



INFO

- ET KUNDEMAGASIN FOR ELLINGSEN-GRUPPEN

NR 1, MAI 2021

NYTT AGENTUR: CDB ENGINEERING PLUGGVENTILER OG STRAINERE



 ELLINGSEN



VÅR OG LYSERE UTSIKTER

Vi ser fremover til dynamikk, tilstedeværelse og kreativitet!

Våren er på vei, det er straks 17. mai – og vi venter fremdeles på bedre tider. Vi har alle begynt å bli vant til vakuumtilstanden vi befinner oss i, med stadige opp- og nedjusteringer av restriksjoner. Den overhengende faren om resignasjon er stadig mer påtrengende, spesielt for barn og unge, men også alle oss andre som prøver å holde fellesskapet i gang.

Det røyner på, og vi er mer enn klare for et sosialt liv – både på jobb og fritid!

For oss i Ellingsen savner vi den fysiske nærheten til markedet; både til kunder, leverandører og konkurrenter. Vi savner å møtes i bransjeforum og kjenne tilhørighet til vår industri. Vi savner de gode uformelle dialogene, som bidrar til at vi sammen finner nye gode løsninger.

Vi er lei av teams/zoom/skype – og alle andre varianter av møteplasser – men vi er likevel veldig takknemlig for at alle disse verktøyene har hjulpet oss med å holde aktiviteten i gang. Når vi kommer ut av dette, vil vi definitivt ta med oss mange digitale metoder videre i nyttig kombinasjon med fysiske møteplasser.

Til tross for alle lovprisninger av digitale løsninger, hjemmekontor og interaktive prosesser, er mennesket et sosialt vesen og vi har definitivt lært hvor mye fattigere tilværelsen blir uten fysisk kontakt.

Vi har lært hvor fort det uformelle limet, kulturen og kreativiteten forvitrer i den digitale hverdagen – og vi har lært hvor mye handlekraft det er i å logge av og bare være tilstede der du er.

Vi ser frem til at sommeren skal sørge for et endelig punktum på alle restriksjoner.

Vi ser frem til en høst med fysiske møteplasser og yrende liv.

Vi ser frem til å møte våre kunder, leverandører og konkurrenter på høstens ulike bransjearenaer.

Vi er klare!

Tina Ree Eines, Daglig leder, Haakon Ellingsen AS

FAKTA OM ELLINGSEN-GRUPPEN:

- 55 ansatte
- Betjener årlig ca. 1000 kunder Innen offshore, skip og landbasert industri
- Lokalsert 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, Bollfilter, BS&B, CDB, Rotarex, Ellingsen
Opplag: 6 000 eks.

NYTT AGENTUR: CDB ENGINEERING

Haakon Ellingsen AS har inngått en eksklusiv distributøravtale med CDB Engineering S.P.A. for pluggventiler og strainere til det norske markedet.

CDB Engineering S.P.A. er et dynamisk, uavhengig og solid italiensk selskap, som utfører design, produksjon og levering av et bredt spekter produkter til energibransjen. Selskapet er lokalisert sør for Milano, og produksjonsaktivitetene er organisert i tre fabrikker over et areal på 10.000 kvm.

CDB leverer produkter til flere industrier som; olje og gass, petrokjemi og kraftgenereringsfelt.

Typiske applikasjoner kan være:

- Isolering ved høyt trykk
- Bypass utjevning av trykk
- Slamisolasjon (aggressive / eroderende medier med høyt sandinnhold som strømningslinjer, manifolder ol).
- Generelt skitne medier
- Gass «blowdown» mot fullt differensialtrykk.

