

# Alfa Laval M line TS6

## Tiivisteellinen levylämmönvaihdin hygieenisiin sovelluksiin

### Esittely

Alfa Laval M -mallisto on tiivisteellisten levylämmönvaihtimien mallisto meijereihin, elintarvike- ja juomateollisuuteen ja muihin hygieenisiin sovelluksiin. M-mallistoa käytetään, kun mitoituspaine on yli 10 bar (145 psig) tai kun tarvitaan pitkiä levypakkoja. Saatavilla on laaja valikoima erityyppisiä levyjä ja tiivisteitä.

Suhteellisen lyhyen levyn ansiosta tämä malli sopii hyvin tehtäviin, joiden lämpötilaohjelma on lyhyt ja kun edellytetään pientä paineenpudotusta. Saatavilla on laaja valikoima erityyppisiä levyjä ja tiivisteitä.

### Sovellukset

- Biotekniikka ja lääketeollisuus
- Energia ja kunnallistekniikka
- Elintarvike- ja panimoteollisuus
- Kodinhoito ja henkilökohtainen hygienia

### Edut

- Hyvä energiatehokkuus - pienet käyttökustannukset
- Joustava kokoonpano – lämmönsiirtoaluetta voi muokata
- Helppo asentaa – kompakti malli
- Hyvä huollettavuus – helppo avata tarkistusta ja puhdistusta varten, helppo puhdistaa CIP-järjestelmällä
- Alfa Lavalin maailmanlaajuinen huoltoverkosto käytettävissä

### Ominaisuudet

- Nurkittain kohdistettava kohdistusjärjestelmä
- Clip-on -tiiviste
- Vuotokammio
- Kiinteä pultin kanta
- Pultin avaimenreikäaukko
- Nostokorvake
- Vuoraus
- Säädettävät jalat
- Kiristyspultin suojuus

### Alfa Lavalin 360°-palveluvalikoima

Laaja palvelutarjontamme huolehtii siitä, että Alfa Laval -laitteet toimivat parhaalla mahdollisella tavalla koko elinkaaren. Alfa Lavalin 360°-palveluvalikoima käsittää asennus-, puhdistus- ja korjauspalvelut sekä varaosat, teknisen dokumentaation ja vianmäärityksen. Kauttamme saatte myös vaihto-, entistys- ja valvontapalvelut sekä paljon muuta.



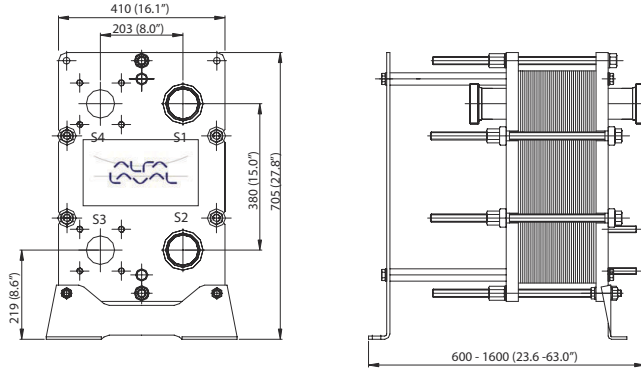
Koko kattavan palvelutarjontamme sekä yhteystietomme löytyvät sivustolta [www.alfalaval.com/service](http://www.alfalaval.com/service).

## Yleisiä huomioita teknisistä tiedoista

- Tässä esitteessä esitelty globaali valikoima ei välttämättä ole saatavilla kaikilla alueilla
- Kaikki yhdistelmät eivät ole välttämättä kokoonpantavissa.

## Mittakuva

Mitat mm (tuumaa)



## Tekniset tiedot

Levyt	Tyyppi	Vapaa kanava, mm (tuumaa)
TS6-M	Yksilevyinen	4.0 (0.16)

### Materiaalit

Lämmönsiirtolevyt	<2/><2/> 316/316L
Kenttätiivisteet:	NBR, EPDM, FKM
Yhteet	Haponkestävä ruostumaton teräs
Runko ja painelevy	Kokonaan ruostumatonta terästä, pinta ruostumatonta terästä tai pinnoitettu

Muita materiaaleja voi olla saatavilla tilauksesta.

Levylämmönvaihdin on valmistettu 3A-sertifioinnin mukaisesti.

Tiivisteet on valmistettu FDA:n määräysten mukaisesti.

## Käyttötiedot

Runko, PV-koodi	Maks. mitoituspaine (barg/psig)	Maks. rakennelämpötila (°C)
FMC, PED	10.0/145	180/356
FMC, ASME	10.34/150	175/347

Tyyppiä suuremmat paine- ja lämpötila-arvot voivat olla saatavilla tilauksesta.

## Yhteet

DIN-, SMS-, Tri-CLAMP-, BS/RJT- ja IDF/ISO-urosliitännät.

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.

## Alfa Lavalin yhteystiedot

Alfa Lavalin ajan tasalla olevat maakohtaiset yhteystiedot ovat aina saatavilla osoitteessa [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)