

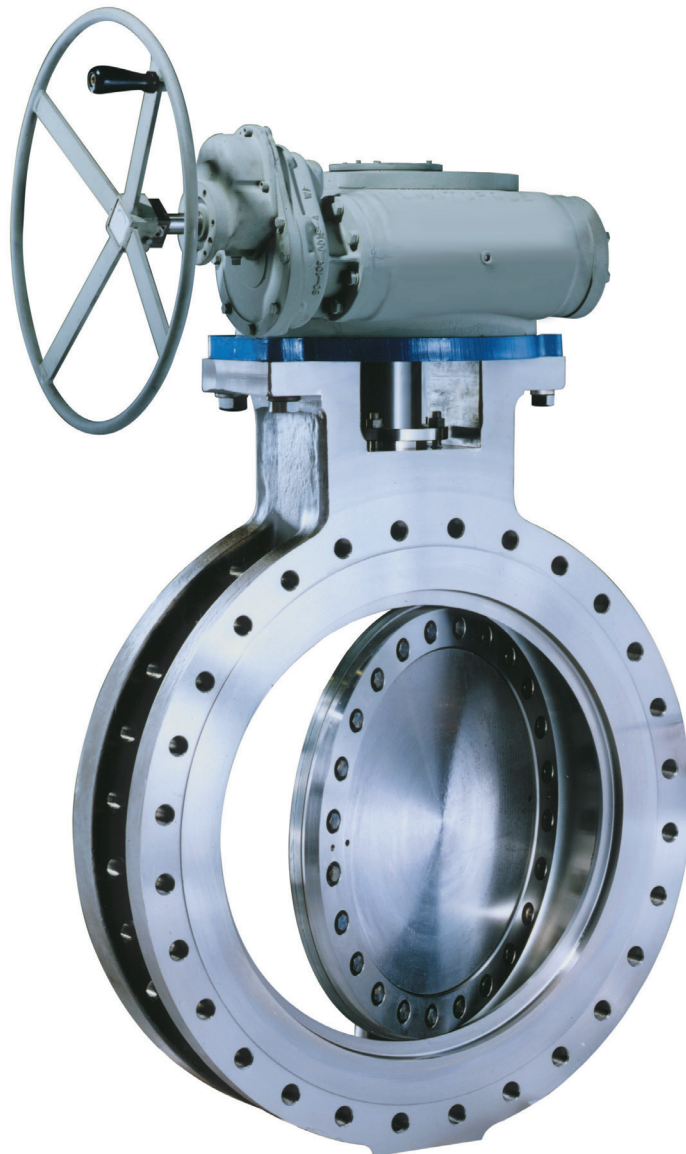


INFO

- ET KUNDEMAGASIN FOR ELLINGSEN-GRUPPEN

NR 2, OKT 2019

ØKT FOKUS PÅ SPJELDVENTILER



OTD19 OFFSHORE
TECHNOLOGY
DAYS

(15) 16-17 OCTOBER 2019 • STAVANGER FORUM, STAVANGER

NORWAY'S LEADING
ANNUAL OIL AND
ENERGY EXHIBITION

MEET US AT STAND NO 6015

IN HALL B

 **ELLINGSEN**



DET GRØNNE SKIFTET – MULIGHET ELLER TRUSSEL?

Etter snart to tiår med sviktende rekrutteringsgrunnlag knyttet til mangel på realfagsinteresse, har endelig morgendagens arbeidstager samlet seg rundt et tema som vil kreve nettopp realfagskompetanse – nemlig en bærekraftig fremtid.

Etter å ha konkurrert med fremtidsdrømmer som har vært sterkt fokusert rundt egen person og vinning – «jeg skal bli noe med finans eller noe med media (les: kjendis)» - engasjerer dagens ungdom seg stadig sterkere i miljøspørsmål.

Miljøkampen seiler opp til å bli vår tids ungdomsrevolusjon, og som kjent vil en ungdomsrevolusjon øke i kraft i takt med muligheten til å utfordre det bestående. Med fare for å fremstå som for lengst avleggs og «gammel sur gubbe», kan jeg konstatere at de unge endelig etter noen tiår i lat luksus har funnet noe å protestere mot.

Dette er jo flott, og et sterkt engasjement bidrar til å flytte elefanter. Det bidrar som regel også til utvikling, smartere løsninger og nye måter å tenke på.