Standard produktserie CDB pluggventiler er:

- Lubricated Plug Valves, Standard & Pressure Balanced Type
- Two way Full Jacket Plug Valve
- Multiport 3-4 Way Plug Valve
- Double Block & Bleed (DBB) Plug Valve



Fordeler med bruk av pluggventiler:

- Evne til å operere mot fullt differensialtrykk
- Hardfacing (Stellite 6-12-21)
- Kompakt design uten hulrom (Cavity).
- Cladding (Inconel 625)
- Egner seg godt for kritiske applikasjoner (slipende, eroderende og korrosive medier)

Standard produktserie for strainere er:

- Y-Type
- T-Type
- Conical/Temporary Type
- Single Basket Type
- Duplex Basket Type
- Customized Strainer



CDB har fullt fokus på å oppnå og opprettholde høye kvalitetsstandarder i styringen av prosessene. Dette gjør det mulig for CDB Engineering S.P.A. å oppnå de viktigste internasjonale sertifiseringene, inkludert ASME "U" og "U2" stempel, PED, ATEX og TS / TR, samt akkreditering fra de viktigste internasjonale EPC-entreprenørene og sluttbrukerne.

Ønsker du mer informasjon,
ta kontakt med:

Haakon Ellingsen AS
Thomas Toska
 m: toska@haakonellingsen.no
 t: 932 49 882



NYTT PRODUKT: ROTAREX

Ellingsen Systems AS har inngått distributøravtale med Rotarex om produkter som ultra-rene (UHP) ventiler og fittings.



Rotarex er en verdensledende leverandør av ultra-rene ventiler, regulatorer og koblinger (fittings). Med sine globale referanser er Rotarex en anerkjent leverandør med stor produktportefølje som:

- Sylinderventiler: Membranventiler, luftventiler, høyflow-ventiler
- Trykkregulatorer: Lav- og høytrykksregulatorer
- Linjeventiler: Sikkerhets- og kontrollventiler, membranventiler, luftventiler, manuelle ventiler
- Koblinger og adaptere: Fullt utvalg av ultra-høyrene koblinger og adaptere, inkludert VCR koblinger

Rotarex leverer et avansert design med materialer av høykvalitet, alt montert i et Class-10 cleanroom (renrom) for å sikre beste sikkerhet, beste renhet og beste ytelse. Hver UHP ventil, kobling og regulator er

100% ytelsestestet. VCR fittingsdesign brukes allerede i Norge hos flere kundegrupper, og det er viktig for Ellingsen Systems å kunne tilby dette produktet til markedet.

Viktige fordeler med VCR fittings er blant annet:

- Eksepsjonell tetning metall/metall
- Innvendig overflatebehandling: 0,08 / 0,15 / 0,40 Ra µm
- Rask montering og demontering av komponenter og slanger
- Garanterer perfekt lekkasjefri service under vakuum og trykk
- Reduserer dødvolume

Som distributør og samarbeidspartner med Rotarex vil Ellingsen Systems øke sin produktportefølje til å kunne levere utstyr til laboratorier, sykehus og prosesser der ultra-renhet er viktig. Vi ønsker i enda større grad å være en komplett fittings/ventil leverandør til eksisterende og nye kunder. Med Rotarex produktene vil vi kunne øke markedsandelene innen forskningslaboratorier, petrokjemisk og kjemisk prosessering, papirmasse og papir, luftfart og forsvar, kryogen og halvleder, kraftproduksjon og skipsbygging.

Komponenter fra Rotarex kan erstatte komponenter fra andre ledende produsenter.

Ønsker du mer informasjon, ta kontakt med:

