

HYDAC TUELL

HYDAC AS

Postboks 657
1401 SKI
Tel.: +47 64 91 80 30
Faks: +47 64 91 80 31
Internet: www.hydac.no

Utgave 2/2004

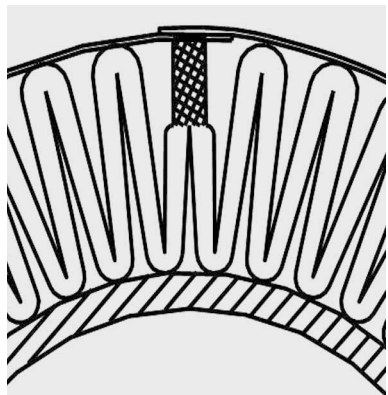
Bilindustrien åpner dører for ny teknikk



Når bilindustrien ønsker løsninger i sine produkter, åpnes dører av muligheter. På grunn av antallet kan man velge helt andre tekniske løsninger enn man ellers kan vurdere. Nye innovative løsninger og produksjonstekniske investeringer kan rettferdiggjøres. Dette kommer alle våre kunder til gode.

Mange av HYDACs avdelinger har et tettere inngrep med bilindustrien enn tidligere. Dette har resultert i nye produkter og produksjonsmetoder ved flere av våre fabrikker. I filteravdelingen har leveranser til bl.a. BMW og

Porsche gjort at man har utviklet og investert i ny teknikk for sammenføring av filterelementer. Ved hjelp av ultralyd sveises skjøter i elementene. Dette reduserer bruk av lim, samt reduserer produksjonstiden pr. element. Bil- og mobil bransjene stiller dessuten strenge krav til funksjon i et filter under ekstreme forhold. Dette har resultert i utvikling av filtermaterialer med applikasjonsbaserte fordelere. Et firma som Palfinger falt ned på HYDAC som filterleverandør etter meget utførlige tester. Erfaringen og løsningene fra arbeidet i disse bransjene kommer alle HYDACs kunder til gode.



HYDAC AS vokser ut av lokalene

Siden oppstarten i august 2001 har HYDAC AS hatt en jevnt god vekst, og har i dag syv ansatte. "Vi startet med fire ansatte og jobber oss i riktig retning", sier daglig leder Petter Holten. I løpet av vinteren flytter HYDAC AS til andre lokaler. Behovet for lagerplass øker med omsetningen, og når enkelte komponenter er store som uthus og veier mange hundre kilo, er lagerplass og -tilgang viktig. Firmaet vil fortsatt ligge i Ski kommune, men lokasjon er ikke bestemt enda. "Vi ser fram til å betjene kundene våre enda bedre i bedre tilrettede lokaler, både med tanke på lager, service og kursvirksomhet", sier Holten.



Den Tekniske Messen 2004

På Den Tekniske Messen på Lillestrøm treffer du oss på stand nr. C05-13. Vi kommer til å holde korte kurs innen filter- og akkumulatorteknikk hver dag (se neste side). Sett av litt tid til å bli teknisk oppdatert på disse produktene. Et samarbeid med HYDAC tilfører kompetanse til ditt selskap. Grunnfestet tysk kvalitet med utvikling og innovasjon høyt på dagsordenen. Velg rett – velg HYDAC!



Norges Varemesse 21.-24. september

NYHETER...NYHETER...NYHETER...NYHETER...NYHETER

Vannuttak i ATEX-sone

Nå kan HYDAC levere vannuttaksenheter iht ATEX. Enhetene tilbys på forespørsel. ATEX kode: II2G EEx IIB T3



Kompakt, rimelig vannsensor

HYDAC har videreutviklet sin Aquasensor. Den nye AS1000 gir 4-20mA signal for prosent relativ fuktighet i oljen, samt temp. i °C. Sensoren leveres med IP-klasse 67 og M12x1 plugg. Den nye sensoren er vesentlig rimeligere enn AS2000, som har display og reléer innebygd.



