

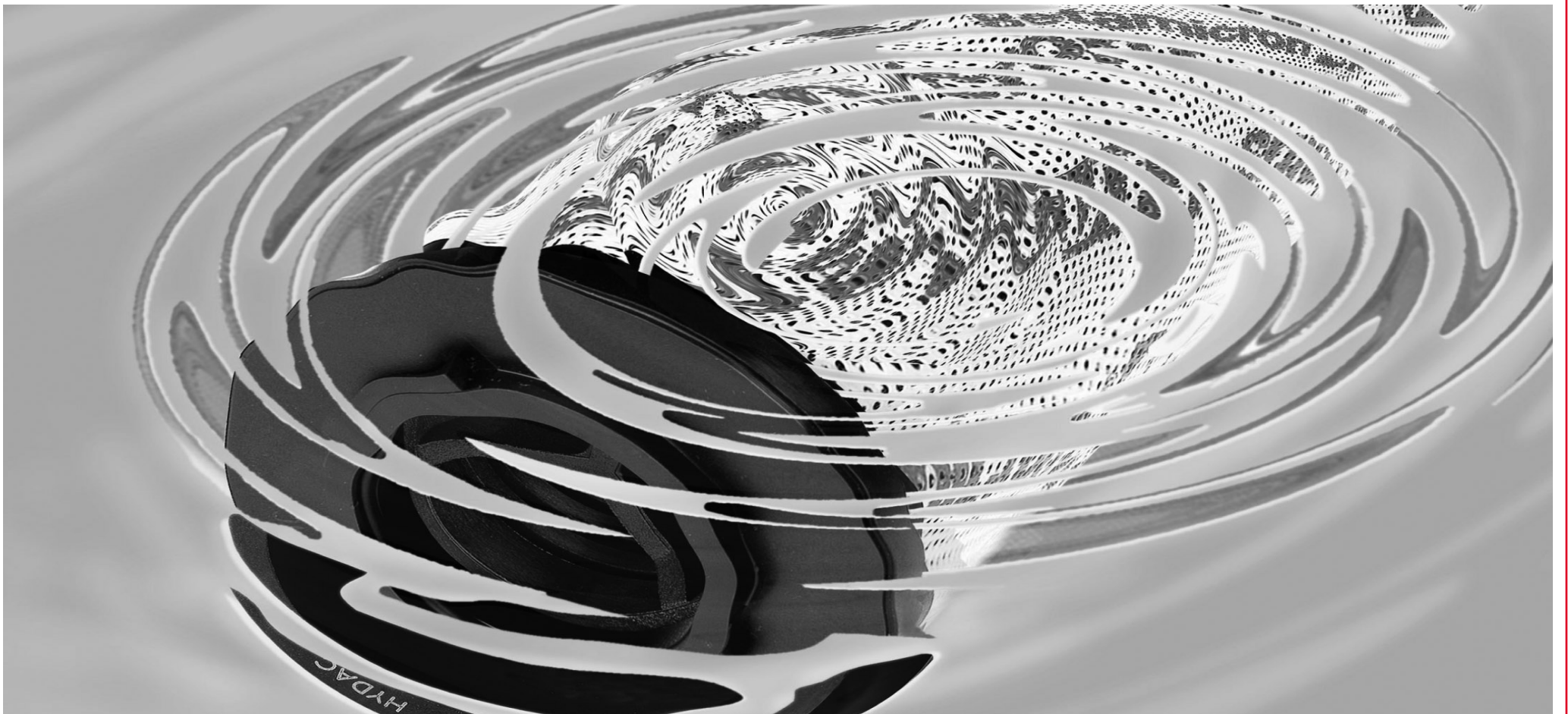
HYDAC TUELL

HYDAC AS

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

Utgave 2/2006

Viktig filternyhet til overflaten – Betamicron[®]4



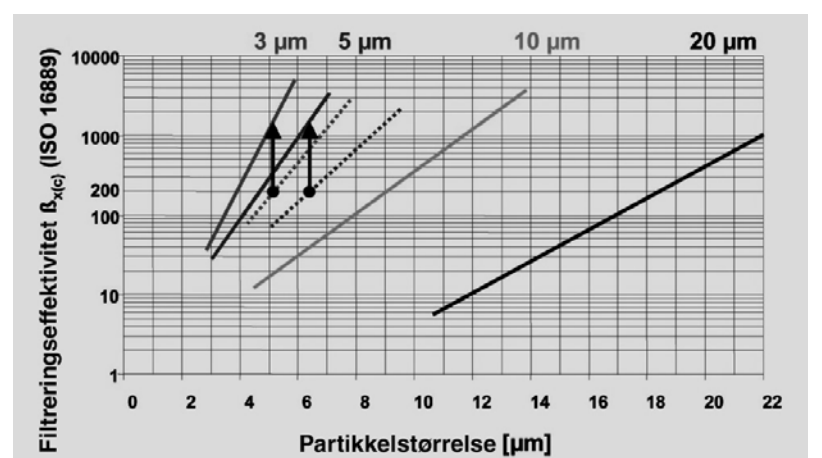
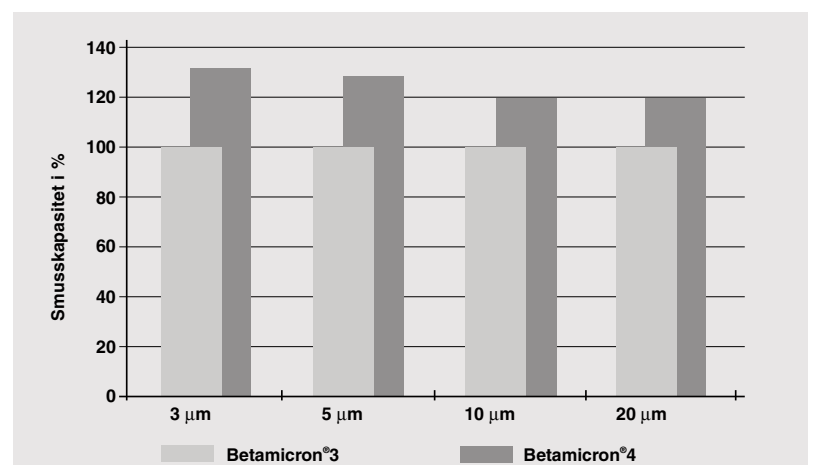
HYDACs nye Betamicron[®]4 elementer innføres fra oktober 2006

Tenk deg en ny bil som øker effekten fra 100 til 500 hk, kan kjøre 30 % lenger pr. liter drivstoff samtidig som motorvolum og vekt forblir som før. Umulig? Trekker vi parallellen til vår nye filterelementserie Betamicron[®]4 er ikke en slik utvikling umulig. La oss se nærmere på påstanden.

Bilens motoreffekt kan sammenlignes med hvor effektivt filteret stopper partikler. Drivstofforbruk kan sammenlignes med filterets opptakskapasitet (gram partikler). Motorens størrelse defineres av slagvolum og

vekt, mens filterets størrelse defineres ved trykkfallet ved gjennomstrømning. Gjennom å kombinere kunnskap om strømningsfysikk, materialvitenskap, tribologi, design og produksjonsteknologi for fibere, har HYDAC utviklet en ny serie filterelementer med kraftig forbedrede ytelser. Store brukere av hydraulikksystemer fokuserer i øyeblikket sterkt på Life Cycle Cost (LCC) og Total Cost of Ownership (TCO), med andre ord; hva koster et system iberegnet kjøp, vedlikehold og avhending. HYDAC har hatt sterk fokus på dette i utviklingen av Betamicron[®]4. Elementene filtrerer mer effektivt enn forgjengeren (høyere Beta-verdi) og tar opp mer partikler før de må byttes. De har lavere trykkmotstand ved gjennomstrøm-

ning, som gir lavere effektforbruk i anlegget. Elementene har flere patenterte løsninger som sikrer; styrke mot utmatting, fysisk beskyttelse av filterduken og sammenføyninger som umuliggjør fibermigrasjon. Alle syntetiske materialer i Betamicron[®]4 er strømlerende, noe som sikrer at ingen statisk elektrisitet lades opp i elementet, selv ved meget lav ledeevne i hydraulikkvæsken. Det at sluttkundene har fokus på LCC gjør at byggerne av hydraulisk utstyr også må imøtekomme disse ønskene. For utstyrbyggerne er det viktig at dette ikke skal fordyre deres systemer. HYDAC gir kundene tilgang til den nye teknikken uten endring i prisnivå.



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

Superglatte prosesselementer



Mange vannsystemer inneholder klebrige partikler og mikroorganismer. Disse tetter ofte både komponenter og filtre. Selvrengjørende filtre klarer ikke å spyle løs disse partiklene og må på sikt rengjøres mekanisk. For å

løse dette problemet har HYDAC utviklet et SuperFlush-belegg for våre automatfiltre. Dette avhjelper problemet vesentlig. Ta kontakt med vår prosessavdeling for en vurdering av bruk av SuperFlush i ditt system.

