



# Pumper

## Pumper for industriell bruk

Alfsen og Gunderson AS er en ledende leverandør av pumper og væskebehandlingsutstyr for industrien

Vi representerer anerkjente produsenter og leverer sentrifugalpumper, membranpumper, slangepumper, doseringspumper og utstyr for håndtering av alle slags væsker.

Alfsen og Gunderson AS designer og produserer også komplette kjemikaliedoseringsanlegg, med pumper, reguleringsutstyr, tanker, ventiler og røropplegg, gjerne ferdig montert på skid.

Vi har egen designavdeling og utfører all type engineering samt automasjon, service og produksjon.

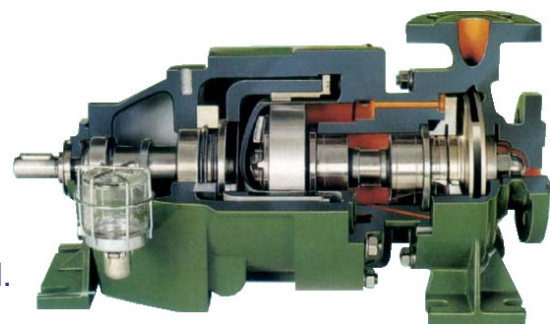
Vi bistår gjerne med montasje, igangkjøring og serviceavtaler på vårt utstyr men også på kundens eksisterende anlegg.



Fra Dickow Pumpen KG i Tyskland leverer vi alle slags sentrifugalpumper til industrielle formål

Dickow leverer både akseltettede og magnetdrevne pumper, i mange forskjellige utførelser og alle tilgjengelige materialkvaliteter. Hetolje, kjele og matevann, kjemikaliepumping og generell prosess er typiske Dickow applikasjoner.

Dickow er kjent for sin kompromissløse kvalitet og svært lange levetid. Alfsen & Gunderson AS har representert Dickow på det norske markedet i over 50 år.



# Yamada

## Yamada trykkluftdrevne membranpumper

Kapasitet: 10 l / min opptil 800 l/min (1/4" til 3" tilkoblinger)

Yamada luftdrevne membranpumper – det selvskrevne valg der man ønsker en lett, portabel trykkluftdreven pumpe.

Yamada leverer pumper i alle ønskelige materialkvaliteter samt membraner tilpasset kundens spesifikke behov.

Vi leverer også en rekke tilleggsutstyr, fra FRL sett, hurtigkoblinger, pulsasjonsdempere, væskefiltre, elektronisk styring, flowmålere etc.

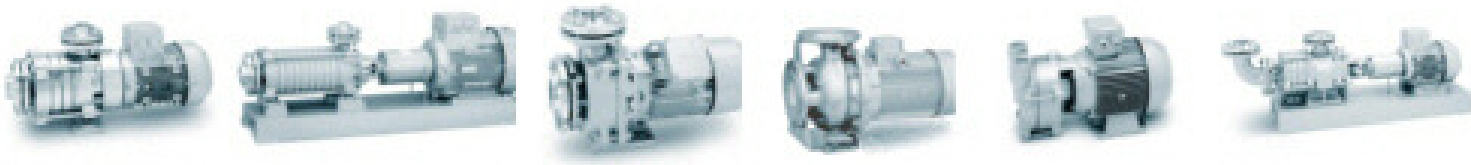




**APEXPUMPS**  
CENTRIFUGAL PUMP MANUFACTURERS

Sentrifugalpumper fra APEX, for generelle applikasjoner, varme, kjøling og kjemi / prosess. APEX er svært gode på krevende industriapplikasjoner. Leveres i en rekke materialer, inkl. titan. APEX har stort utvalg i flertrinns pumper og har gode leveringstider og konkurransedyktige priser.

**EDUR**<sup>®</sup>



### Sentrifugalpumper fra EDUR

Max. kapasitet 500 m<sup>3</sup>/h / max. løftehøyde 400 mVs

-Typiske applikasjoner: Varme og kjøleapplikasjoner, sirkulasjon og generell prosess.

EDUR har svært gode leveringstider!

Alfsen & Gunderson har vært eneforhandler for EDUR i Norge i over 50 år



**Stübbe**<sup>®</sup>  
Partner for Solutions

Thermoplastpumper for pumping av aggressive og korrosive medier.

