

Alfa Laval AQ10

Packningsförsedd plattvärmväxlare för VVS och fjärrvärme/-kyla

Introduktion

Alfa Laval AlfaQ™ är certifierad av AHRI® via certifieringsprogrammet Liquid to Liquid Heat Exchangers (vätska till vätska, LLHE), vilket säkerställer termiska prestanda enligt produktspecifikationerna.

Denna modell är lämplig för användning till VVS och fjärrvärme/-kyla och finns att tillgå med en mängd olika typer av plattor och packningar.

Användningsområden

- VVS

Fördelar

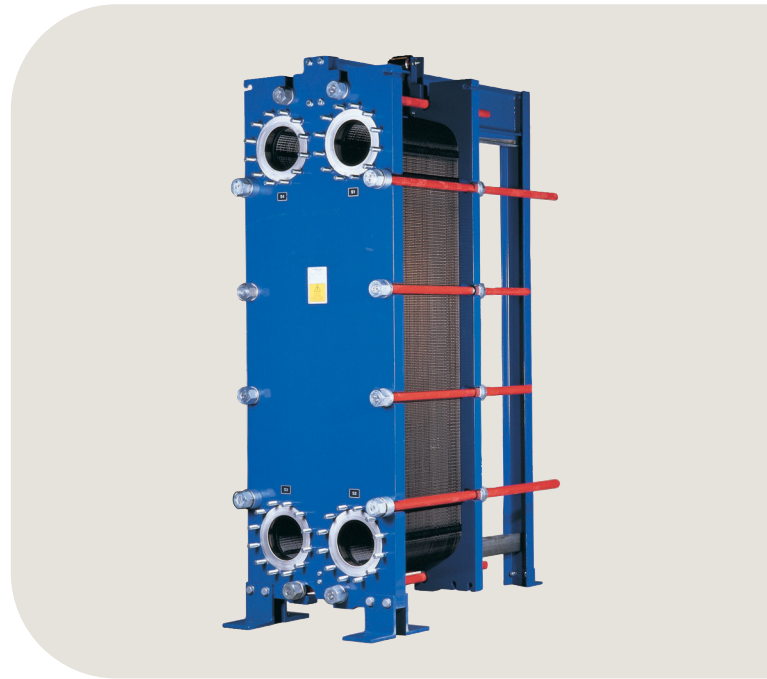
- Hög energieffektivitet – låg driftkostnad
- Flexibel konfiguration – värmeöverföringsytan kan ändras
- Enkel installation – kompakt utförande
- Lättserverad – lätt att öppna för inspektion och rengöring och lätt att rengöra med CIP
- Tillgång till Alfa Lavals globala servicenätverk

Funktioner

Varje detalj är noggrant utformad för att säkerställa optimal prestanda, hög tillgänglighet och enkelhet i underhåll. Ett urval av tillgängliga egenskaper, beroende på konfiguration kanske vissa funktioner inte är tillämpliga:



- Fempunkts inriktning
- Förstärkt upphängning
- Chokladkaksmönstrad fördelningsyta
- Limmad packning
- Clip-ad-packning
- Läckutrymme
- Lagerboxar
- Fast bultskalle
- Nyckelhålsformad bultöppning
- Lyftögla
- Foder
- Låsbricka
- Rulle för tryckplattan
- Dragbultsskydd



Alfa Lavals 360°-serviceportfölj

Vår omfattande serviceutbud säkerställer prestandan hos Alfa Lavals utrustning under hela dess livslängd. Alfa Lavals 360°-serviceportfölj omfattar installationstjänster, rengöring och reparation samt reservdelar, teknisk dokumentation och felsökning. Vi erbjuder även utbyte, eftermontering, övervakning och mycket mer.

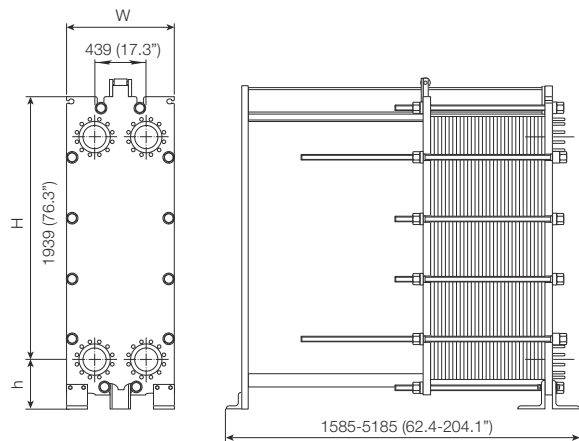
Du hittar information om vårt kompletta tjänsteutbud och kontaktuppgifter på www.alfalaval.com/service.

