

HYDAC ACTUELL

HYDAC AS

Postboks 657
1401 SKI
Tel.: +47 64 85 86 00
Faks: +47 64 85 86 01
Internet: www.hydac.no

Utgave 2 / 2010

HYDAC i Wärtsilä overvåkingssystem



HYDAC leverer sensorer som måler forurensning og vannmengde i oljen til Wärtsiläs PCMS system.



HYDAC leverer en sentral del av Wärtsiläs PCMS løsning for status, informasjon, trending og rapportering av sidepropell-systemets tilstand.

Gjennom å kombinere måling av vibrasjon, oljerenhet, trykk og temperatur har Wärtsilä laget et sofistikert system for tilstandsbasert vedlikehold av sine propellsystemer. Basert på informasjonen som hentes ut kan selskapet levere en rapport til eieren av utstyret. Rapporten brukes som et solid grunnlag for beslutninger med tanke på vedlikehold



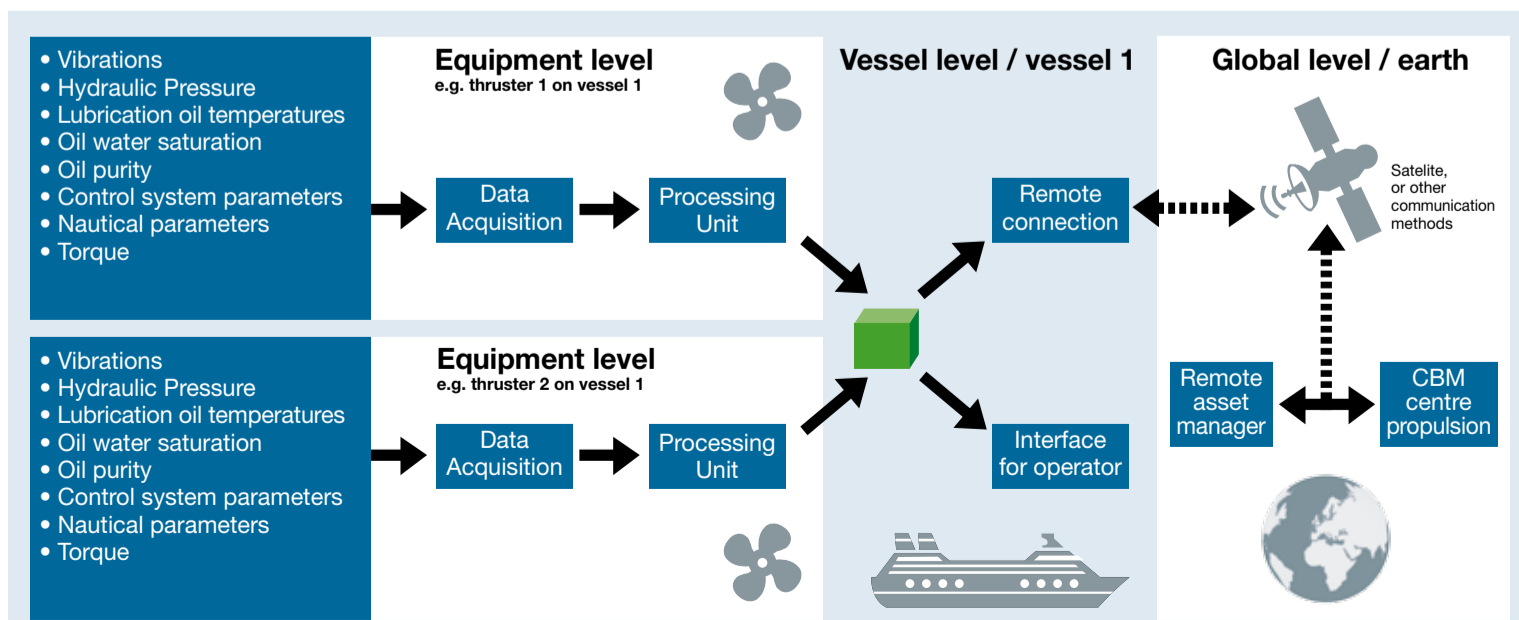
og styring av kostnader. Konklusjonene i rapporten hjelper også i risikoanalysen for fartøyet. Klaseselskaper, som DnV, sier at slik tilstandsovervåking kan erstatte visuelle inspeksjoner og tester som gjøres i tørrdock. Dette vil selvfølgelig spare store kostnader for eieren av fartøyet.

