

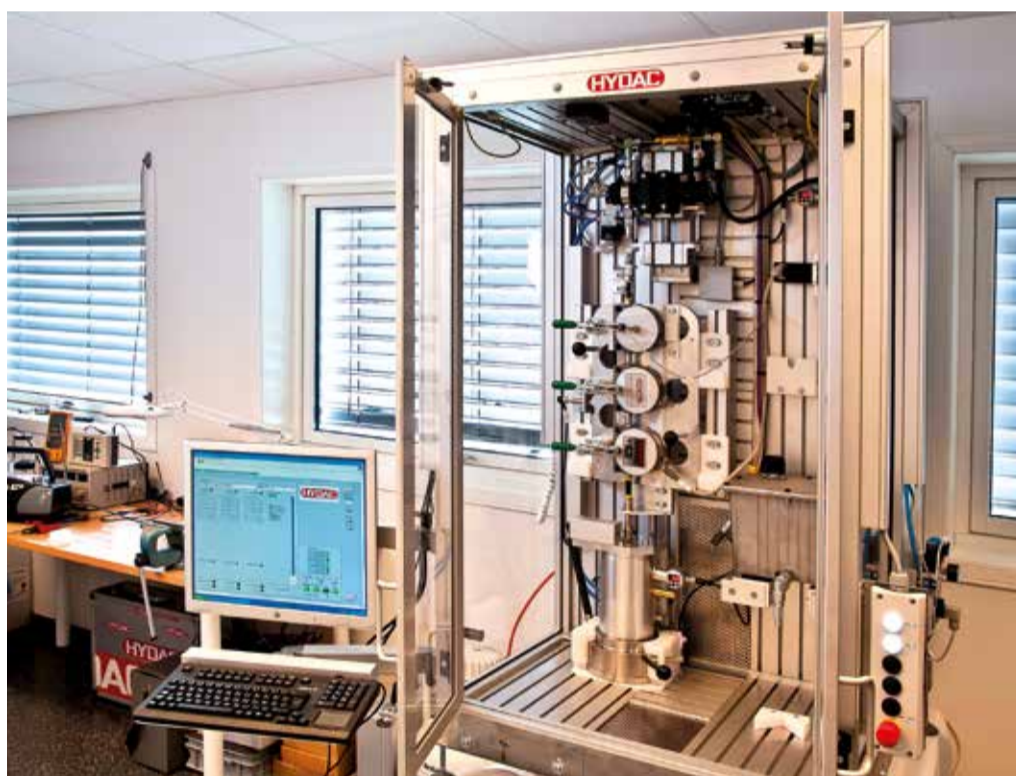
# HYDAC TUELL

**HYDAC AS**  
Berghagan 4  
N-1405 LANGHUS  
Tel.: +47 64 85 86 00  
E-post: firmapost@hydac.no  
Internett: www.hydac.no

Utgave 1/2014



## Kalibrering av HYDACs partikkeltellere på Langhus



**HYDAC er en av verdens største leverandører av sensorer for overvåking av hydraulikk- og smøreoljesystemer. Vi kan nå tilby kalibrering av våre bærbare og fastmonterbare partikkeltellere lokalt på Langhus. Raskt og fleksibelt for deg.**

HYDAC satser stort på overvåking av tilstand i hydraulikkssystemer og leverer alt fra bærbart måleutstyr til enkle sensorer eller komplette overvåkingssystemer for fastmontasje. En sentral komponent i slike systemer er partikkeltellere for måling av oljerenhet. For å kunne tilby rask kalibrering av slike sensorer, samt å bygge kompetanse i eget hus, har HYDAC AS investert i en kalibreringsenhet for våre partikkeltellere.

Investeringen er et ledd i HYDACs strategi for å bli markedets beste partner på tilstandsovervåking av systemer, eller «condition monitoring», som det ofte kalles. Sensorer for måling av oljerenhet (partikler), oljetilstand, trykk, temperatur, volumstrøm, posisjonering, rotasjonshastighet, nivå, og vanninnhold kan alle leveres fra HYDAC og kan kombineres i våre overvåkningsløsninger. Du kan også koble andre sensorer inn i våre sentraler for overvåking. Vi er behjelpelige med å bygge opp algoritmer for disse systemene, slik at du får et system du kan stole på og som gir beskjed om aksjon på riktig tidspunkt.

Dette gir maksimal utnyttelse og levetid for utstyret og investering på akkurat riktig tidspunkt.

Kalibreringsenheten som vises på bildene overfor er basert på prinsippene i ISO11171 og bruker normert ISOMTD teststov kombinert med testvæske Aero Shell Fluid 41.

Enheten er lik enheten som benyttes ved våre fabrikker i Tyskland.

Ved å gjøre en avtale med oss på forhånd vil kalibrering kunne gjøres på under en uke.

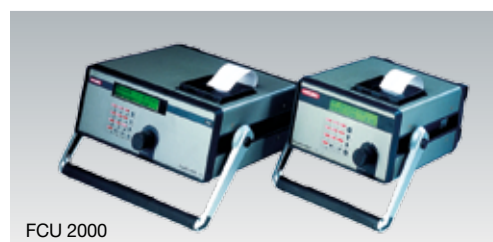
Hastekalibrering på kort varsel er også mulig mot et tillegg i prisen.