Allmänna anmärkningar för teknisk information

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

Mått ritning

Mått i mm (tum)



Typ	H	W	h
MX25-FMS	2595 (102,2")	920 (36,2")	325 (12,8")
MX25-FGS	2595 (102,2")	920 (36,2")	325 (12,8")
MX25-FG	max. 3103 (122,2")	920 (36,2")	435 (17,1")
MX25-FD	max. 3103 (122,2")	940 (37,0")	435 (17,1")
MX25-FS	max. 3103 (122,2")	940 (37,0")	435 (17,1")

Antalet dragbultar varierar beroende på tryckklass.

Tekniska data

Plattor	Typ	Fri kanal, mm (tum)
MX25-B	Enkelplåt	2.5 (0.098)
MX25-M	Enkelplåt	4.0 (0.16)

Material

Värmeöverföringsplattor	<2/><2/> 304/304L, 316/316L, 254 C-276 Ti
Fältpackningar	NBR, EPDM, FKM Kolstål
Flänsanslutningar	Metallfodrad: rostfritt stål legering C-276, titan Gummifodrad: NBR, EPDM
Stativ- och tryckplatta	Kolstål, epoxilackerad

Andra material kan vara tillgängliga på begäran.

Driftsdata

Ram, PV-kod	Max konstruktionstryck (barg/psig)	Max konstruktionstemperatur (°C/°F)
FMS, pvcALS	10.0/145	180/356
FMS, PED	10.0/145	180/356
FG, ASME	10.3/150	177/350
FG, PED	16.0/232	200/392
FGS, pvcALS	16.0/232	180/356
FGS, ASME	10.3/150	180/356
FGS, PED	16.0/232	180/356
FD, pvcALS	25.0/363	210/410
FD, ASME	20.7/300	177/350
FD, PED	25.0/362	210/410
FS, ASME	27.6/400	177/350

Utökad tryck- och temperaturklassning kan vara tillgänglig på begäran.

Flänsanslutningar

Rammodell	Anslutningsstandard
FMS, pvcALS	EN 1092-1 DN200/DN250 PN10
	ASME B16.5 Class 150 NPS 8
	ASME B16.5 Class 150 NPS 10
FMS, PED	JIS B2220 10K 200A/250A
	EN 1092-1 DN200/DN250 PN10
	ASME B16.5 Class 150 NPS 8
FG, pvcALS	ASME B16.5 Class 150 NPS 10
	EN 1092-1 DN200 PN16
	EN 1092-1 DN250 PN16
	ASME B16.5 Class 150 NPS 8
	ASME B16.5 Class 150 NPS 10
	JIS B2220 10K 200A
FG, ASME	JIS B2220 10K 250A
	JIS B2220 16K 200A/250A
	ASME B16.5 Class 150 NPS 8
FG, PED	ASME B16.5 Class 150 NPS 10
	EN 1092-1 DN200 PN16
FGS, pvcALS	EN 1092-1 DN250 PN16
	EN 1092-1 DN200/DN250 PN16
	ASME B16.5 Class 150 NPS 8
	ASME B16.5 Class 150 NPS 10
	JIS B2220 10K 200A
	JIS B2220 10K 250A
FGS, ASME	JIS B2220 16K 200A
	JIS B2220 16K 250A
	ASME B16.5 Class 150 NPS 8
	ASME B16.5 Class 150 NPS 10
	EN 1092-1 DN200 PN16
	EN 1092-1 DN250 PN16
FGS, PED	ASME B16.5 Class 150 NPS 8
	ASME B16.5 Class 150 NPS 10
	EN 1092-1 DN200 PN25
	EN 1092-1 DN250 PN25
	ASME B16.5 Class 300 NPS 8
	ASME B16.5 Class 300 NPS 10
FD, pvcALS	JIS B2220 20K 200A
	JIS B2220 20K 250A
	ASME B16.5 Class 300 NPS 8
	ASME B16.5 Class 300 NPS 10
	ASME B16.5 Class 300 NPS 8
FD, ASME	ASME B16.5 Class 300 NPS 10
	FDc, ASME
FD, PED	EN 1092-1 DN200 PN25
	EN 1092-1 DN250 PN25
	ASME B16.5 Class 300 NPS 8
FS, ASME	ASME B16.5 Class 300 NPS 10
	ASME B16.5 Class 300 NPS 8

Certifikat



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.

CHE00105-2-SV

© Alfa Laval Corporate AB

Kontakta Alfa Laval

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