



# Alfa Laval WideGap 350

## Packningsförsedd plattvärmväxlare för fiberinnehållande vätskor

Alfa Laval WideGap används för fiberinnehållande vätskor, högviskösa vätskor och för vätskor som innehåller större partiklar. De breda mellanrummen mellan plattorna, plattmönstret och den genomtänkta utformningen av öppningarna gör det möjligt för vätskor som innehåller fibrer och partiklar att lättare strömma genom värmväxlaren.

De tillgängliga bredderna på kanalöppningen för denna modell är:

- bred/smal 11/5 mm (0,43/0,20 tum)
- bred/smal 17/5 mm (0,67/0,20 tum)
- bred/bred 11/11 mm (0,43/0,43 tum)

### Användningsområden

- Bioteknik och läkemedel
- Kemikalier
- Energi
- Livsmedel och drycker
- Gruvdrift, mineraler och pigment
- Massa och papper
- Vatten- och avfallsbehandling

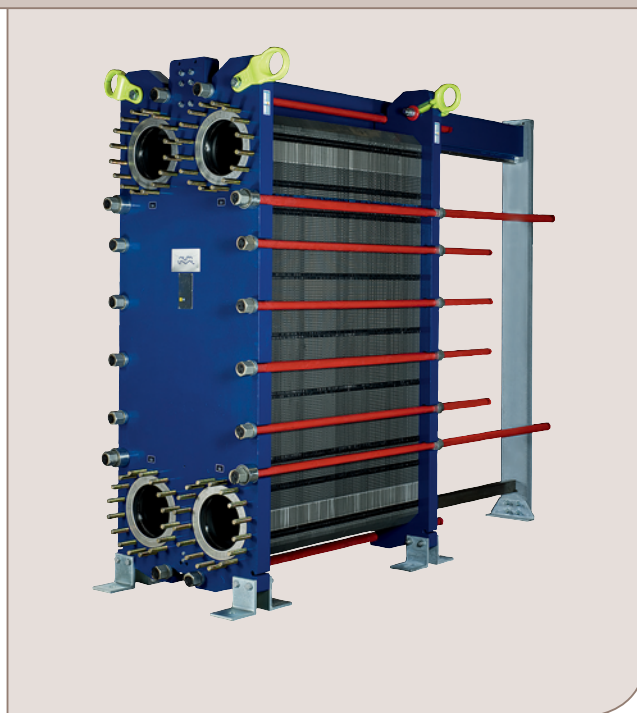
### Fördelar

- Maximal drifttid för smutsiga applikationer
- 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
- 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

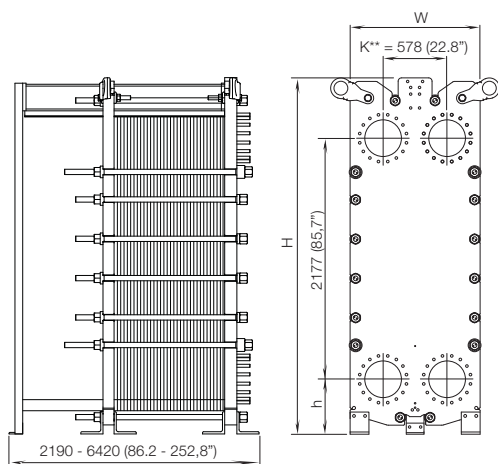
- Uppgradering av utrustning
- Omkonstruktion
- Utbyte och komplettering

#### Övervakning

- Konditionsrevision
- Performance Audit

## Måttritning

Mått i mm (tum)



Typ	H	W	h
TL35-FM	3210 (126,4")	1154 (45,4")	488 (19,2")
TL35-FG	3210 (126,4")	1154 (45,4")	488 (19,2")

Antalet dragbultar varierar beroende på tryckklass.

## Tekniska data

### Plåtar

Namn	Typ	Fri kanal, mm (tum)
TL35-S	Bred öppning	11/5 (0,43/0,20) bred/smal 8/8 (0,31/0,31) bred/bred
TL35-X	Bred öppning	17/5 (0,67/0,20) bred/smal 11/11 (0,43/0,43) bred/smal

### Material

Värmeöverföringsplåtar	316/316L, 254 C-2000 Ti
Fältpackningar	NBR, EPDM, FKM
Flänsanslutningar	Kolstål Metallfodrad: rostfritt stål, titan
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
FM, ASME	6,9/100	148/300
FM, PED	10.0/145	180/356
FG, pvcALS	10.0/145	180/356
FG, ASME	10.3/150	177/350
FG, PED	10.0/145	180/356

Utökad tryck- och temperaturklassning kan vara tillgänglig på begäran.

## Flänsanslutningar

FM, pvcALS	EN 1092-1 DN350 PN10
FM, ASME	ASME B16,5 Class 150 NPS 14
FM, PED	EN 1092-1 DN350 PN10
FG, pvcALS	EN 1092-1 DN350 PN10
FG, ASME	ASME B16,5 Class 150 NPS 14
FG, PED	EN 1092-1 DN350 PN10 ASME B16,5 Class 150 NPS 14

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](http://www.alfalaval.com)