

NORMPUMPER

for vannforsyning og trykkøkning



AG NORMPUMPER

Alfsen og Gunderson (AG) har mer enn 90 års erfaring med leveranser av sentrifugalpumper til norsk landbasert industri, VA-anlegg og offshore. Vi representerer flere europeiske produsenter som samlet dekker et meget bredt spekter knyttet til transport av både vann, sjøvann, petroleumsprodukter og kjemikalier.



I denne brosjyren fokuserer vi spesielt på pumper etter Vannorm DIN 24255/EN 733 og gir en oversikt med hoveddata på ulike typer fra vårt leveringsprogram. Spesifikke produktbrosjyrer og datablad finner du på våre hjemmesider, eller ved å kontakte en av våre produktspecialister.

VI SER FREM TIL Å KUNNE HJELPE DEG

CV TRYKKØKNINGSPUMPE

HOVEDDATA

- kapasitet 1-80 m³/h
- driftstrykk opp til 30 bar
- temperatur -30 ° C til + 140 ° C

ANVENDELSESOMRÅDER

En vertikal flertrinns høytrykkspumpe i kompakt design for bruk i boostersystemer, generell prosess teknologi, vannforsyning, kjøleteknologi, klimaanlegg, energiteknikk, filtrering, skipsbygging og generell trykkøkning.

TEKNISK UTFØRELSE

- halvlukkede løpehjul
- materialkombinasjoner:
 - støpejern
 - rustfritt
 - eller syrefast
- enkel utskifting på grunn av standardisering
- godkjent for drikkevann
- mekanisk tetningskift uten demontering av motor
- valgfritt: patrontetninger
- kan leveres med forskjellige anslutninger, oval flens med gjenger, DIN rund løsfrens, DIN rundflens eller clamp on.



INLINE PUMPER

HOVEDDATA

- kapasitet: 1 – 200 m³/h
- driftstrykk opp til 10 bar
- temperatur -10 ° C til + 140 ° C
- omdreiningstall 1450 eller 2900

ANVENDELSESOMRÅDER

En vertikal pumpe i kompakt design for bruk i boostersystemer, generell prosessteknologi, vannforsyning, kjøleteknologi, klimaanlegg, energiteknikk, filtrering, skipsbygging og generell trykkøkning.

TEKNISK UTFØRELSE

- in-line, 1 trinn sentrifugalpumpe med lukket løpehjul.
- alle løpehjul er balansert dynamisk eller statisk i henhold til til ISO 1940 klasse 6.3.
- inn- og utflenser i samsvar med EN 1092-2 / PN 16. Ved forespørsel kan det leveres flenser av type ANSI / ASME.
- pumper og motor er koblet sammen med kobling eller stikkaksling. Alle pumpene kan også leveres med sliteringer i pumpehus eller på løpehjul alt etter kundens ønske.



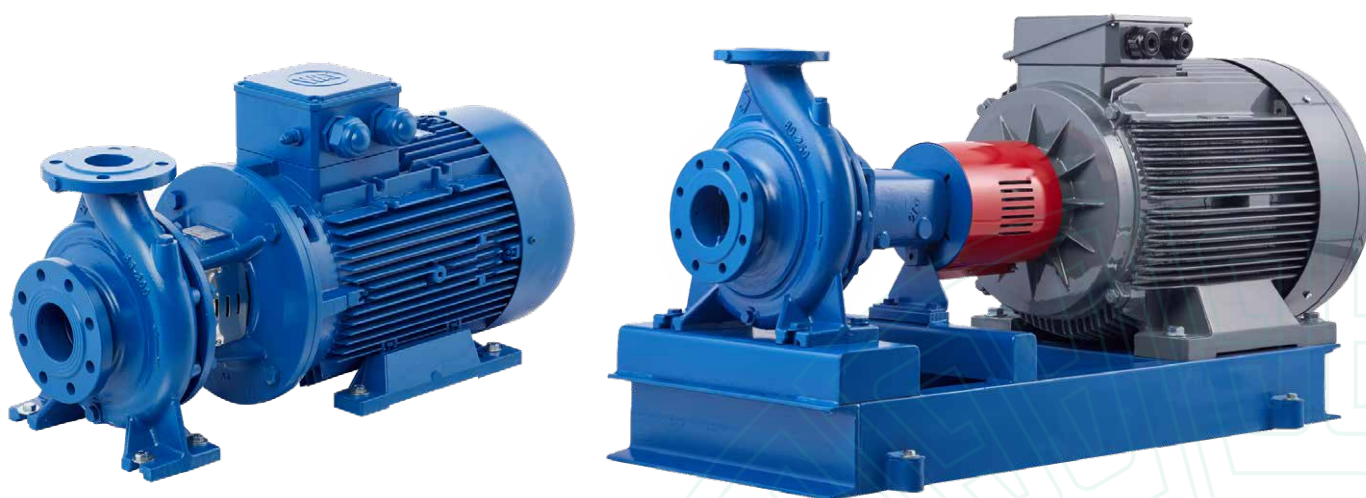
VANNORM PUMPE EN 733.