Den store misforståelsen denne gangen er imidlertid motstanden mot Norges største industri. Over natten har oljeindustrien endret seg fra høystatus til lavstatus. Anerkjennelsen av viktigheten denne industrien har for landet vårt har snudd til forakt. Forståelsen for den enorme verdien som ligger i kompetansen i denne industrien har forvitret.

Norge har verdens reneste olje- og gassutvinning. Og den kan sikkert bli enda renere med nye kloke hoder på laget. Vi trenger energi i all overskuelig fremtid, og vi trenger morgendagens teknologier til å utvikle energibransjen inn i fremtiden.

Vi har sovet i timen mht framsnaking av vår bransje, og her ligger vår største utfordring fremover. Vi har nå en kjempemulighet til å få de unge til igjen å fatte interesse for teknologifag, for dermed å bli med på å faktisk forme fremtiden.

Det er vårt alles ansvar å være positive forbilder for ungdommen, og vise dem mulighetene fremfor begrensningene.

Det er nettopp i oljeindustriens smelting det grønne skiftet vil få de beste utviklingsmuligheter.

Tina Ree Eines, Daglig leder, Haakon Ellingsen AS

ØKT FOKUS PÅ SPJELDVENTILER

Haakon Ellingsen AS har hatt en fantastisk utvikling det siste året med sin satsing på spjeldventiler. Ved å kombinere høyt internt fokus med et tett og konstruktivt samarbeid med våre profesjonelle samarbeidspartnere, har vi vunnet flere store prosjekter siste året.



Markedet er i kontinuerlig endring. Tidligere var det et fåtall store prosjekter hvor en kunne operere med lange leveringstider, mens markedet i dag er preget av mindre og mellomstore modifikasjonsprosjekter hvor stadig raskere respons er nødvendig.

I samarbeid med våre leverandører har vi tilpasset oss dette behovet, og vi har vært i stand til å snu oss raskt og levere høyteknologiske ventiler i materialer som Super Duplex og Titan på svært korte leveringstider.

Hovedsakelig har det vært etterspurt API 609 kategori B ventiler, såkalte konsentriske ventiler. Dette har vi produsert på så kort tid som 12 uker, og i ekstreme tilfeller har vi skaffet og bygget om ventiler på 2 uker. Og dette i en travel ferietid!

Dette er mulig fordi vi har valgt å samarbeide med profesjonelle produsenter av spjeldventiler som har samme fokus som oss; kunden i fokus!

Det er tydelig at vår strategi har vært riktig for våre kunder, som har vist oss tilliten ved å plassere flere store prosjekter hos oss dette året.

Vi ser frem til en innholdsrik høst med flere spennende muligheter for vår satsing på spjeldventiler, men også for våre andre produkter som ventiler, aktuatorer og tilhørende kontrollsystemer.

FAKTA OM ELLINGSEN-GRUPPEN:

- 45 ansatte
- Betjener årlig ca. 1000 kunder Innen offshore, skip og landbasert industri
- Lokalisert i Bærum, Bergen og Stavanger
- Sertifisert av Det Norske Veritas iht. ISO 9001:2000 og ISO 14001

Utgiver:
Haakon Ellingsen AS
Ansvarlig redaktør: Marit Gann
Foto: Fotograf Sturlason, Rexa, Welr, HIP, Parker, Ellingsen
Opplag: 6 000 eks.

Ønsker du mer informasjon, ta kontakt med:

Haakon Ellingsen AS
Kjell Rune Brunborg
m: brunborg@haakonellingsen.no
t: 911 84 357