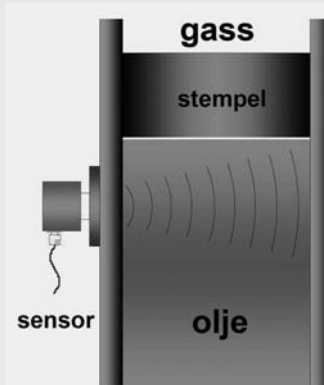
Tegninger på nett



Via "Products" på www.hydac.com kan du nå laste ned 2D og 3D-dummy tegninger på mange av våre produkter. Du velger deg ned gjennom produktreet til det produktet som ønskes, og klikker på "CAD". Da kan du velge 2D eller 3D, samt hvilket format du ønsker å laste ned. Finner du ikke det du er på jakt etter, så kontakt oss på firmapost@hydac.no eller telefon 64918030.

ATEX-bryter

HYDAC introduserer nå en stempelposisjonsbryter for akkumulatører i ATEX-utførelse. Enheten benytter ultralyd for å detektere stempelets posisjon. Funksjonen er uavhengig av materiale i akkumulatoren. Den festes med et klammer til akkumulatoren og kan også ettermonteres på eksisterende utstyr.



HYDAC hjemmeside:

WWW.
hydac.no



Daglig leder:
Petter Holten
petter.holten@hydac.no

Teknisk sjef/Selger:
Runar Sunde Olsen
runar.sundeolsen@hydac.no

Markedsføring/Selger:
Hans-Jacob Samuelsen
hansjacob.samuelsen@hydac.no

Selgere:
Micael Fogestam
micael.fogestam@hydac.no

Jens T. Grøtheim
jens.grotheim@hydac.no

KS/HMS:
Cecilie R. Haugerud
cecilie.haugerud@hydac.no

Personal/Regnskap/IT:
Kjersti Holst
kjersti.holst@hydac.no

Ordreavvikling:
Ragnhild Tomter
ragnhild.tomter@hydac.no

Maarten Swart
maarten.swart@hydac.no

Lager:
Arne Blad
arne.blad@hydac.no

Oppdatert partikkelsensor

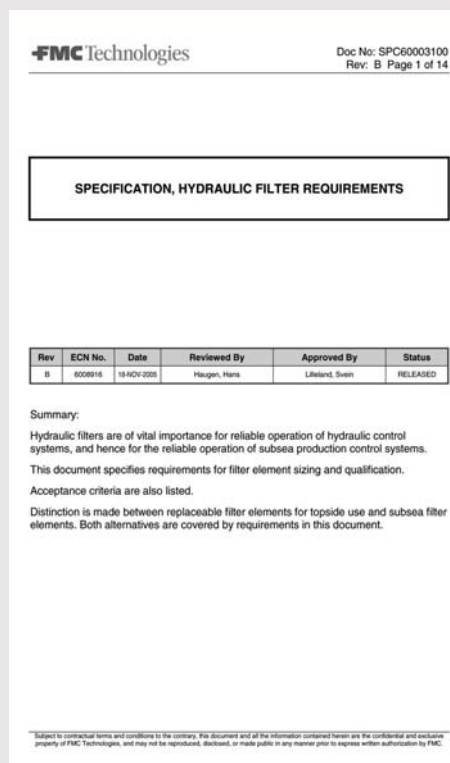
HYDACs meget populære partikkelsensor CS1000 leveres nå for bruk opp til 300 bar og kan dessuten bestilles for visning i.h.t. ISO4406(1999)/

SAE og ISO4406/NAS. Med listepriis på 8.410,- NOK for standardmodellen har salget av slike sensorer tatt av!



Stor filtertest for offshore

HYDAC har gjennomført utførlige tester for å tilfredsstille FMC Kongsbergs kravspesifikasjon for filterelementer i hydraulikk-systemer. Det er utført kompatibilitets-tester med de mest aggressive subseavæskene. Elementene som benyttes i slike systemer har kun rustfri metallkvalitet, mens filtermaterialet er av den nye Beta-micron®4-typen.



Elektronikk fra HYDAC

Pålitelige signaler

- Trykksensorer med skipsgodkjenning og i ATEX utførelse.
- Trykkbrytere/sensorer med og uten display.
- Bærbart måleutstyr
- Volumstrømsmålere
- Temperatursensorer
- Rotasjonssensorer
- Nivåsensorer
- Display enheter

HYDAC AS, Verkstedveien 23, 1400 SKI
Tlf: 64 91 80 30, Faks: 64 91 80 31, www.hydac.no

HYDAC e-post adresse:

firmapost@
hydac.no