ASV leverer magnetdrevne pumper / alt. mekanisk akseltetning. Klor, lut, saltholdige væsker for luktfjerning, og andre kjemikalier er typiske applikasjoner der ASV er et godt valg



**ragazzini**

### ROTHO slangepumper fra Ragazzini

- Kapasitet fra 2 l/t til 60 m<sup>3</sup>/h
- Egnert for aggressive, viskøse og slipende medier.
- Medier med mye partikler, for skånsom transport
- Kun slangen som er i kontakt med mediet
- Pumpene har rullende presskammer, resulterer i lav slangeslitasje.
- Pumpene leveres med en rekke forskjellige slangeelementer



## SEYBERT & RAHIER / SERA

Leverandør av motordrevne membran doseringspumper.  
Tysk fabrikat som leverer doseringspumper til alle typer kjemikalier.

Kapasitet: 0 - 4000 l/t / trykk 0 - 300 bar

Man./aut. Kapasitetsregulering, væskeberørte deler i PP, PVC, PVDF, 316L, titan.

Pumpene finnes som membran eller stempelutgave

Masse tilbehør / tilleggsutstyr

10 000 pumper levert i Norge

AG har vært eneforhandler i Norge over 60 år

# sera



Vi leverer også alt av doseringsutstyr som trengs til din prosess  
Vi leverer tanker, ventiler og komplette doseringsenheter.



Spesialpumper, for skånsom behandling av mediet  
For næringsmiddel, kjemikalie og kosmetikk  
Kapasiteter opp til 90m<sup>3</sup>/h og 15 bar trykk

MASO gir en svært skånsom behandling, og kan brukes til viskøse medier. Pumpene er designet for rask demontering for rengjøring / vedlikehold / CIP vasking.

Eksempler på applikasjoner:

- Yoghurt, ostemasse og smør / margarin
- Vin & ølbrygging, juice og mineralvann
- Kosmetikk





Stempel/plunger pumper

Maks kap. 1200 l/min / Maks trykk 490 bar

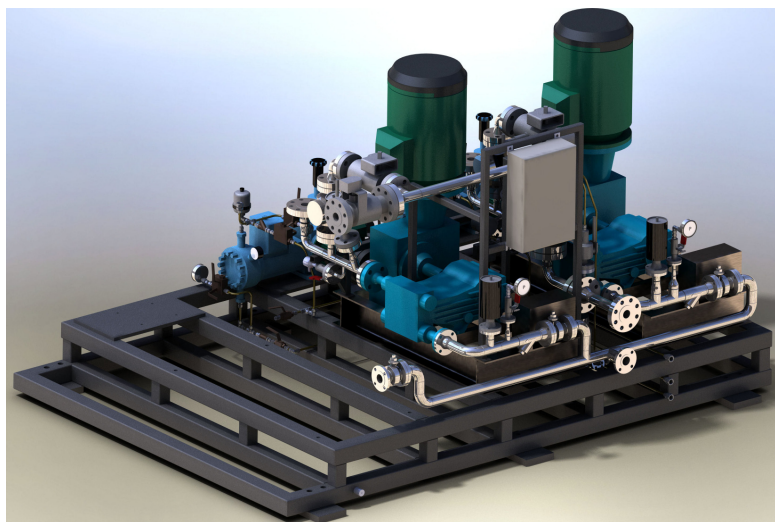
Flere materialkvaliteter

Høy doserings-nøyaktighet

Frekvensregulerbar / mye tilleggsutstyr

## Pumpeanlegg og pumpesystemer

- Vi har mange referanser på komplette pempeanlegg og pumpesystemer til norsk industri. I tillegg til design og fabrikasjon foretar vi også montasje og igangkjøring.



**Ta kontakt for en uforpliktende tilbud og en hyggelig pempeprat!**



Alfsen og Gunderson

P Å L A G M E D N A T U R E N

Alfsen og Gunderson AS • Stålverksveien 1 • Pb 6052 Etterstad • 0601 Oslo • Tlf: 22 70 77 00 • Fax: 22 70 77 01 • [www.ag.no](http://www.ag.no)