

Alfa Laval AQ18

Tiivisteellinen levylämmönvaihdin LVI-sovelluksiin

Esittely

Alfa Laval AlfaQ™:llä on Liquid to Liquid Heat Exchangers (LLHE) -sertifiointiohjelmassa myönnetty AHRI Certified® -sertifiointi, joka varmistaa, että järjestelmän terminen suorituskyky vastaa tuotteen teknisiä tietoja.

Suurkapasiteettinen malli, jonka terminen hyötysuhde on erinomainen. Saatavilla on laaja valikoima erityyppisiä levyjä ja tiivisteitä.

Sovellukset

- LVI

Edut

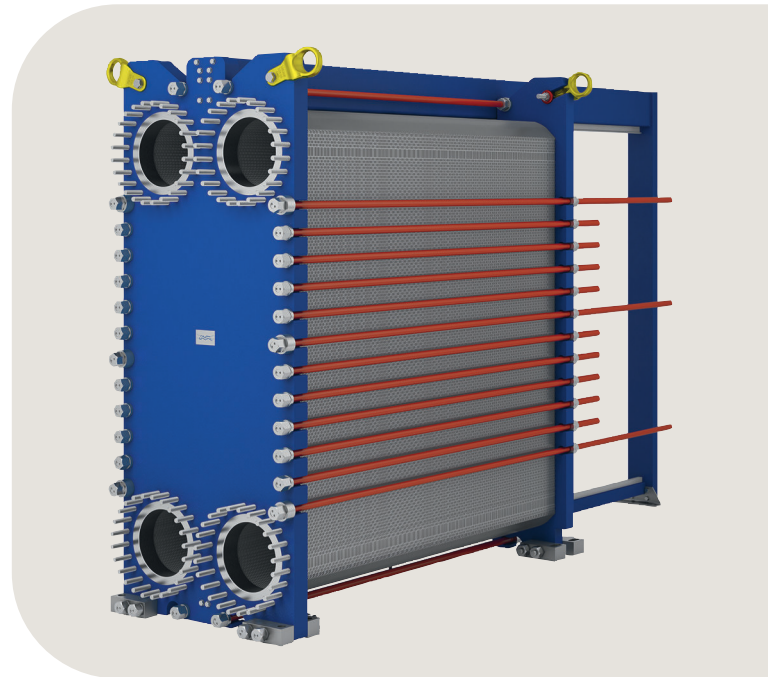
- Hyvä energiatehokkuus - pienet käyttökustannukset
- Joustava kokoonpano – lämmönsiirtoaluetta voi muokata
- Helppo asentaa – kompakti malli
- Hyvä huollettavuus – helppo avata tarkistusta ja puhdistusta varten, helppo puhdistaa CIP-järjestelmällä
- Alfa Lavalin maailmanlaajuinen huoltoverkosto käytettävissä

Ominaisuudet

Jokainen yksityiskohta on tarkasti suunniteltu takaamaan parhaan suorituskyvyn, pitkän käytettävyyssajan ja helpon huollon. Saatavilla olevien ominaisuuksien valikoima, kokoonpanosta riippuen joitain ominaisuuksia ei välttämättä voi soveltaa:



- Viiden pisteen kohdistus
- Vahvistettu kannatin
- Suklaalevykuvioinen jakoalue
- T-kiskon rulla
- Liimattu tiiviste
- Base-ad -tiiviste
- Offset gasket groove
- Vuotokammio
- Laakerikotelot
- Kiinteä pultin kanta
- Pultin avaimenreikäaukko
- Nostokorvake
- Vuoraus
- Lukituslaatta



- Taittavat jalat
- Kiristyspultin suojus

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.

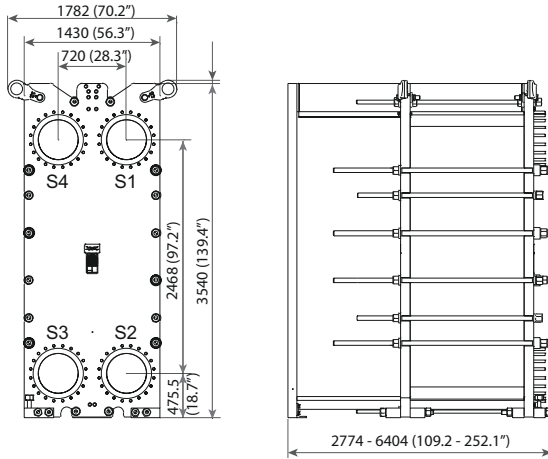
Koko kattavan palvelutarjontamme sekä yhteystietomme löytyvät sivustolta www.alfalaval.com/service.

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)



Kiristyspulttien määrä saattaa vaihdella painearvon mukaan.

Tekniset tiedot

Levyt	Tyyppi	Vapaa kanava, mm (tuumaa)
T45-M	Yksilevyinen	4.0 (0.16)
Materiaalit		
<2/><2/>		
Lämmönsiirtolevyt	316/316L, 254 Ti	
Kenttätiivisteet:	NBR, EPDM	
	Hiiliteräs	
Laippaliitännät	Metallivuoraus: ruostumaton teräs seos 316, seos 254, titaani	
Runko ja painelevy	Hiiliteräs, epoksimaalattu	

Muita materiaaleja voi olla saatavilla tilauksesta.

Käyttötiedot

Runko, PV-koodi	Maks. mitoituspaine (barg/psig)	Maks. rakennelämpötila (°C)
FM, pvcALS	10.0/145	180/356
FG, pvcALS	16.0/232	150/302
FG, ASME	10.3/150	250/482
FG, PED	16.0/232	150/302
FD, ASME	17.2/250	250/482

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

Laippaliitännät

Runkomalli	Yhdestandardi
FM, pvcALS	EN 1092-1 DN450 PN10
	ASME B16.5 Class 150 NPS 18
	JIS B2220 10K 450A
FG, pvcALS	EN 1092-1 DN450 PN16
	ASME B16.5 Class 150 NPS 18
	JIS B2220 16K 450A
FG, ASME	ASME B16.5 Class 150 NPS 18
FG, PED	EN 1092-1 DN450 PN16
	ASME B16.5 Class 150 NPS 18
FD, ASME	ASME B16.5 Class 300 NPS 18
FDc, ASME	

Standardi EN1092-1 vastaa standardeja GOST 12815-80 ja GB/T 9115.

Sertifiointit



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