FCU 1310 med batteripakke



CS 1000



FCU 2000

## Teknisk kurs for innkjøpere



Etter ønske fra våre kunder har HYDAC satt sammen et teknisk kurs for innkjøpere innen hydraulikk. Det er spesielt fokus på utfordringene for innkjøpere av hydrauliske komponenter og systemer til offshore- og marinene næringen.

Kurset gir den enkelte innkjøper en grei oversikt over hva hydraulikk er, hvilke fordeler og utfordringer teknologien har, samt hva som er viktig å huske ved forespørsler og bestillinger.

Informasjon om de enkelte komponentene, krav til dokumentasjon og bruk av materialer og overflatebehandling er også tatt med i kurset.

Tilbakemeldingene på kurset har vært meget positive. Det ble avholdt et åpent kurs på Langhus 4. mars. De andre kursene er holdt lokalt hos kunder for å kunne få med flest mulig innkjøpere. Dersom dette er interessant for din bedrift kan du kontakte oss på [nina@hydac.no](mailto:nina@hydac.no)

Møt oss på messer: ONS stand nr. J-946 og på OTD i oktober.

**ONS 2014**  
STAVANGER, NORWAY, 25-28 AUGUST 2014  
EXHIBITION CONFERENCE FESTIVAL

**OTD OFFSHORE TECHNOLOGY DAYS 2014**  
The 16<sup>th</sup> Offshore Technology Days  
Bergen, Norway (14)-15-16 October 2014

# Syrefaste ventiler til 700 bar

Vår fabrikk BIERI i Sveits har utvidet sitt ventilprogram med syrefaste trykkbegrensings-, sete- og proporsjonalventiler i NG4 og 6. NG4-serien kan også fås med ATEX-godkjenning. BIERI ble en del av HYDAC i 2010 og det er investert mye i våre fabrikker i Sveits siden da. Vi har blant annet bygget teststand for vann-/glykol og både ventiler og pumper er nå godkjent for bruk med vann-/glykolvæsker. Ta gjerne kontakt med oss på [innesalg@hydac.no](mailto:innesalg@hydac.no) for mer informasjon om BIERI produkter. Her vises noen av ventilene:



# Nyansatte i HYDAC AS

Vi vokser fremdeles og har igjen ansatt nye medarbeidere for å kunne støtte kundene våre på best mulig måte.



## Teknisk Innesalg: Simen Oppegård

Simen er ansatt som teknisk inneselger fra 3.mars i år. Han har bakgrunn fra Norges handelshøyskole BI, og har bl.a. jobbet med logistikk- og salg i hydraulikkbransjen i snart 20 år.



## Logistikksjef: Dag Andersen

Dag er ansatt som logistikksjef i Hydac AS. Han er utdannet gjennom NIMA og har bred erfaring fra varehandel. Dag har de siste årene arbeidet som konsulent.



## Ordrebehandler: Rita Valestrand

Rita er ansatt som ordrebehandler fra 3. februar i år. Hun har bakgrunn fra Norges handelshøyskole BI, og har ulik logistikk- og salgserfaring fra forskjellige bransjer i detaljhandelen.



## Prosjekt ingeniør / QA / Dokumentasjon: Terje Bjerke

Terje er ansatt for å lede prosjektleveranser og styrke vår dokumentasjonshåndtering. Han er utdannet mekaniker på tunge kjøretøy og kommer med nærmere 20 års erfaring som teknisk sjef i selskaper innen kjøretøy- og mobilbransjen.



## Key Account Manager: Simen Thorstensen

Simen er ansatt som Key Account Manager for kraftindustrien fra 1.april. Han er nyutdannet maskiningeniør fra Høyskolen i Oslo, hvor han gjennomførte hovedoppgave innen hydraulikk.

## KURS HOS HYDAC AS 8. – 9. OKTOBER 2014



Temaene blir bruk av sensorer i hydraulikk og smøre-/oljesystemer, renhet i oljer samt bruk og dimensjonering av akkumulatører. Kurset er kostnadsfritt og holdes i våre lokaler på Langhus.

Ta kontakt med: [nina@hydac.no](mailto:nina@hydac.no)

## MacDermid Offshore Solutions

MacDermid produserer vannbasert hydraulikkolje med merkenavnene Oceanic HW og Erifon til offshore og olje- og gassindustrien. Disse væskene er testet på MacDermids forsknings og utviklingsanlegg i Wigan. De har i flere år jobbet med filtreringsutstyr fra HYDAC, spesielt med Betamicon SS-SO361 elementer på alle hydrauliske testtriggere. MacDermid kan bekrefte at HYDACs filterhus og elementer har fungert utmerket uten kompatibilitetsproblemer eller ytelsesproblemer. Vi er fullt komfortable med å bruke filtreringsutstyr fra HYDAC med Oceanic HW og Erifon produktspekteret vårt, sier Simon McManus, teknisk-sjef hos MacDermid.