Ellingsen Systems AS
Ingar Ervik
m: ervik@ellingsensystems.no
t: 481 481 25

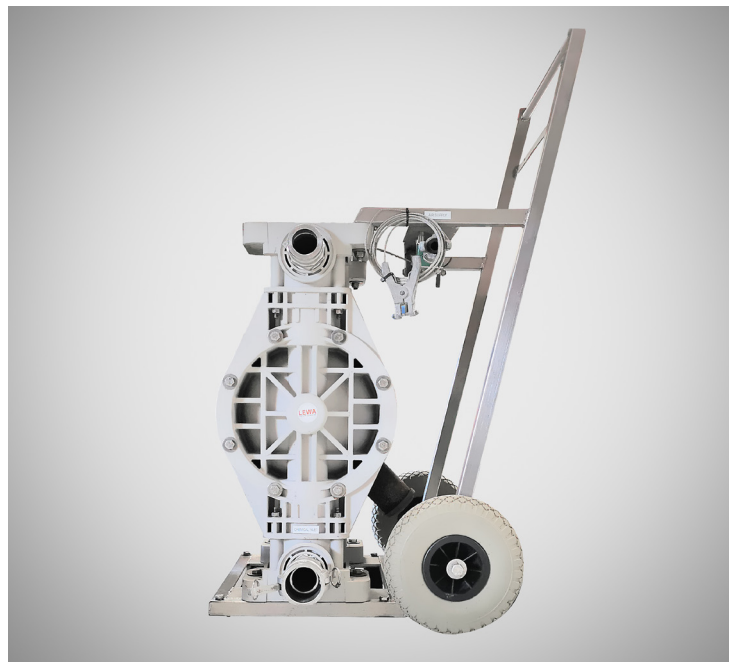
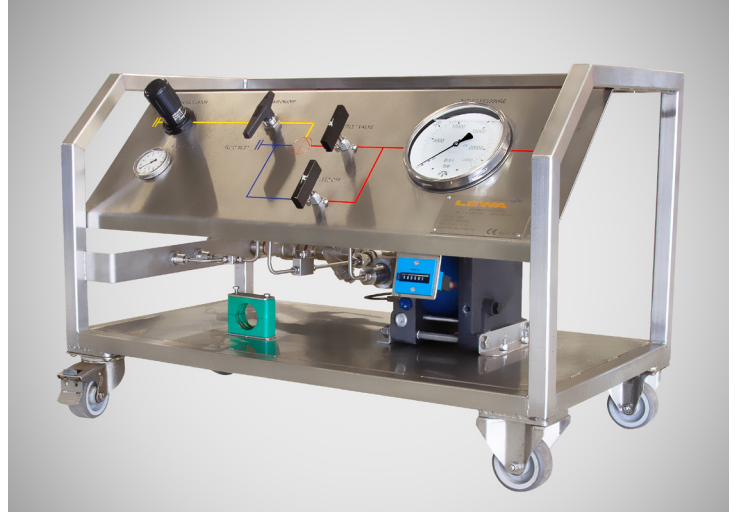
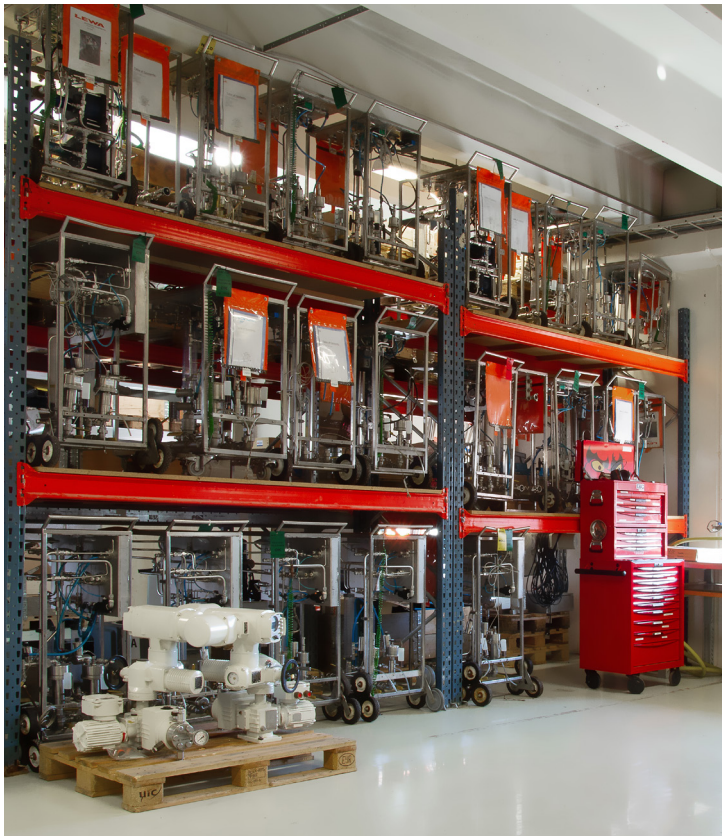