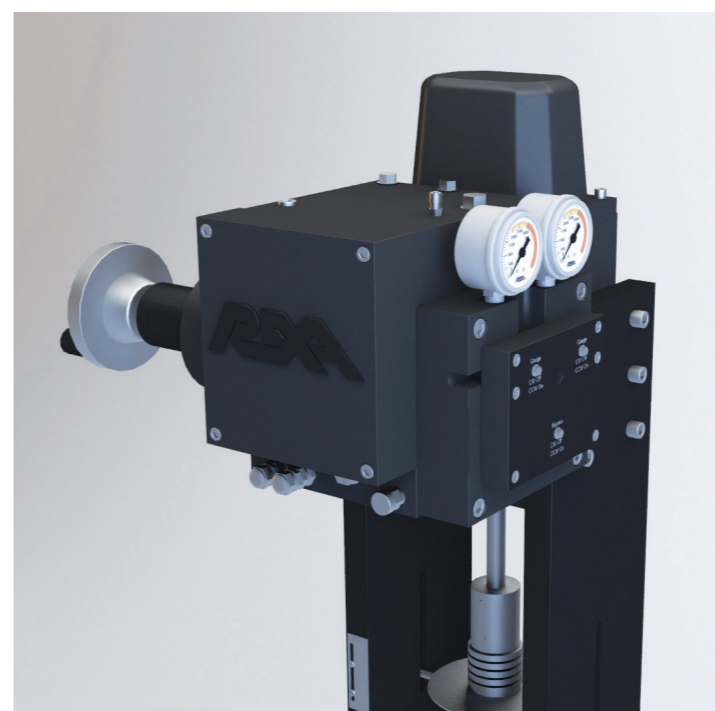
REXA ELECTRAULIC™ - EN NY AKTUATOR FOR OLJE- OG GASSMARKEDET

Haakon Ellingsen AS er stolte av å presentere for det norske markedet en helt unik aktuator som er spesielt egnet for olje og gass.



Amerikanske Rexa har utviklet en aktuator for applikasjoner som er spesielt krevende i forhold til responstid, krefter og ikke minst høy grad av nøyaktighet under åpning og lukking. Aktuatoren har fått betegnelsen Electraulic™, og som navnet tilsier er dette en elektro/hydraulisk aktuator.

Rexa Electraulic™ aktuatoren leverer samme kraft og ytelse som tradisjonelle hydrauliske aktuatorer, men uten krav til rensing av oljen som vanligvis er forbundet med konvensjonelle hydrauliske systemer. Med sitt kompakte hydraulikk-system som er bygget som en lukket krets med konstant positivt trykk, vil behovet for aktive reservoarer



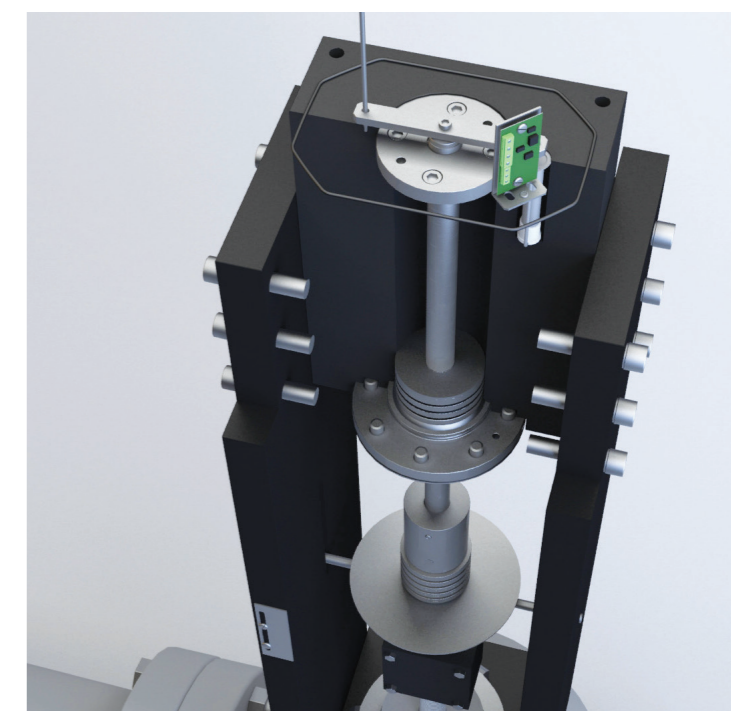
og filtre bli totalt eliminert. Systemet drives av en toveis girmotor med spesialutviklede ventiler som styrer væskestrømmen presist for aktuatorens bevegelse.

Spesielle fordeler med denne aktuatortypen er:

- Nøyaktig og repeterbar posisjonering (0,05% feilmargin) med minimal dødtid
- Gir store krefter og moment
- Fail-safe stand (fjær eller akkumulator)
- Eliminerer behovet for luftkompressorer for å gi instrumentluft
- 100 % modulerende driftssyklus. Ingen begrensning på start og stopp av motor.
- Lavt energiforbruk - opererer motoren kun når ventilstillingen endres.

