

Parmab Drivelement AB



Alfa Laval
Produktprogram

Parmab Drivelement AB
Box 144
149 22 Nynäshamn

www.padr.se

tel: 08-520 175 45
e-post: info@padr.se

Kylning och rening av hydraulik

För att skydda hydraulsystemet och dess komponenter erbjuder vi Alfa Laval produkter för kylning och rening. Alfa Laval är världens ledande leverantör av värmeväxlare och vi marknadsför kompakt, pålitlig oljekylningsteknik för alla industriapplikationer för hydraulik, från standardiserade hydraulaggregat till stora hydraul- och smörjsystem. Produkterna fungerar med alla hydraulvätskor – från vanliga hydrauloljor till syntetiska oljor och emulsioner.

Samtliga produkter håller hög kvalitet och är pålitliga samt effektiva.

Standardprodukterna uppfyller krav på kapacitet och material inom ett brett område. Kompakta och innovativa konstruktioner ökar systemets pålitlighet och ökar serviceintervallerna. Vi kan även anpassa våra produkter efter dina önskemål.



Kort om Alfa Laval

Alfa Laval är en ledande, global leverantör av specialiserade produkter och processtekniska lösningar.

Deras utrustning och system samt tjänster bidrar till att optimera kundernas processer – om och om igen.

Med deras hjälp värmer, kyler, separerar och transporterar kunderna produkter som olja, vatten, kemikalier, drycker, livsmedel, läkemedel och stärkelse.

Service av värmeväxlare

Över tid får värmeväxlare en kraftigt försämrad effekt och ökad energiförbrukning p.g.a beläggningar.

En korrekt användning och ett periodiskt underhåll av utrustningen ger en längre och effektivare produktionstid. Med rätt service elimineras oplanerade driftstopp. Effektivare produktionstid innebär mindre besvär, längre livslängd, lägre total ägarkostnad samt högre lönsamhet.

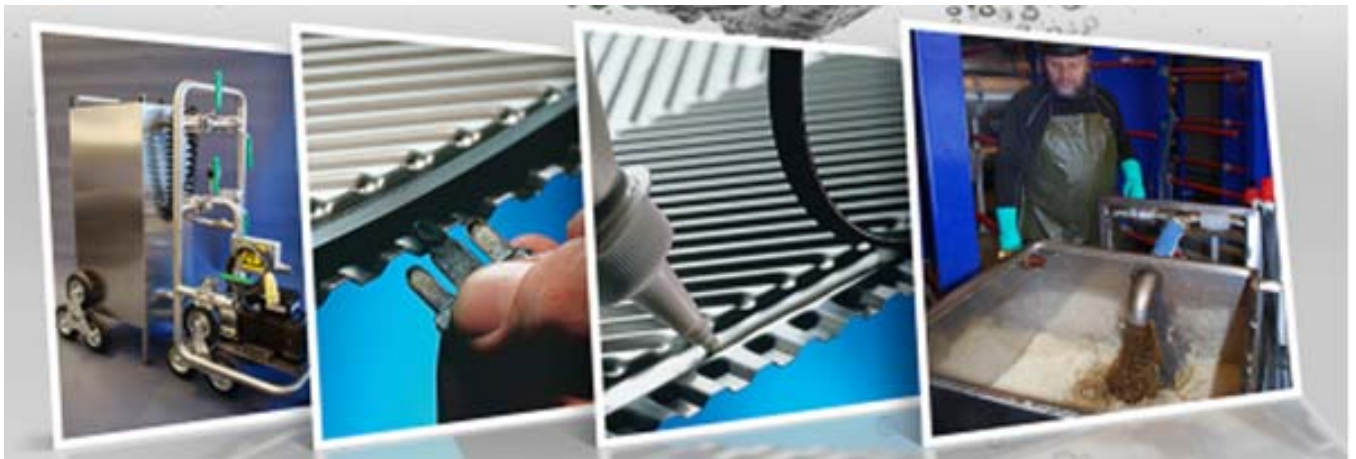
Kort om Parmab Drivelement

Parmab Drivelement är Alfa Laval's huvuddistributör i Sverige av värmeväxlare för hydraulik och tillverkande industri.