HOVEDDATA

- kapasitets område: 1-1000 m³/h
- driftstrykk 10 bar
- temperatur -10 ° C til + 140 ° C

ANVENDELSESOMRÅDER

En horisontal pumpe i kompakt design eller lang design for bruk i vannforsyning, booster-systemer, generell prosessteknologi, kjøleteknologi, klimaanlegg, energiteknikk, filtrering, skipsbygging og generell trykkøkning.



TEKNISK UTFØRELSE

- ettrinns sentrifugalpumpe med lukket løpehjul.
- alle løpehjul er balansert dynamisk eller statisk i henhold til ISO 1940 klasse 6.3.
- inn- og utflenser i samsvar med EN 1092-2 / PN 16. Ved forespørsel kan det leveres flenser av type ANSI / ASME

Alle pumpene kan også leveres med sliteringer i pumpehus eller på løpehjul alt etter kundens ønske.

FLERTRINNS PUMPE

HOVEDDATA

- kapasitet 1 -1000 m³/h
- driftstrykk opp til 55 bar
- temperatur -10 ° C til + 140 ° C

ANVENDELSESOMRÅDER

En horisontal- eller vertikal pumpe i kompakt eller lang design for bruk i vannforsyning, boostersystemer, generell prosessteknologi, kjøleteknologi, klimaanlegg, energiteknikk, filtrering, skipsbygging og generell trykkøkning.

TEKNISK UTFØRELSE

- flertrinn sentrifugalpumpe med lukket løpehjul.
- alle løpehjul er balansert dynamisk eller statisk i henhold til ISO 1940 klasse 6.3.
- inn- og utflenser i samsvar med EN 1092-2 / PN 30. Alle pumpene kan også leveres med sliteringer i pumpehus eller på løpehjul alt etter kundens ønske.
- valgfri plassering av sug – og trykkflens
- alle løpehjul er balansert dynamisk eller statisk i henhold til ISO 1940 klasse 6.3.
- fettsmurte lagre



SPLIT CASE PUMPER

HOVEDDATA

- kapasiteter opptil 6000 m³/h
- designtrykk 1-18 bar
- temperatur -10 ° C til + 140 ° C

ANVENDELSESOMRÅDER

En horisontal- eller vertikal pumpe med stor kapasitet og til bruk i vannforsyning, sjøvanninntak, boostersystemer, generell prosessteknologi, kjøleteknologi, klimaanlegg, energiteknikk, filtrering og generell trykkøkning.

UTFØRELSE

- horisontal eller vertikal pumpealternativ. Aksiell splittbar pumpe,
- ettrinns løpehjul og dobbelt innsug.
- inn- og utløpsflenser er inline. Splittet pumpehus gjør en enkel demontering av løpehjul og løpehjuls aksling for vedlikehold eller reparasjon uten demontering av pumpe fra rørsystemet.
- flenser på suge- og trykkside er i samsvar med EN 1092-2 / PN 16 eller PN25 (EN 1092-1 / PN 16 eller PN 25 for syrefast eller rustfritt stål).





Alfsen og Gunderson, etablert i 1926, er i dag et ledende firma innen vann-, luft-, tørke- og renseteknologi. Vi er stolte av vår høye kompetanse, og våre leveranser av førsteklasses prosess- og kvalitetsutstyr fra ledende produsenter i Europa, USA og Japan. AG er eid av de ansatte, som bidrar til høy lojalitet og yrkesstolthet, og der vi jobber for at også du vil oppfatte oss som ditt naturlige «førstevalg».

**SENTRIFUGALPUMPER – FORTRENGERPUMPER –
DOSERINGSANLEGG – RØREVERK – STATISKE MIKSERE –
FILTER – AVFUKTERE**