UTLEIE AV PUMPER OG UTSTYR

Ellingsen Systems AS har etablert avdeling for utleie av pumper og utstyr. Avdelingen tilbyr en komplett utleiepark av pumper, systemer og tilhørende utstyr for kjemikalieinjeksjon, hydraulikk og flushing.

Ellingsen Systems AS er en markedsleder innen kjemikalieinjeksjon, og leverer både komponenter, service og komplette systemer til markedet.

Våre servicetjenester øker i omfang i takt med selskapets vekst, og det har lenge blitt vurdert å ta steget inn mot utleiemarkedet. Nå kan vi endelig tilby en stor utleiepark til kundene våre, enten i sammenheng med andre servicetjenester eller ved frittstående behov for leieutstyr.



Vår utleiepark består blant annet av:

- Luftdrevne kjemikalie-doseringspumper
- Elektriske kjemikalie-doseringspumper
- Klor injeksjonssystemer
- Luftdrevne fyllpumper
- Gas boostere
- Trykktestsystemer
- Flushesystemer
- Filtersystemer
- Flow control ventiler og regulatorer
- Tanker og drypptrau
- Slinger og annet tilhørende utstyr

I tillegg til etablerte produkter og systemer kan vi skreddersy løsninger i henhold til kundens ønsker og krav. Alt utstyr for offshore utleie leveres i henhold til Z-015 standarden med egen sjekklister som dokumentasjon.

Ønsker du mer informasjon,
ta kontakt med:

Ellingsen Systems AS
Roger Emil Madsgård
m: madsgaard@ellingsensystems.no
t: 958 81 549



RLS - SPRENGBLEKK TIL HØYT TRYKK

Haakon Ellingsen AS har representert BS&B siden 1994, og vi har levert gode sikkerhetsløsninger til store og små installasjoner både til offshore og norsk industri. BS&B er verdens ledende produsent av sprengblekk, og har igjen lansert et nytt kvalitetsprodukt innen sprengblekk.



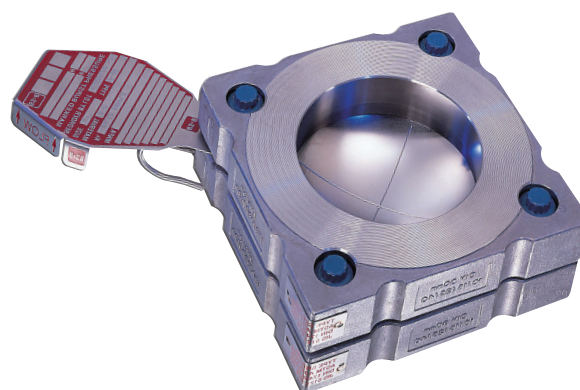
RLS sprengblekk er en "reverse buckling" konstruksjon for gass- eller væskeapplikasjoner. Ved overtrykk åpner disken seg sirkulært langs et forhåndssvekket spor. RLS har et patentert hengsel sveiset til disken som forhindrer fragmentering selv ved høyt trykk.

