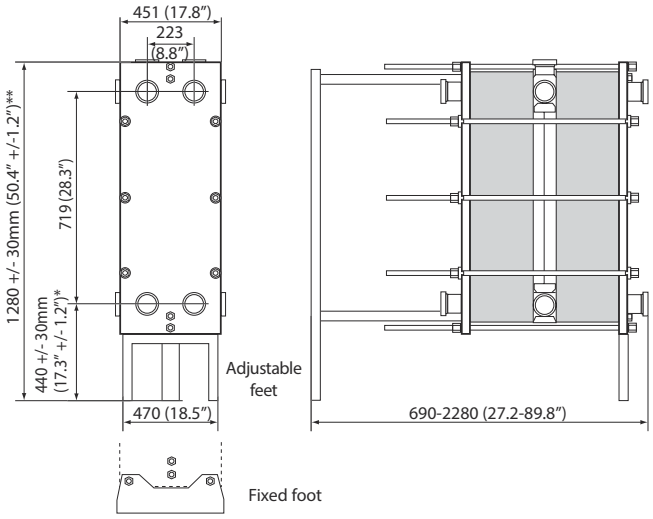
Varje detalj är noggrant utformad för att säkerställa termisk effektivitet, optimal prestanda och att produkten är enkel att rengöra. Ett urval av tillgängliga egenskaper, beroende på konfiguration kanske vissa funktioner inte är tillämpliga:

Bearing boxes Garanterar en lättöppnad enhet för smidigare och effektivare underhåll

- Hörnstyrt inriktningssystem
- Chokladkaksmönstrad fördelningsyta
- Clip-on-packning
- Läckutrymme
- Lagerboxar
- Fast bultskalle
- Nyckelhålsformad bultöppning
- Låsbricka
- Justerbara fötter

Måttritning

Mått i mm (tum)



* = med fasta fötter 214

** med fasta fötter 1054

Tekniska data

Komponent	Material
Värmeöverföringsplatta, enkel platta:	304/304L, 316/316L, 254
Fältpackning:	NBR, EPDM, FKM
Anslutningar	Syrafast rostfritt stål
Stativ- och tryckplatta:	Solitt rostfritt stål, pläterat rostfritt stål eller ytbelagt

Andra material kan vara tillgängliga på begäran.

Plattvärmeväxlaren tillverkas enligt 3A-certifiering.

Packningarna tillverkas i enlighet med FDA:s regelverk.

Driftsdata

Specifikation	Värde
Tryckkärlsnormer	pvcALS, PED
Temperaturområde °C (°F)	Från -20 till 160 (från -4 till 320)
Tryckområde barg (psig)	Från absolut vakuum till 14,3 (från absolut vakuum till 207,4)

Utökad tryck- och temperaturklassning kan vara tillgänglig på begäran.

Anslutningar

DIN, SMS, Tri-CLAMP, BS/RJT samt IDF/ISO hankopplingar.

Tillbehör

Tillgängliga tillbehör för denna produkt:

- Skyddsplåt
- Motbeslag

Allmänna anmärkningar för teknisk information

- Det globala erbjudandet som läggs fram i den här broschyren kanske inte är tillgängligt i alla regioner.
- En del kombinationer kan vara omöjliga att konfigurera.

Alfa Lavals tjänsteutbud

Vår vision är att vara din betrodda partner för service och uppnå hållbara resultat tillsammans.Alfa Lavals utbud av tjänsteerbjudanden för plattvärmeväxlare sträcker sig från driftstarten för din verksamhet till drift, processförbättringar och byte. Under livscykeln erbjuder vi över 140 års teknisk erfarenhet och nyskapande servicelösningar skräddarsydda för dina affärsbehov. Enkelt tillgängligt genom våra representanter världen över.

Du hittar information om vårt kompletta tjänsteutbud och kontaktuppgifter på www.alfalaval.com/service.

Hållbarhet inom Alfa Laval

På Alfa Laval har vi åtagit oss att nå nollutsläpp 2050 genom hela vår värdekedja. Våra produkter och lösningar hjälper våra kunder att uppnå hållbarhetsmål, främja cirkulära verksamheter och utveckla hållbara värdekedjor. Vi lever upp till våra åtaganden genom att också sätta upp tydliga mål för att nå nettonollutsläpp i vår egen verksamhet och för att minska utsläppen uppströms och nedströms i våra värdekedjor. Mer information om vår hållbarhetsresa och våra hållbarhetsmål som syftar till att driva effektivitet och beteendeförändringar för att uppnå bättre resultat på kort och lång sikt finns på www.alfalaval.com/sustainability.

This document and its contents are subject to copyrights and other intellectual property rights owned by Alfa Laval AB (publ) or any of its affiliates (jointly "Alfa Laval"). 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'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.

Kontakta Alfa Laval

Aktuell kontaktinformation till Alfa Laval i alla länder finns på vår webbplats på www.alfalaval.com