HYDAC leverer en CMP-modul bestående av pumpe, partikkelteller med integrert regulering av volumstrøm og trykksikring samt vannsensor. Enheten sørger for repeterbart og korrekt måleresultat både i smøresystemet og den hydrauliske pitch-kontroll kretsen. Ta kontakt med oss for mer informasjon om enheten.

HYDAC nivåvakter, flere bryterpunkter



HYDAC har et av markedets desidert beste utvalg av nivåglass til oljetanker. De leveres med eller uten termometer, kan fås med temperaturbryter og opptil tre bryterpunkter for nivå. Den nyeste varianten har også justerbare bryterpunkter. Vi lagerfører mange varianter, og supplerer fra fabrikkens vår i Tyskland. Ta kontakt for mer informasjon eller gå til www.hydac.no og finn mer informasjon under "Brosjyrer" og "Accessories".



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

PED smelte-sikring

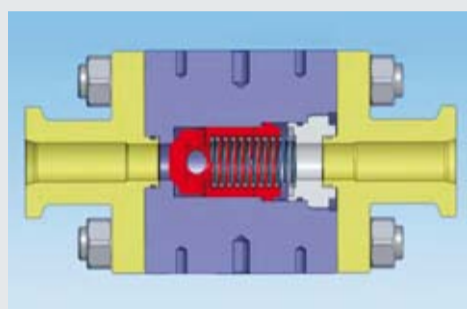


HYDAC har tatt fram en ny smeltesikring for akkumulatører. Denne sikrer at gasstrykk evakueres ved brann. Enheten er PED godkjent og CE-merket for opptil 345bar. En smeltesikring er en langt bedre brannsikring av akkumulatører enn sprengblekk. Sikringen leveres i rustfritt stål og er tiltenkt så vel industriell bruk som offshore.

Ventiler til 1035 bar



HYDAC er eneste leverandør som kan levere 1" full-bore kuleventiler og tilbakeslagsventiler for 1035bar (15.000 psi).

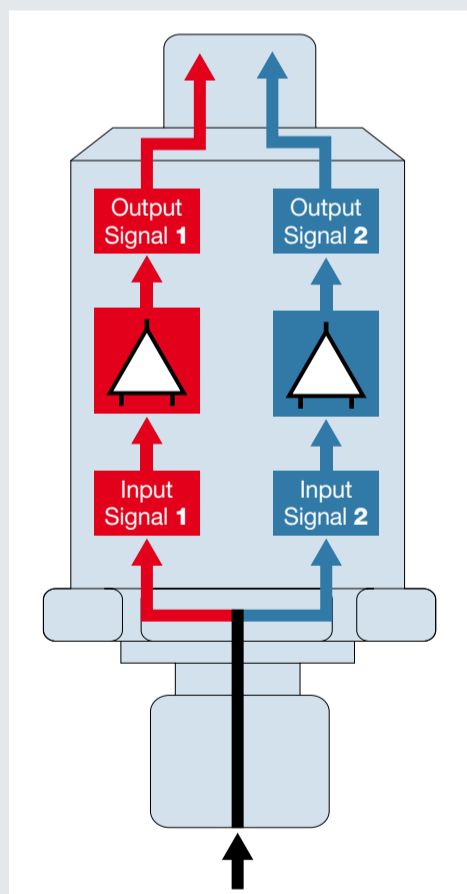


Ventilene leveres med Greylock tilkoblinger og kun i syrefast materiale.

