



Alfa Laval T20

Packningsförsedd plattvärmväxlare för flera användningsområden

Alfa Laval Industrial line är ett brett produktsortiment som används i praktiskt taget alla typer av industrier.

Denna modell passar för många användningsområden och det finns en stor mängd plattor och packningar att tillgå.

Användningsområden

- Bioteknik och läkemedel
- Kemikalier
- Energi
- Livsmedel och drycker
- Hemvård och personlig vård
- VVS/fjärrvärme och kyla
- Maskin- och tillverkningsindustri
- Sjöfart och transporter
- Gruvdrift, mineraler och pigment
- Massa och papper
- Halvledare och elektronik
- Stål
- Vatten- och avfallsbehandling

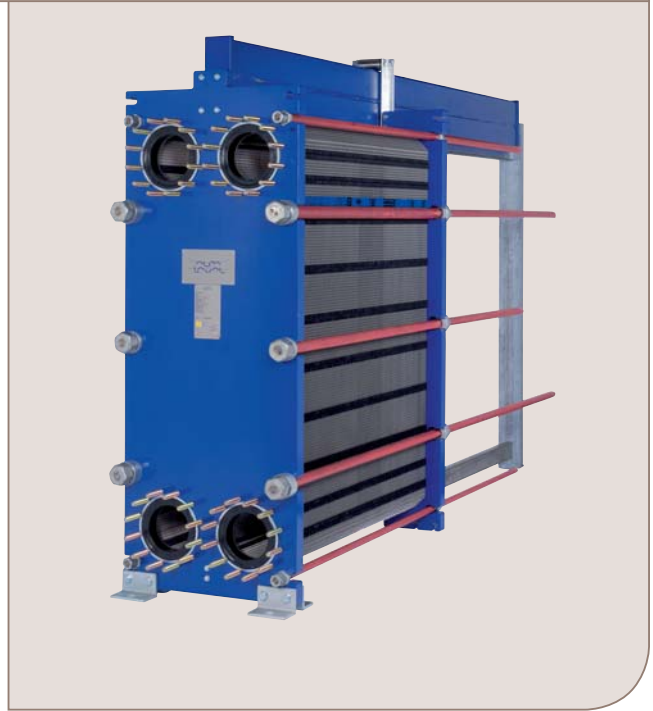
Fördelar

- 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 Laval's globala servicenätverk

Funktioner

Varje detalj är noggrant utformad för att säkerställa optimal prestanda, hög tillgänglighet och enkelhet i underhåll. Ett urval av tillgängliga funktioner:

- 5-punkts inriktningssystem
- Förstärkt upphängning
- Chokladkaksmönstrad fördelningsyta
- Limmad packning
- Clip-on-packning
- Läckutrymme
- Lagerbox
- Fast bultskalle
- Nyckelhålsformad bultöppning
- Lyftögla
- Foder
- Låsbricka
- Rulle för tryckplattan
- Dragbultsskydd



Utökad prestanda

med Alfa Laval's 360° Service Portfolio

Vår omfattande service säkerställer prestandan hos Alfa Laval's utrustning under hela dess livslängd. Tillgången på reservdelar och vårt serviceteams engagemang samt kompetens ger dig "peace of mind".

Upstart

- Installation
- Installationsövervakning
- Driftsättning

Underhåll

- Rengöringsservice
- Rekonditionering
- Reparation
- Serviceverktyg
- Reservdelar

Support

- Exklusivt lager
- Teknisk dokumentation
- Telefonsupport
- Utbildning
- Felsökning

Förbättringar

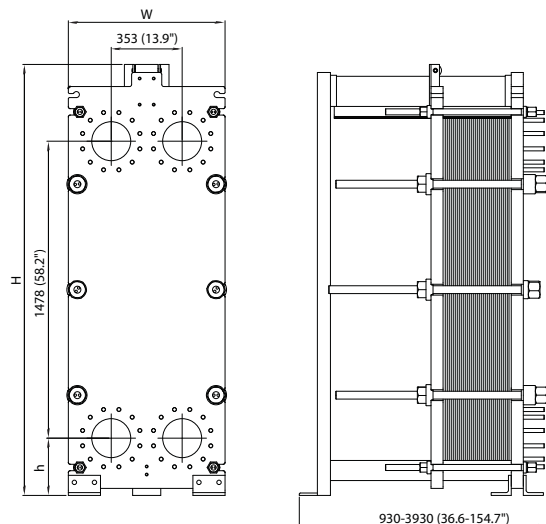
- Uppgradering av utrustning
- Omkonstruktion
- Utbyte och komplettering

Övervakning

- Konditionsrevision
- Performance Audit

Måttritning

Mått i mm (tum)



Typ	H	W	h
T20-FM	2145 (84,4")	780 (30,7")	285 (11,2")
T20-FG	2145 (84,4")	780 (30,7")	285 (11,2")
T20-FS	2183 (85,9")	780 (30,7")	323 (12,7")

Tekniska data

Plåtar

Namn	Typ	Fri kanal, mm (tum)
T20-B	Enkelplåt	1,9 (0,075)
T20-M	Enkelplåt	4,0 (0,16)
T20-P	Enkelplåt	2,9 (0,11)

Material

Värmeöverföringsplåtar	304/304L, 316/316L, 254 C-276, C-2000 Ni, Ti
Fältpackningar	NBR, EPDM, FKM
Flänsanslutningar	Kolstål Metallfodrad: rostfritt stål, Alloy C-276, titan Gummifodrad
Ram och tryckfast plåt	Kolstål, epoximålat

Andra material kan vara tillgängliga på begäran.

En del kombinationer av val kan vara omöjliga att konfigurera.

Driftsdata

Ram, PV-kod	Max dimensionerat tryck (barg/psig)	Max dimensionerad temperatur (°C/°F)
FM, pvcALS	10,0/145	180/356
FG, pvcALS	16,0/232	180/356
FG, ASME	10,3/150	249/480
FG, PED	16,0/232	180/356
FD, ASME	20,7/300	249/480
FS, ASME	27,6/400	249/480
FS, PED	30,0/435	160/320

Utökad tryck- och temperaturklassning kan vara tillgänglig på begäran.

Flänsanslutningar

FM, pvcALS	EN 1092-1 DN200 PN10 ASME B16,5 Class 150 NPS 8 JIS B2220 10K 200A
FG, pvcALS	ASME B16,5 Class 150 NPS 8 JIS B2220 10K 200A JIS B2220 16K 200A
FG, ASME	ASME B16,5 Class 150 NPS 8
FG, PED	EN 1092-1 DN200 PN10 EN 1092-1 DN200 PN16 EN 1092-1 DN200 PN25 ASME B16,5 Class 150 NPS 8
FD, ASME	ASME B16,5 Class 150 NPS 8 ASME B16,5 Class 300 NPS 8
FS, pvcALS	EN 1092-1 DN200 PN25 EN 1092-1 DN200 PN40 ASME B16,5 Class 300 NPS 8 ASME B16,5 Class 400 NPS 8 JIS B2220 20K 200A
FS, ASME	ASME B16,5 Class 300 NPS 8 ASME B16,5 Class 400 NPS 8
FS, PED	EN 1092-1 DN200 PN25 EN 1092-1 DN200 PN40 ASME B16,5 Class 400 NPS 8

Standard EN1092-1 motsvarar GOST 12815-80 och GB/T 9115.

Hur kontakter jag Alfa Laval

Uppdaterad kontaktinformation för Alfa Laval i alla länder finns på vår globala website www.alfalaval.com