

HYDAC TUELL

HYDAC AS

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

Utg. 2/2002

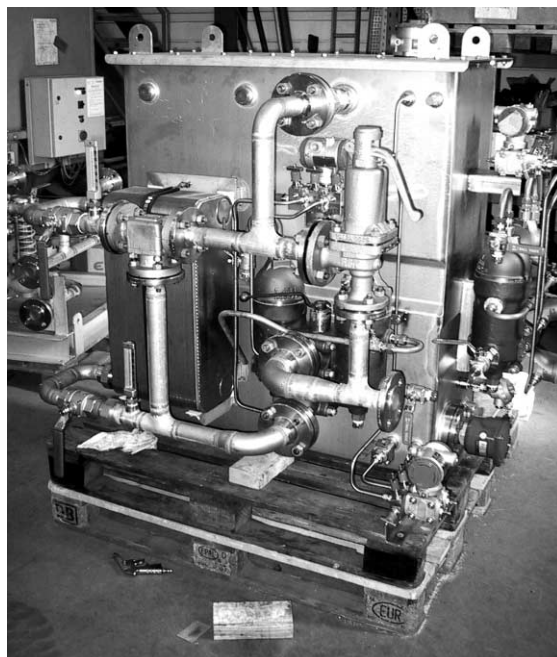
Filtrering og kjøling i prestisjeprosjekt hos Feadship



Illustrasjonsfoto

HYDAC AS har levert filter og kjøler for drivstoff og smørolje for turbinen i et av Feadships prestisjeprosjekter.

Nederlandske Feadships kunde er anonym og har krevd høyeste standard på tekniske løsninger ombord. Våre produkter er solgt til Slåttland Mekaniske Industri AS, som igjen har fått jobben av General Electrics. Systemene kjøles ved hjelp av nikkelloddede, syrefaste platekjølere. Disse er levert iht BS5500. Filtrene sitter på matetrykket for smørolje og drivstoff og er levert iht API 614 standard for smøresystemer. Når det gjelder materialer så er smøroljefilteret levert i AISI 316 syrefast stål, mens drivstofffilteret har lik design, men er i støpt stål. For å sikre kontinuerlig drift er filtrene i duplex utførelse, med trykkutjevningssventil.



Istedenfor syrefast

HYDAC kan levere blæreakkumulatore med polymer belegg. Belegget brukes både utvendig og innvendig i akkumulatoren, noe som muliggjør bruk i saltvann og lignende. Polymeren er hard og kan maskineres etter påføring. Denne løsningen leveres som et reelt alternativ til syrefaste materialer. Belegget kan leveres i HYDACs serier SB330/400/500/550/600/690 bar. Syrefaste tilslutninger på olje- og gasside er også tilgjengelig.



Ventilteknikk

HYDAC har et stort ventilprogram for rørmontasje. Standard komponenter som tilbakeslagsventiler, strupeventiler m.m. er lagervare hos oss på Langhus. Enkle seteventiler for blokk- og rørmontasje lagerføres også. Se neste side for informasjon om vår nye ventilserie.



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

Rene oljekjølere

I senere år har det vært mye snakk om renhet i komponenter. HYDAC leverer nå sine standard luftoljekjølere med en renhet bedre enn NAS klasse 8. Vi kan også levere renere kjølere med sertifikat hvis kunden måtte ønske dette.



Mini temperatur-sensor

ETS7000 er en temperatursensor for -25 til 100 gr.C. Sensoren er meget liten (installert byggelengde = ca. 50 mm). Leveres standard med IP67. El.tilslutning er M12x1.



Kompakt, kontinuerlig drift



HYDAC har utviklet en kjølermodul for sine CO kompakttaggregater. Denne gjør det mulig å kjøre kontinuerlig selv med meget lite tankvolum. En annen stor fordel er at kjølerne kan ettermonteres hvis man får varme problemer i en applikasjon uten kjøler.