- Kan leveres med roterende bevegelse eller lineær bevegelse avhengig av ventiltipe
- Lite vedlikehold
- Ingen re-kalibrering etter bortfall av styrespenning
- Kompakt størrelse
- CSA / IEC og ATEX-godkjenninger

Kort oppsummert kombinerer Rexa Electraulic™ aktuatoren enkelheten til en tradisjonell elektrisk aktuator og kraften til en hydraulisk aktuator. I tillegg har Rexa Electraulic™ en utvidet fleksibilitet til å konfigurere endrede driftsforhold under livsløpet til ventilen den styrer.



Av applikasjoner som trekkes frem for denne aktuatortypen er:

- Trykkregulering
- Flow Control
- Choke ventiler / PCV
- ESD
- Anti-Surge

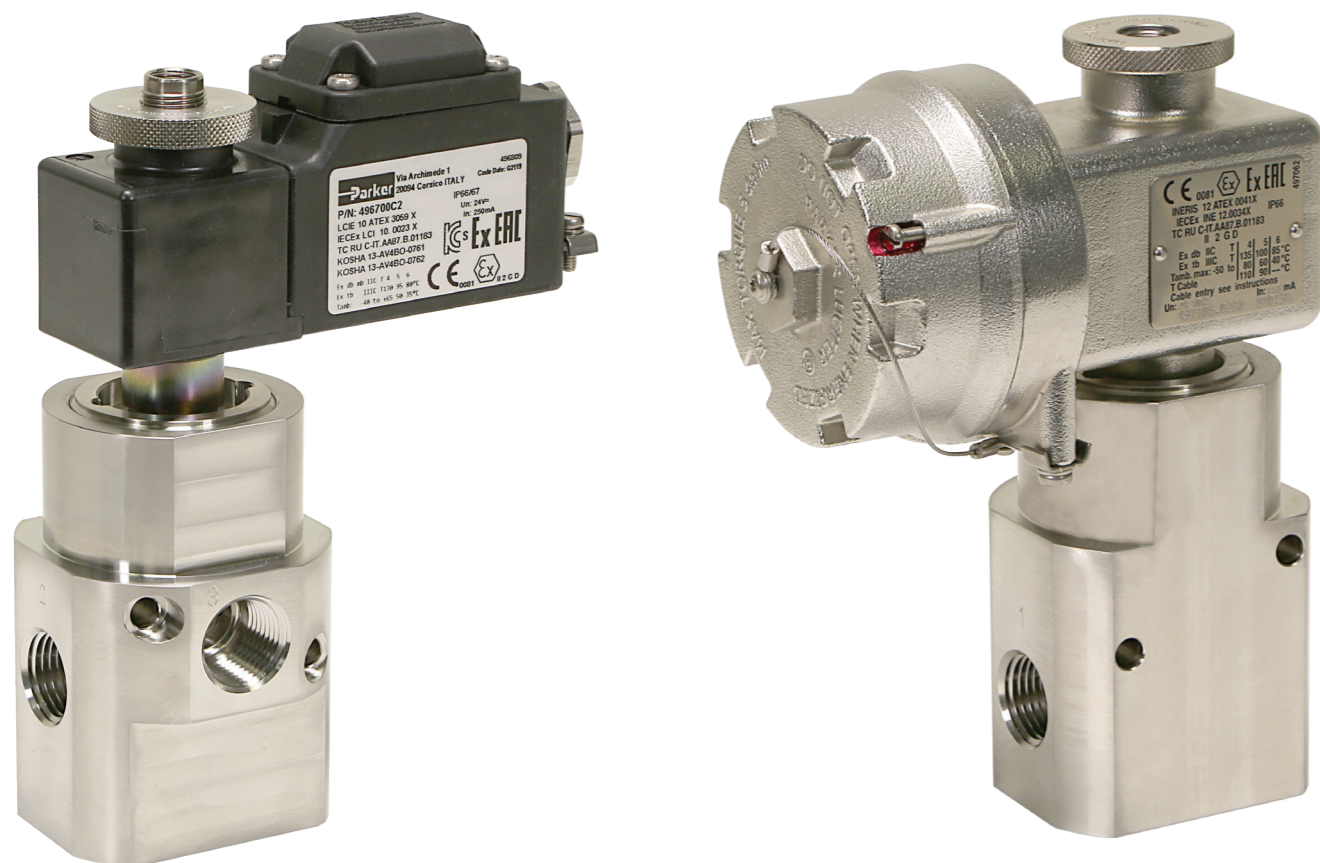
Ønsker du mer informasjon, ta kontakt med:

Haakon Ellingsen AS
Jonny Kvarnes-Randen
m: randen@haakonellingsen.no
t: 980 53 530



NY LUCIFER MAGNETVENTIL

Lucifer har produsert og levert magnetventiler siden 1950-tallet, og er fortsatt nærmest betraktet som standarden i markedet, spesielt innen offshore-applikasjoner. Vi har nå gleden av å presentere ett nytt medlem i magnetventilporteføljen til Lucifer.



