

HYDAC TUELL

HYDAC AS

Postboks 657
1401 SKI
Tel.: +47 64 91 80 30
Faks: +47 64 91 80 31
Internet: www.hydac.fi

Heftigere kurver med HYDAC i BMWs nye 7'er.



Hydac ventilblokk med proporsjonalventiler regulerer BMWs aktive stabilisatorstag.

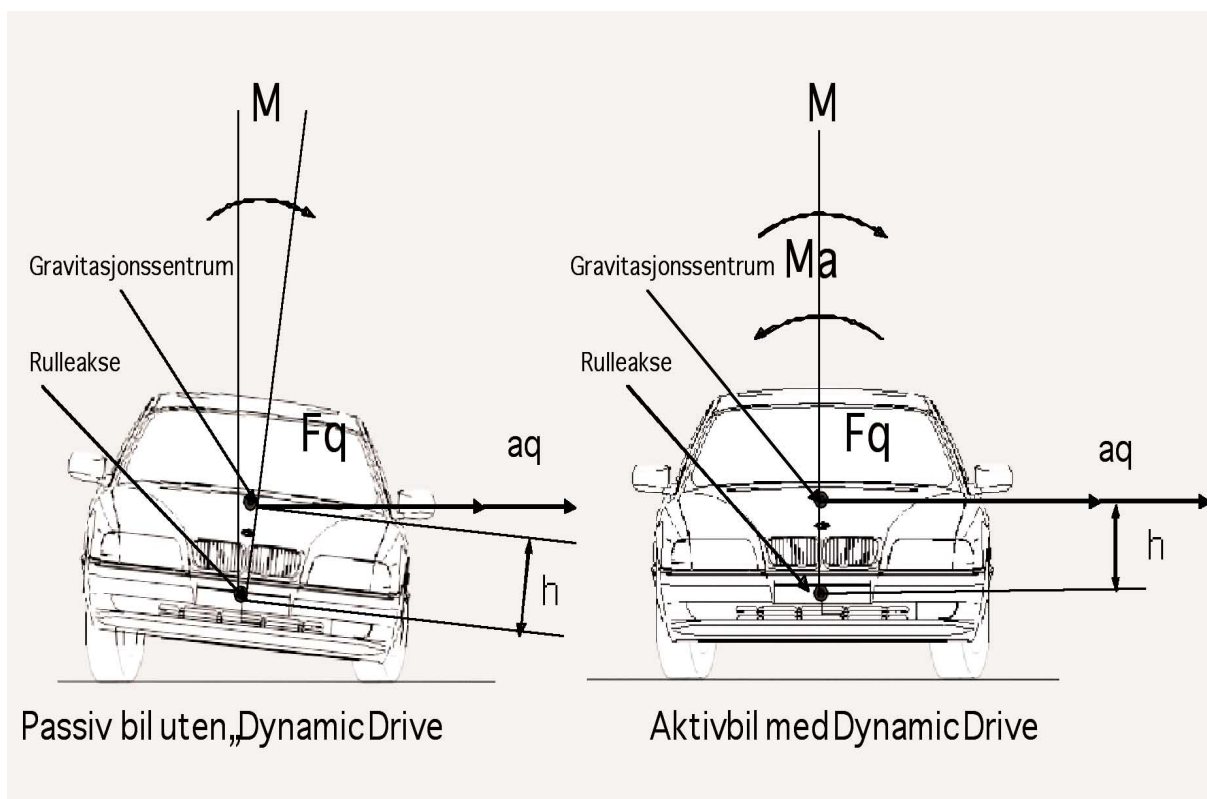
BMW's nye 7-serie kan bestilles med "Dynamic Drive". Dette er et system som bedrer bilens kjøree-

genskaper vesentlig, uten å gå utover komforten. Systemet aktiveres i kurver og løfter bilen i yttersving, slik at veigrepet forbedres. I en sving vil et moment oppstå om bilens rulleakse. Dette forårsakes av sentrifugalkraften som opptrer i bilens tyngdepunkt. For å motvirke

dette benytter man ofte stabilisatorstag. Problemet med disse er at de gjør bilen ukomfortabelt hard ved kjøring rett fram. BMW har utviklet et system som revolusjonerer chassis teknologien. De har todeltede stabilisatorstag på hver aksel, som forspennes ved hjelp av spesiallag-

de hydraulikkmotorer. I en sving vil disse øke momentet i staget for yttersving – bilen rettes opp. Ved å holde bilen nærmest vannrett gjennom svingen flyttes den kritiske grensen for bilens kjøredynamikk. Dette gir føreren bedre kontroll gjennom god og forutsigbar opp-

førsel. Ved kjøring rett fram er stabilisatorstagene frikoblet og man har maksimal komfort. HYDAC ble kontaktet av BMW p.g.a. sin lange erfaring i produksjon av ventiler, magnetpoler og elektronikkomponenter.

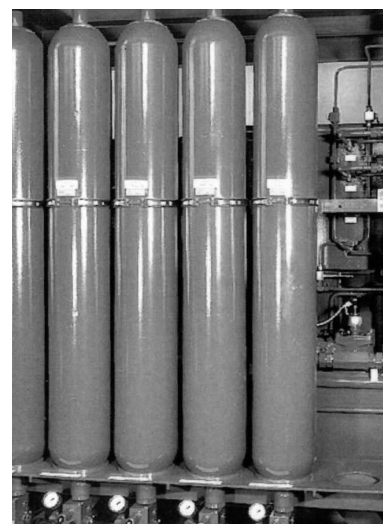


Passiv bil uten „Dynamic Drive

Aktivbil med Dynamic Drive

Hydac ventilblokk med proporsjonalventiler regulerer BMWs aktive stabilisatorstag.