Vi är ett agenturföretag med agenturer inom hydraulik, transmission och komponenter för tillverkande industri och lantbruk. Helt enkelt med kompetens och produkter inom hydraulik, lantbruk och entreprenad.

Vi på Parmab Drivelement AB kan erbjuda beräkning och optimering av värmeväxlare, reservdelar, packnings- och plattsats och tillsammans med vår Alfa Laval auktoriserade samarbetspartner även:

- CIP (Cleaning In Place) rengöring av värmeväxlare
- Mekanisk rengöring – rekonditionering
- Packningsbyte



Lödda värmeväxlare

Genom att de rostfria plattorna är sammanlödda elimineras behovet av känsliga packningar och tjocka stativplattor. Lodet både tätar och håller samman plattorna i de många kontaktpunkterna.

Samtliga lödda växlare är mycket kompakta, lätta och med låg vätskevolym och finns i ett brett sortiment med val av olika anslutningar. De finns som standard samt går att skräddarsy efter behov.

BHE

Högpresterande oljekylare för industriella applikationer.

Mest vanlig är en s.k. HBE växlare (eller CB växlare) som används i de flesta miljöer och är väldigt effektiva, de förbrukar bl.a. en tredjedel mindre vatten och till storleken en tredjedel i storlek och vikt jämfört med en "shell & tube" växlare.

Kylkapacitet	Upp till 1 000 W
Maximalt tryck	Upp till 36 bar
Temperaturområde	-196°C till +225°C
Material	Koppar och rostfritt stål
Service	Ansluter till CIP-aggregat
Antal modeller	Mer än 100



DOC BHE

Högpresterande oljekylare för industriella applikationer.

DOC-växlaren har tagits fram speciellt för hydraulikmarknaden med sina kraftiga rostfria monteringsblock med vanliga hydrauliska anslutning, integrerat fäste, maxiaml kylning samt lätt att installera. En lödd kylare är speciellt gjord för hydraulik.

Kylkapacitet	Upp till 360 W
Maximalt tryck	Upp till 40 bar
Temperaturområde	-196°C till +225°C
Material	Koppar och rostfritt stål
Service	Ansluter till CIP-aggregat
Antal modeller	30



Packningsförsedda, "bultade", värmeväxlare

Packningsförsedda värmeväxlare, som används inom en rad, mer komplicerade användningsområden, bl.a. marina applikationer och industriapplikationer med aggressiva medier. De är tätade med gummipackningar och bultar som försluter plattorna.

PHE

Högeffektiva oljekylare för mer krävande uppgifter.

Kylkapacitet	Upp till 30 MW
Maximalt tryck	Upp till 30 bar
Temperaturområde	-10°C till +180°C
Material	
- Stativ	Kolstål, epoxilackat
- Plattor	Rostfritt stål, titan, SMO, Hastelloy C
Service	Öppningsbar för rengöring eller anslutning till CIP-aggregat.
Antal modeller	Fler än 100



Alfa Nova växlare

AlfaNova är en ny typ av plattvärmeväxlare, helt tillverkad i rostfritt. Den har sina största fördel i applikationer med höga hygieniska krav samt för anti-korrosiva medier. Alfa Nova är en högeffektiv värmeväxlare lämplig för oljetillämpningar där farliga eller frätande medier där koppar eller nickel inte är ett alternativ.

Alfa Nova

Kopparfri oljekylare för högre tryckvariationer eller aggressivt kylvatten.

Kylkapacitet	Upp till 1 000 W
Maximalt tryck	Upp till 34 bar
Temperaturområde	-196°C till +550°C
Material	100% rostfritt stål
Service	Ansluter till CIP-aggregat
Antal modeller	34