# PLF1 – Process Inline Filter

Nyskapende elementgeometri gir meget gode egenskaper for partikkelseparasjon i lavviskøse væsker med høy forurensing. Bruksområder: vann, kjølevæske, vaskemidler eller testolje med høye krav til renslighet.

### Nyutvikling:

► PLF1 16 bar. Hus med optimaliserte montasje klammere for redusert installasjonstid og enkel håndtering.

PLF1 har vist seg som et meget vellykket og pålitelig filter for beskyttelse av høytrykkskomponenter i kundenes applikasjoner.

For mer informasjon ta kontakt med: [innesalg@hydac.no](mailto:innesalg@hydac.no)



## System Engineering fra HYDAC

Komplette hydraulikkssystemer levert fra et sted:

- Akkumulatorsystemer
- Filtersystemer
- Tilstandsovervåking
- Manifold løsninger
- Miniaggregater
- Integrerte løsninger
- Engineering

HYDAC AS, Berghagan 4, N-1405 LANGHUS  
Tlf: 64 85 86 00, E-Mail: [firmapost@hydac.no](mailto:firmapost@hydac.no), [www.hydac.no](http://www.hydac.no)

### Daglig leder:

Petter Holten  
[petter.holten@hydac.no](mailto:petter.holten@hydac.no)

### SALG:

#### Markedssjef:

Hans-Jacob Samuelsen (Nord)  
[hansjacob.samuelsen@hydac.no](mailto:hansjacob.samuelsen@hydac.no)

#### Salgsingeniører:

Bjørn Kalrud (Sør, Sør-Vest)  
[bjorn.kalrud@hydac.no](mailto:bjorn.kalrud@hydac.no)  
Tom Levorstad (Sør, Sør-Øst)  
[tom.levorstad@hydac.no](mailto:tom.levorstad@hydac.no)  
Jørgen Jeksrud (Vest, Øst, Midt Norge)  
[jorgen.jeksrud@hydac.no](mailto:jorgen.jeksrud@hydac.no)  
Maarten Swart (Nord-Vest, Nord-Øst)  
[maarten.swart@hydac.no](mailto:maarten.swart@hydac.no)  
Peter Sederholm, KAM  
[peter.sederholm@hydac.no](mailto:peter.sederholm@hydac.no)  
Morten Bjørnstad, KAM  
[morten.bjornstad@hydac.no](mailto:morten.bjornstad@hydac.no)  
Simen Thorstensen, KAM  
[simen.thorstensen@hydac.no](mailto:simen.thorstensen@hydac.no)

### Innesalg:

Per Nyborg  
[per.nyborg@hydac.no](mailto:per.nyborg@hydac.no)  
Ronny Wickstrøm  
[ronny.wickstrom@hydac.no](mailto:ronny.wickstrom@hydac.no)  
Tor Arne Svanberg-Torgersen  
[tor.arne.torgersen@hydac.no](mailto:tor.arne.torgersen@hydac.no)  
Simen Oppegård  
[simen.oppegard@hydac.no](mailto:simen.oppegard@hydac.no)

### TEKNISK SERVICE:

#### Teknisk sjef:

Håkon Andresen  
[hakon.andresen@hydac.no](mailto:hakon.andresen@hydac.no)

#### Serviceteknikere:

Per-Einar Brustad  
[per-einar.brustad@hydac.no](mailto:per-einar.brustad@hydac.no)

#### Prosjekt ingeniør:

Andreas Kristiansen  
[andreas.kristiansen@hydac.no](mailto:andreas.kristiansen@hydac.no)

### DOKUMENTASJON:

Irene Eriksen  
[irene.eriksen@hydac.no](mailto:irene.eriksen@hydac.no)  
Terje Bjerke  
[terje.bjerke@hydac.no](mailto:terje.bjerke@hydac.no)

### LOGISTIKK:

#### Logistikksjef:

Dag Andersen  
[dag.andersen@hydac.no](mailto:dag.andersen@hydac.no)

#### Innkjøp:

Bjørn Eckhardt  
[bjorn.eckhardt@hydac.no](mailto:bjorn.eckhardt@hydac.no)  
Aina Vestavik  
[aina.vestavik@hydac.no](mailto:aina.vestavik@hydac.no)

#### Lager:

Arne Blad  
[arne.blad@hydac.no](mailto:arne.blad@hydac.no)

#### Ordrebehandling:

Bente Jacobsen  
[bente.jacobsen@hydac.no](mailto:bente.jacobsen@hydac.no)  
Maria Esbersen  
[maria.esbersen@hydac.no](mailto:maria.esbersen@hydac.no)  
Hege Fagervik  
[hege.fagervik@hydac.no](mailto:hege.fagervik@hydac.no)  
Rita Valestrand  
[rita.valestrand@hydac.no](mailto:rita.valestrand@hydac.no)

For mer informasjon og flere kontaktpersoner se: [www.hydac.no](http://www.hydac.no)

Send dine bestillinger til: [bestilling@hydac.no](mailto:bestilling@hydac.no)