Ny generasjon ventiler

Endels ventilkropp, robust polrørsteknikk, vannrette og virkningsgradsoptimerte magnet-spoler utvider anvendelsesområdene og forbedrer ytelsen. Den nye generasjonen patronventiler finnes i størrelsene 6 (8), 10, 12 og 16. Leveres både som sete- og sleideventiler, med metrisk borbilde (ISO 7789) eller UNF (ISO 17209).



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/Akkumulatører

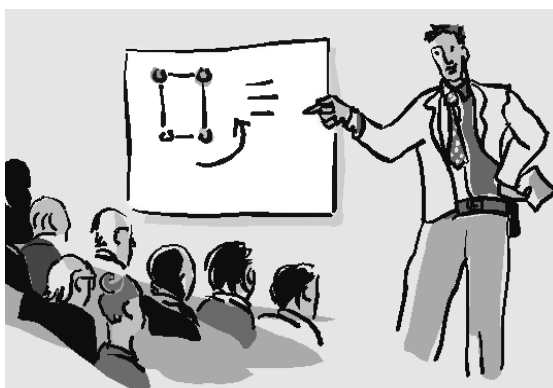
Oljelaboratorium i Norge

HYDAC bygger opp oljelab i Norge. Intensjonen er å kunne gi våre kunder full støtte i dokumentasjons- og feilsøkningsprosesser samt

å bygge opp intern kompetanse på oljeanalyser. Laboratoriet vil være i drift i løpet av oktober 2002.



Filter meg her, filter meg der



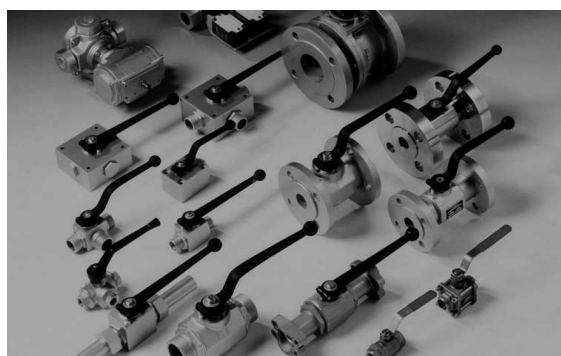
HYDAC holder gjerne opplæring og inspirasjonskurs i forhold til renhet i hydraulikk-systemer. Vi motiverer til engasjement for egne systemer. Ønsker og mål som formuleres kommer ikke lenger enn papiret dersom man ikke får motivert

alle til et bevisst forhold til betydningen av rene systemer. Dette er en av de største faktorene i en levetidsberegning for hydrauliske komponenter og gir sluttbrukeren klingende mynt i kassen.

Samarbeid med Valnor AS

HYDAC AS samarbeider med Valnor AS når det gjelder salg av kuleventiler på sør-vestlandet. Valnor har egne agenturer på

lavtrykksventiler, men kjøper alle høytrykksventilene fra HYDAC AS.



Inconel – evig liv under harde kår

HYDACs prosessavdeling kan levere filterelementer til våre rustfrie filtre i Inconel og Hastelloy materialer. Dette er et krav i offshoreapplikasjoner hvor syrefast kvalitet AISI 316 ikke holder mål. Filtrene kan leveres fra 1 til 3000 µm. Fra 1-20 µm er det snakk om absolutte filterfinheter, mens 25 til 3000 er nominelle. Alle filterhus og elementer produseres på vår fabrikk i Neunkirchen i Tyskland.



Hans-Jacob Samuelsen
Salgsingeniør
Produktansvar Filterteknikk/Elektronikk



Micael Fogestam
Salgsingeniør/Produktansvar Kjølere



Cecilie Ramsøy Haugerud
Salgsstøtte/Logistikk/IT



Kjersti Hellvik
Ordresekretær/Lager

HYDAC e-post adresse:

firmapost@hydac.no