Funksjonell sikkerhet for løfteutstyr



ISO13849-1 omhandler funksjonell sikkerhet for løfteutstyr og stiller strengere krav til sikkerhet under drift. For trykksensorer betyr dette at man for en del systemer behøver en tilbakemelding fra sensoren om at den "lever". HYDAC kan levere løsning med funksjonstilbakemelding i tillegg til vanlig signal, eller redundant (dobbel sensor) løsning, som skissert på skjemaet. Begge løsningene tilfredsstiller PL d og SIL 2 sikkerhetsnivå. Ta gjerne kontakt for mer informasjon og tilbud på slike løsninger.



Kjøling og filtrering av gir



HYDAC UKF kjøler, filtrerer og leverer olje til trykksmøring av gir. Enheten leverer opp til 16bar trykk og kjøler ved hjelp av en loddet platekjøler for vann/olje. Vi leverer duplex filter for å kunne utføre filterbytte under drift. Enheten har integrert termo by-pass ventil og kan leveres med termostatventil for styring av vann til kjøleren.

Rimelig elektronisk trykkbryter



HYDACs nye trykkbryter EDS8000 er en robust og rimelig elektronisk trykkbryter med digitalt display og inntil to bryterpunkter. Enkel innstilling av bryterpunkter og alle de elektroniske trykkbryternes fordeler;

- Lang levetid
- Høy repeterbarhet
- Justerbar hysteres

www.hydac.no



SALG:

Salgsingeniører:

Bjørn Kalrud (Sør, Sør-Vest)
bjorn.kalrud@hydac.no

Jørgen Jeksrud (Vest, Øst, Midt-Norge)
jorgen.jeksrud@hydac.no

Maarten Swart (Nord-Vest, Nord-Øst)
maarten.swart@hydac.no

Micael Fogestam (Prosessteknikk, Nord)
micael.fogestam@hydac.no

Peter Sederholm KAM
peter.sederholm@hydac.no

Jens T. Grøtheim KAM
jens.grotheim@hydac.no

Innesalg:

Roy-Ole Klausen
roy.klausen@hydac.no

Ronny Wickstrøm
ronny.wickstrom@hydac.no

Tor Arne Torgersen
torarne.torgersen@hydac.no

TEKNISK SERVICE:

Per-Einar Brustad
pereinar.brustad@hydac.no

LOGISTIKK:

Logistikkjef:

Ragnhild Tomter
ragnhild.tomter@hydac.no

Ordreavvikling:

Maria Esbersen
maria.esbersen@hydac.no
Hege Botner
hege.botner@hydac.no

Innkjøp:

Bjørn Eckhardt
bjorn.eckhardt@hydac.no

Lager:

Arne Blad
arne.blad@hydac.no

ADMINISTRASJON:

Daglig leder:

Petter Holten
petter.holten@hydac.no

Markedssjef:

Hans-Jacob Samuelsen
hansjacob.samuelsen@hydac.no

Markedssekretær:

Nina Valderhaug
nina.valderhaug@hydac.no

Teknisk sjef:

Håkon Andresen
hakon.andresen@hydac.no

KS / HMS:

Håkon Andresen
hakon.andresen@hydac.no

Anne Oppegaard
anne.oppegaard@hydac.no

Økonomi- / Personalsjef / IKT:

Anita Traasdahl Sæther
anita.traasdahl.sæther@hydac.no

Send dine bestillinger til:

**bestilling@
hydac.no**

Hydraulikkfilter og filtersystemer fra HYDAC

Renere blir det ikke
80 % av hydrauliske feil skyldes forurensning.
Ikke benytt hva som helst for å beskytte ditt utstyr!

- Rene hydraulikkoljer.
- Rene smøreoljer. Rene subseavæsker.
- Fjern vann fra oljer. Overvåk vann, partikler, viskositet og syretall i oljer online.
- Gratis kurs og kursunderlag. Gratis renhetsanalyse av dine systemer.

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