Mini Autofilt RF4

Et nesten vedlikeholdsfritt, selvrensende filter for vannfiltrering i små anlegg. Filtrerer kontinuerlig, uten avbrudd under rensesprosessen. Patentert elementteknikk for optimal rengjøring. Tilslutninger inn/ut: G 1" BSP. Finheter fra 50 - 1000 my. Typiske bruksområder:

- Kjølevæsker
- Vaskevæsker
- Ferskvannsinntak
- Poleringsfilter foran UV anlegg
- Sperrevann
- Kjølevann



Mål vann i oljen med HYDAC WTK



HYDAC WTK er et enkelt verktøy for å bestemme mengde vann i olje. Ved hjelp av en trykkmåler med digitalt display kan man måle vanninnhold i en oljeprøve. Man benytter reagenter som tilsettes oljen med pipette. Reaksjon med hydrogen i vannmolekylene gir øket trykk i målekoppen, som regnes om til prosent eller ppm vann. Resultatet vises i displayet.

Kjøøl oljen, få færre problemer



Ved å installere hydraulisk drift av en arbeidsoperasjon skapes alltid varme. Dette er en følge av virkningsgrad i systemet, og må balan-

seres for at ikke anlegget skal gå for varmt. Når oljen i et hydraulikksystem varmes, synker viskositeten og dermed oljens evne til å smøre.

Smørefilmen blir tynnere og faren for direkte kontakt mellom glidende flater større. En tommelfingerregel er at ca. 20 prosent av installert effekt bør kjøles bort. Skal man gjøre en mer nøyaktig beregning må man vite en del om systemet, så som rørdimensjoner og lengder, tankstørrelse og oljemengde, trykk, volumstrøm, type drift etc. HYDAC har et utmerket beregningsprogram som hjelper deg å velge riktig kjøler til ditt system, samt at vi har kompetanse internt for å gjøre mer inngående beregninger. Kontakt oss gjerne for mer informasjon.



Det nytter å hjelpe



Motgift er et informasjonsorgan for Norsk Narkotikapolitiforening (NNPF). De gir ut eget magasin og har nettside www.motgift.no. Både magasin og nettsider inneholder informasjon om kampen mot narkotika. NNPF driver blant annet forebyggende arbeid blant unge, holder kurs for ledere og pårørende, samt at de hele tiden oppdaterer sine hjemmesider i forhold til nye stoffer på markedet og farene ved disse. Medlemmene består av tjenestemenn/-kvinner i toll-, politi- og lensmannsetaten. HYDAC AS støtter arbeidet NNPF gjør. Det nytter å bry seg!

Bygg kompetanse på Den Tekniske Messen

HYDAC inviterer deg til å bruke litt tid på å oppdatere deg på teknikk. Vi holder intensivkurs innen hydraulikkfiltrering og akkumulatorteknikk hver dag under Den Tekniske Messen 2004. Kursene vil holdes på vår stand C05-13 og har en varighet på ca. 45 min. Du vil motta et utførlig underlag, som går mer i detalj enn vi kan gjøre på 45 min. Behøves kurs lokalt hos deg i tillegg, gjør vi gjerne dette. Meld deg på på telefon 64918030, faks 64918031 eller firmapost@hydac.no.

Kurstidspunkt:

Tirsdag 21.09.04:	Kl. 10.00 Hydraulikkfiltrering Kl. 13.00 Akkumulatorteknikk
Onsdag 22.09.04:	Kl. 10.00 Hydraulikkfiltrering (Kl. 13.00 til 18.00 få med deg forskjellige foredrag på HPF-symposiet 2004, www.hpf.no)
Torsdag 23.09.04:	Kl. 10.00 Akkumulatorteknikk (Kl. 13.00 til 18.00 få med deg forskjellige foredrag på HPF-symposiet 2004, www.hpf.no)
Fredag 24.09.04:	Kl. 10.00 Hydraulikkfiltrering Kl. 13.00 Akkumulatorteknikk



For komponenter iht amerikansk standard

www.hydacusa.com

HYDAC hjemmeside:

www.hydac.no



Petter Holten
Daglig leder
Produktansvar
Prosessteknikk



Runar Sunde Olsen
Salgsingeniør
Produktansvar
Ventiler/Akkumulatorer



Hans-Jacob Samuelsen
Markedsføring
Salgsingeniør
Produktansvar
Filtertechnik/
Elektronikk



Micael Fogestam
Salgsingeniør
Produktansvar
Kjølere



Cecilie Ramsøy Haugerud
Salgstotte/
Logistikk



Kjersti Hellvik Holst
Ordresekretær/
Lager/
IT/Regnskap



Ragnhild Tomter
Ordre/
Lager

HYDAC e-post adresse:

firmapost@hydac.no