Egenskaper for RLS sprengblekk

- Maksimum sprengtrykk 137.90 barg (1 inch/DN25) ved 22°C
- Ikke fragmenterende
- Tåler fullt vakuum
- Optimalisert mot baktrykk og pulsering
- For gass- eller væskeapplikasjoner
- Størrelser: 1" til 20" (25 til 500mm)
- Passende for operasjonstrykk opptil 90% av minimum sprengtrykk og 95% av maximum sprengtrykk (CEN ISO 4126-2 standard pending)
- Standard MDR (Manufacturing Design Range) for RLS disk er 0%
- Anbefales for bla. isolasjon av sikkerhetsventiler

Materialer

Kan leveres i følgende materialer:
316SS, Nickel Alloy 200, Monel® Alloy 400, Inconel® Alloy 600, Hastelloy® C-276, Tantalum.



Installasjon

En sikker installasjon av RLS sprengblekk oppnås ved å benytte BS&B sin Pre-torque-Torque resistant holder (safety head). BS&B sin TR holder sikrer at disken monteres korrekt, samtidig som den gir mulighet for å demontere holder med disk fra rørlinje for inspeksjon. Komplette holder med disk kan monteres direkte uten å bytte disk før den har løst ut.

Haakon Ellingsen AS har lang praktisk erfaring med installasjoner offshore. Vi sørger for trygghet med lokal kompetanse, samt direkte tilgang til BS&B sine fabrikker.

Ønsker du mer informasjon,
ta kontakt med:

Haakon Ellingsen AS
Knut Georg Gundersen
m: gundersen@haakonellingsen.no
t: 950 25 580



FILTERLØSNINGER FOR DGS

12 ANSVARLIG FORBRUK OG PRODUKSJON



I olje- og gassindustrien er det tørrgassetninger eller «dry gas seals» (DGS) som er mest brukt i kompressorer der gass brukes som tetninger. Hovedfunksjonene til tetningen er å forhindre ukontrollert utslipp av prosessgass til atmosfæren, samt forhindre kontaminering til eller fra smøresystemet.

Klaringene hvor gassetningen brukes inne i en kompressor er enkelte steder svært små, og ren gass er derfor veldig viktig for å unngå skade på tetningsflater som kan føre til tap av prosessgass.

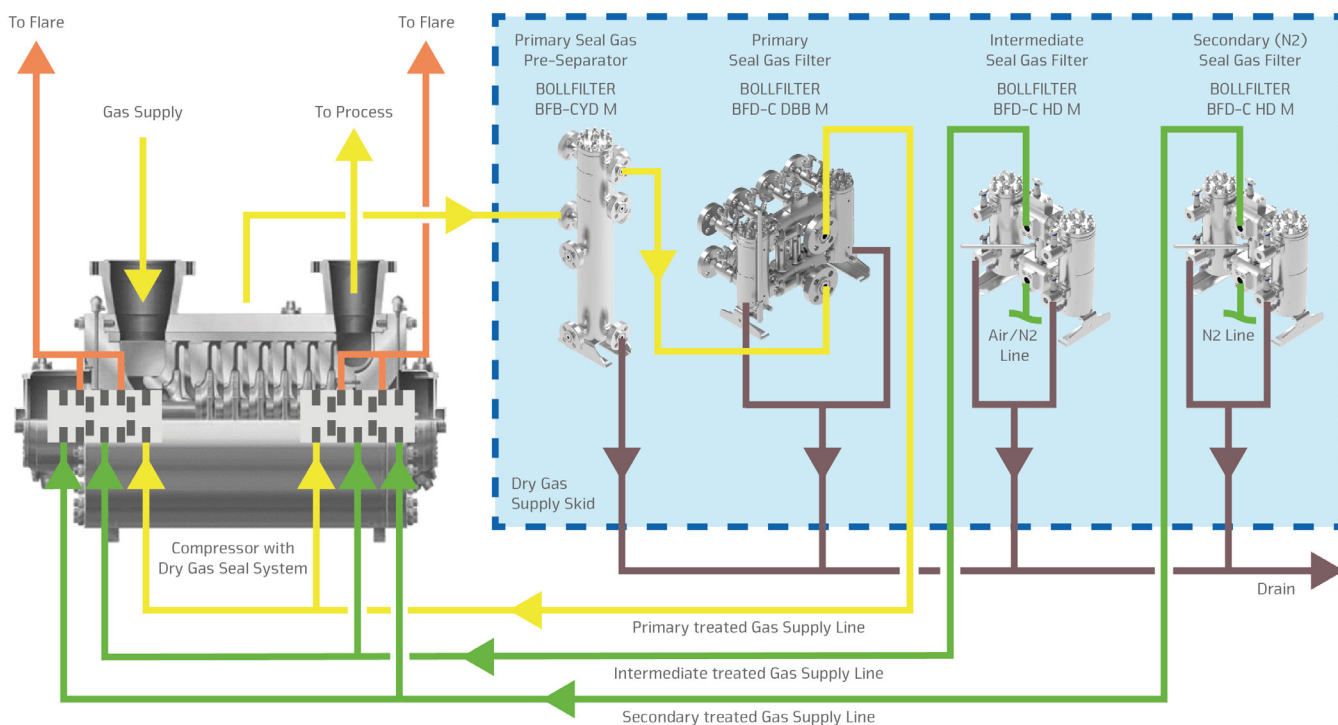
Haakon Ellingsen AS kan ved hjelp av BOLLFILTER tilby filter og separasjoner som sørger for ren gass til DGS. Dette gjøres ved å fjerne partikler og fuktighet med en effektivitet opp til 99,99% for partikkel- og dråpestørrelser ned til 0,1 µm.