Den nye modellen er en 3-veis type 316ss som har svært høy kapasitet; 2500 liter/minutt instrumentluft, trykkområde 3-15 bar og med 1/2»NPT porter. Dette gjør den svært godt egnet for å styre større aktuatorer, sylindere og andre applikasjoner for styring og trykkavlastning.

Vi forventer at denne magnetventilen blir attraktiv for systembyggere som leverer offshoreutstyr og moduler i Norge, og til det internasjonale markedet. Den vil trolig også være interessant for sluttbrukere innen petrokjemisk- og farmasøytisk industri hvor kravet ofte er 316ss materiale.

Spesielle fordeler med ventilen:

- Kompakt design
- Alle spolespenninger/typer modularitet
- Alle ATEX/IECEx spoler modularitet
- Enkel installasjon med to gjennomgående festehull
- Kan monteres i alle posisjoner og retninger
- Materialsertifikat 3.1
- Arbeidstemperatur ned til -40 grader omgivelsestemperatur
- SIL3 kapabel

Ønsker du mer informasjon, ta kontakt med:

Haakon Ellingsen AS
Egil Imre Ludmann
m: ludmann@haakonellingsen.no
t: 917 32 892



NYTT AGENTUR: HiP

For å komplettere oss som leverandør av Small Bore Instrumentering har Ellingsen Systems AS inngått distributørvtale for Norge med selskapet High Pressure Equipment (HiP).



HiP er markedsledende av utstyr innen Medium pressure og High Pressure fittings, ventiler og rør. Fittingstypen er en såkalt «Cone & Thread» kobling, som brukes på høyere arbeidstrykk enn våre Hoke Gyrolok koblinger.

HiP kan levere fittings, ventiler og rør på arbeidstrykk opp til 150 000psi, men de fleste applikasjoner hvor komponentene brukes er i Medium Pressure range opp til 20 000psi. Utstyret brukes mye på HPU'er, Wox'er og kjemikaliesystemer.

HiP er kjent som en kvalitetsleverandør både globalt og i Norge, og produktet er spesifisert ved flere oljeinstallasjoner på norsk sokkel. De har spesielt gode løsninger på kompaktventiler med Block & bleed og Double block & bleed konfigurasjon, noe som vil spare kundene for unødvendige koblinger og lekkasjepunkter.

Vi bygger opp lager av HiP utstyr i våre lokaler i Stavanger, og har allerede hatt et par store leveranser til pågående prosjekter. HiP fabrikken i USA har rask respons og levering, noe som var avgjørende i våre første prosjektleveranser.

HiP tilhører Graco Group, et selskap Ellingsen Systems allerede representerer på elektriske kjemikaliepumper. Vi vet at Graco Group står for kvalitet, og gleder oss til å få flere av deres produkter ut i markedet.

Ønsker du mer informasjon, ta kontakt med:

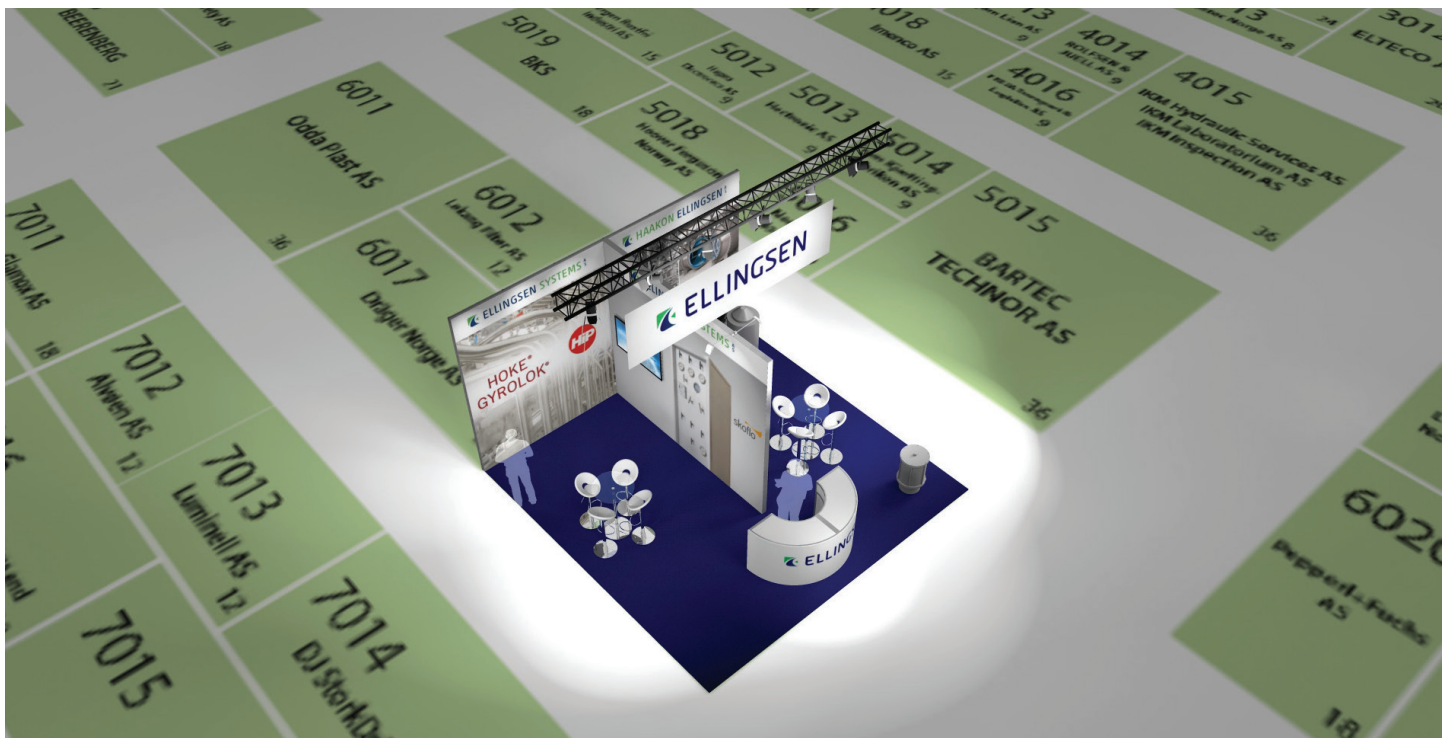
Ellingsen Systems AS
Stian Kvaal
m: kvaal@ellingsensystems.no
t: 915 98 989



Dersom du ikke ønsker å motta bladet, eller det er feil i navn eller adresse setter vi pris på en tilbakemelding om dette til; sales@haakonellingsen.no

MØT ELLINGSEN PÅ HØSTENS OTD-MESSE

Ellingsen-gruppen er tilstede på årets OTD-messe i Stavanger 16. -17. oktober. Du treffer Haakon Ellingsen AS og Ellingsen Systems AS på stand 6015 i hall B. Vel møtt!



FJELLTUR 2019

Ellingsen-gruppen hadde nylig en super helg på Beitostølen med faglig påfyll, fjellturer og artige konkurranser.

Nå er vi klare for høstens utfordringer.



HAAKON ELLINGSEN AS

HOVEDKONTOR

BESØKSADRESSE: Årenga 8, 1340 Skui
POSTADRESSE: Postboks 40, 1309 Rud
TLF.: 67 15 12 00
sales@haakonellingsen.no
www.haakonellingsen.no

AVDELING BERGEN

BESØKSADRESSE: Bleivassegen 103, 5347 Ågotnes
POSTADRESSE: Postboks 14, 5346 Ågotnes
TLF.: 56 31 43 40
sales@haakonellingsen.no
www.haakonellingsen.no

ELLINGSEN SYSTEMS AS

HOVEDKONTOR

BESØKSADRESSE: Tangen 11, 4072 Randaberg
TLF.: 51 41 90 53
www.ellingsensystems.no

ELLINGSEN INDUTECH AS

HOVEDKONTOR

BESØKSADRESSE: Årenga 8, 1340 Skui
POSTADRESSE: Postboks 40, 1309 Rud
TLF.: 67 15 12 00
www.ellingsenindutech.no