

Alfa Laval M line 10

Tiivisteellinen levylämmönvaihdin hygieenisiin sovelluksiin

Esittely

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

Sovellukset

- Biotekniikka ja lääketeollisuus
- Energia ja kunnallistekniikka
- Elintarvike-, meijeri- ja juomateollisuus
- 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

Jokainen yksityiskohta on tarkasti suunniteltu takaamaan hyvän termisen hyötysuhteen, parhaan suorituskyvyn ja helpon puhdistuksen. Saatavilla olevien ominaisuuksien valikoima, kokoonpanosta riippuen joitain ominaisuuksia ei välttämättä voi soveltaa:

- Nurkittain kohdistettava kohdistusjärjestelmä
- Suklaalevykuviainen jakoalue
- Liimattu tiiviste
- Clip-on -tiiviste
- Vuotokammio
- Kiinteä pultin kanta
- Pultin avaimenreikäaukko
- Nostokorvake
- Vuoraus
- Lukituslaatta
- Kiristyspultin suojuus

Alfa Lavalin 360°-palveluvalikoima

Laaja palvelutarjontamme huolehtii siitä, että Alfa Laval -laitteet toimivat parhaalla mahdollisella tavalla koko elinkaaren. Alfa

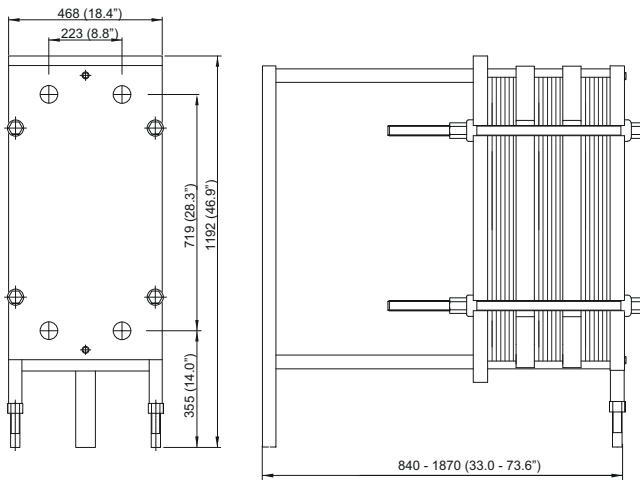


Lavalin 360°-palveluvalikoima käsittää asennus-, puhdistus- ja korjauspalvelut sekä varaosat, teknisen dokumentaation ja vianmäärityksen. Kauttamme saatte myös vaihto-, entistys-, eheyden testaus- ja valvontapalvelut sekä paljon muuta.

Koko kattavan palvelutarjontamme sekä yhteystietomme löytyvät sivustolta www.alfalaval.com/service.

Mittakuva

Mitat mm (tuumaa)



Yleisiä huomioita teknisistä tiedoista

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

Tekniset tiedot

Levyt	Tyyppi	Vapaa kanava, mm (tuumaa)
B	Yksilevyinen	2,6 (0,10)
M	Yksilevyinen	4,0 (0,16)

Materiaalit

	304/304L, 316/316L, 254
Lämmönsiirtolevyt	Alloy C276 Ti
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 voidaan valmistaa 3A-sertifioinnin mukaisesti.

Tiivisteet on valmistettu FDA:n määräysten mukaisesti.

Käyttötiedot

Runkotyyppi	Maks. mitoituspaine barg (psig)	Maks. mitoitustemp. °C (°F)
FHC, PED	16,0 (232)	160 (320)

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

Yhteet

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

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.