HYDAC blærer seg.



HYDAC har gjennomført en omfattende test av akkumulatorblærer i sine laboratorier. Testen viser at HYDAC har enestående egenskaper med tanke på gasstetthet og mekanisk styrke. Blærene produseres og testes av HYDAC. Hver blære gjennomgår omfattende kvalitetstester under produksjon for å sikre at man skal kunne kalle seg markedets beste produsent. HYDACs blærer kan også benyttes i en del andre blæreakkumulatører enn HYDACs egne.

HYDAC AS lagerfører de fleste blærestørrelsene i NBR materiale.

Øker trykket

HYDAC hever trykklassen på sine standard blære-akkumu-

latoer. 345 bar (5000psi) er ny standard.

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

Filtersystemer i Ex-versjon.

HYDAC leverer mobile og stasjonære filteraggregater i Exde versjoner. Den samme Ex-klasse kan fås på de vakuumbaserte vannuttaksenheterne FAM.



Nye oljekjølere



Ny serie luft-/oljekjølere fra HYDAC. Prisgunstige kvalitetsprodukter i et bredt program er

resultatet. Vi har gode løsninger for både industri-, marine- og offshoresystemer.

Samarbeid med Molde Jarnvare.



Molde Jarnvareforretning er en betydelig leverandør til kunder innen mobil, industri og marine markedet i "deres nærområde". Hydraulikk er et produktområde i kraftig økning. De betjener Møre

og Romsdal med bl.a. slanger, koblinger, rørklammer og kuleventiler for hydraulikk. Fra januar 2002 standardiserer MJ på HYDAC rørklammer og kuleventiler.

Syrefaste høytrykksfiltre



HYDAC England produserer høytrykksfiltre i AISI 316 for bruk i marine og offshoresektoren. Filtrene leveres for bruk opp til 1000 bar og volumstrøm inntil 250 l/min.

Filtrering og etterfylling.

Med Hydac FCC trenger du kun en enhet for å fylle, tømme, etterfylle og filtrere hydraulikkolje. FCC har 70 liters intern tank med sirkulasjonsfilter og pumpe.



Vannsensor for oljer

Aquasensor fra HYDAC overvåker vanninnholdet i oljer. Sensoren inneholder sjalterreléer for både vannnivå og temperatur samt 4-20 mA analogsignal for begge verdier.



Ny serie patronventiler

HYDAC har utviklet en ny, omfattende serie patronventiler med UNF-gjenger. I serien finnes tilbakeslags-, oversenter-, trykk-, retnings- og proporsjonalventiler.

AISI 316 festeklammer

HYDAC AS lagerfører syrefaste klammer for blæreakkumulatører fra 10-50liter. Klammeret forenkler montasjen av akkumulatøren og er meget prisgunstig.

Snarvei til Hydacs brosjyrer.

På HYDACs hjemmeside www.hydac.com ligger teknisk underlag på HYDACs produkter. Man søker seg fram til ønsket produktgruppe, og finner der et ikon med teksten "Online Catalogue". Hjemmesiden inneholder også HYDACs beregningsprogrammer for akkumulatører, filtre og kjølere – nedlasting er gratis.

HYDAC web site:

**www.
hydac.no**



Petter Holten
Daglig leder
Produktansvar
Prosessteknikk



Runar Sunde Olsen
Salgsingeniør
Produktansvar
Ventiler/Akkumulatører



Hans-Jacob Samuelsen
Salgsingeniør
Produktansvar
Filterteknikk/
Elektronikk



Micael Fogestam
Salgsingeniør
Produktansvar
Kjølere



Cecilie Ramsøy Haugerud
Salgsstøtte/
Logistikk/IT



Kjersti Hellvik
Ordresekretær/
Lager

HYDAC AS satser innen prosessfiltrering



HYDAC Processtechnik GmbH jobber først og fremst med vannfiltrering. Hovedsatsningen i Europa er filtrering innen vannkraft, papir-/ masseproduksjon og drikkevann. HYDAC har hatt suksess innen disse områdene i bl.a. Sverige og Finland. Til venstre vises HYDACs RF3 tilbakespylingsfilter. Filteret rengjør seg selv automatisk, og har flere patenterte løsninger som minimerer vannforbruk i.f.m. rensing. Kontakt oss gjerne for nærmere informasjon.

Gode kort på hånden.



HYDAC Elektronikk leverer trykksensorer og -brytere til de fleste applikasjoner innen hydraulikk og automasjon. Måleinstrument for dokumentasjon og feilsøking er også et viktig produkt for hydraulikkere. HYDAC benytter kun tynnfilmteknikk i sine sensorer. Alle måleceller er egenutviklede, nøyaktige, og robuste. Stabilt signal, selv ved elektromagnetiske forstyrrelser.

Filter i papirindustrien



HYDAC Filterteknikk har i de siste årene satset kraftig innen papirindustrien. Det begynte med et ønske om bedre filtrering hos en finsk kunde. Resultatet var så enestående at vi nå er inne med leveranser eller i test hos de største brukerne og maskinprodusentene i Europa. HYDACs EcoFit filterelementer øker levetiden pr. element dramatisk, samtidig som systemet blir renere. Tro det eller ei, men vi har resultatene av prøver analysert av tredjepart, som klart viser effektiviteten i HYDACs elementer. Ønsker du en gjennomgang av ditt system, gjør vi dette med tanke på å bedre renheten og senke driftskostnadene.



HYDAC E-mail address:

**firmapost@
hydac.no**