DGS systemer inneholder i tillegg til filter/separasjoner også komponenter for å kontrollere og regulere trykk, temperatur

Mellomtilførsel har man normalt kun i høytrykkapplikasjoner eller ved håndtering av skadelig gass. Luft eller nitrogen brukes da for å lage en ekstra tetning for økt sikkerhet.

Sekundærtilførselen er den ytterste tetningen og hindrer forurensning fra omgivelsene i å komme inn i systemet, samtidig som den sørger for at eventuell lekkasje rutes riktig vei.

Uansett hvilken del av dette systemet man jobber med kan vi bidra med de beste produktene for å gjøre prosessen så optimal som mulig.



og strømningshastighet. Her deler man gjerne systemet inn i 3 deler (primærttilførsel, mellomtilførsel og sekundærttilførsel) avhengig av applikasjon.

Primærttilførselen av gass er behandlet prosessgass og dersom denne er tungt forurenset vil det være nødvendig med for-filtrering (syklon, buffer, demister) før coalescer filteret tar ut fuktigheten.

Ønsker du mer informasjon, ta kontakt med:

Haakon Ellingsen AS
 Stian Fuglesang Olsen
 m: olsen@haakonellingsen.no
 t: 414 56 690



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

HAAKON ELLINGSEN AS ETABLERT I STAVANGER

Haakon Ellingsen AS har etablert en egen Stavanger-avdeling i samme lokaler som søsterselskapet Ellingsen Systems AS.

- Vi håper denne etableringen gir oss en enda bedre kontakt med kundene i Stavanger-regionen, sier Stian Kvaal og René Larsen.

Kontaktperson ventiler

Stian Kvaal

Tlf: 91 59 89 89, mail: kvaal@haakonellingsen.no

Kontaktperson filtrering & separering

René Ringstad Larsen

Tlf: 940 08 814, mail: larsen@haakonellingsen.no



HAAKON ELLINGSEN AS

HOVEDKONTOR

BESØKSADRESSE:
Årenga 8, 1340 Skul
Tlf.: 67 15 12 00
sales@haakonellingsen.no
www.haakonellingsen.no

AVDELING BERGEN

BESØKSADRESSE:
Bleivassvegen 103, Ågotnes
sales@haakonellingsen.no
www.haakonellingsen.no

AVDELING STAVANGER

BESØKSADRESSE:
Tangen 11, 4072 Randaberg
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 Skul
Tlf.: 67 15 12 00
www.ellingsenindutech.no