



Alfa Laval TL15

Packningsförsedd plattvärmväxlare för flera användningsområden

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

Den relativt långa plattan gör att modellen lämpar sig för uppgifter med långa temperaturprogram och när hög värmeåtervinning värdesätts. Det finns en stor mängd olika 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
- Lättservad – 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
- Hörnstyrt inriktningssystem
- Förstärkt upphängning
- Chokladkaksmönstrad fördelningsyta
- Clip-ad-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

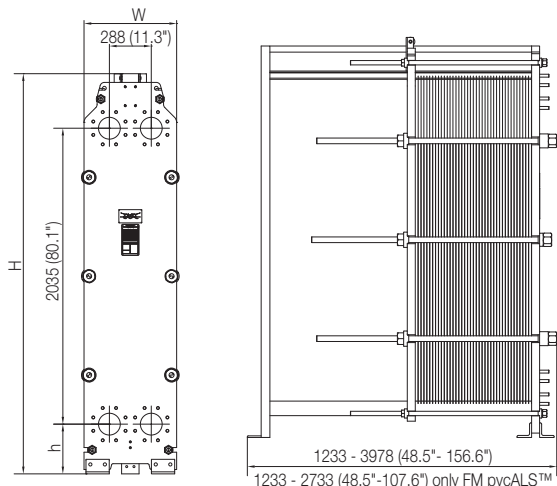
- Uppgradering av utrustning
- Omkonstruktion
- Utbyte och komplettering

Övervakning

- Konditionsrevision
- Performance Audit

Måttritning

Mått i mm (tum)



Typ	H	W	h
TL15-FM	2752 (108,3")	610 (24,0")	342 (13,5")
TL15-FG	2752 (108,3")	637 (25,1")	342 (13,5")
TL15-FG, ASME	2752 (108,3")	646 (25,4")	342 (13,5")
TL15-FD, ASME	2752 (108,3")	646 (25,4")	342 (13,5")
TL15-FG	2752 (108,3")	646 (25,4")	342 (13,5")
TL15-FS, ASME	2752 (108,3")	646 (25,4")	342 (13,5")

Tekniska data

Plåtar

Namn	Typ	Fri kanal, mm (tum)
TL15-B	Enkelplåt	1,9 (0,075)

Material

Värmeöverföringsplåtar	304/304L, 316/316L Ti
Fältpackningar	NBR, EPDM
Flänsanslutningar	Kolstål Metallfodrad: rostfritt stål, titan Gummifodrad: NBR, EPDM
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	20,0/290	200/392
FG, ASME	10,3/150	250/482
FG, PED	20,0/290	200/392
FD, ASME	20,7/300	250/482
FS, pvcALS	35,0/507	200/392
FS, ASME	31,7/460	250/482
FS, PED	35,0/507	200/392

Utökad tryck- och temperaturklassning kan vara tillgänglig på begäran.

Flänsanslutningar

FM, pvcALS	EN 1092-1 DN150 PN10 ASME B16,5 Class 150 NPS 6 JIS B2220 10K 150A
FG, pvcALS	EN 1092-1 DN150 PN16 EN 1092-1 DN150 PN25 ASME B16,5 Class 150 NPS 6 JIS B2220 10K 150A JIS B2220 16K 150A
FG, ASME	ASME B16,5 Class150 NPS 6
FG, PED	EN 1092-1 DN150 PN16 EN 1092-1 DN150 PN25 ASME B16,5 Class 150 NPS 6
FD, ASME	ASME B16,5 Class 300 NPS 6
FS, pvcALS	EN 1092-1 DN150 PN25 EN 1092-1 DN150 PN40 ASME B16,5 Class 400 NPS 6 JIS B2220 10K 150A JIS B2220 20K 150A
FS, ASME	ASME B16,5 Class 400 NPS 6
FS, PED	EN 1092-1 DN150 PN25 EN 1092-1 DN150 PN40 ASME B16,5 Class 400 NPS 6

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