OLIEVEDLIGEHOLD
INDUSTRI

Hydraulikolie
PVC Produktion, Reguleringssystem

CJC™ Anvendelseseksempel

Anvendelseseksempel beskrevet af:
Willy Fossum
Øwre-Johnsen as
Norge

I samarbejde med:
Steffen Buhrkal,
C.C.JENSEN A/S
Danmark

2001

KUNDE
Norsk Hydro PVC, Fullgjødsel 3, Porsgrunn, Norge.

SYSTEM
For regulering i produktion af PVC råstoffer.
Systemvolumen: Ca. 600 liter
Olietype: Quintolubric 68
Systemfiltre: Hydac tryk og returfilter, filtreringsgrad 10 µm abs.

PROBLEM
Store problemer med hængende og blokerede ventiler. I samråd med vor servicepartner R.A. Hansen AS, blev der taget en olieprøve af systemet som viste NAS klasse 8.

Hovedproblemet viste sig at være store mængder plaststøv. Dette var i størrelse mindre end 5 µm.

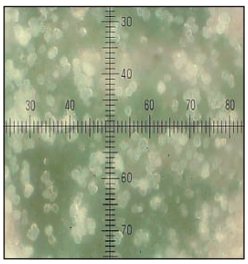
LØSNING
Det blev besluttet at installere CJC™ Off-line filter, samt montere et 3 µm luftfilter. Det blev også besluttet at tage regelmæssige olieprøver for at følge udviklingen.

RESULTAT
I uge 36 2000 blev et **CJC™ Finfilter HDU 15/25 PM** med **BG 15/25 Filterindsats** monteret.
Ny olieprøve blev taget i uge 50 2000. Resultatet blev NAS kl. 3, og **intet spor af plaststøv!**
Endnu en olieprøve blev taget i uge 15 2001 og resultatet var NAS kl. 0, og fortsat intet spor af støv.

KONKLUSION
Efter at CJC™ filter blev monteret, er der ikke konstateret nogen form for driftsforstyrrelser, som kan relateres til olien.

CJC™ Finfilter HDU 15/25 PM

Metalpartikel > 100



Plaststøv < 5

RESULTAT

Olieprøve	Uge Nr.	NAS
1	36/2000	8
2	50/2000	3
3	15/2001	0

Olieprøver efter NAS 1638

ASIN5012-DK
Miscellaneous
12.06.2006

C.C.JENSEN A/S
Løvholmen 13 ● DK-5700 Svendborg ● Denmark
Phone: +45 6321 2014 ● Fax: +45 6222 4615
E-mail: filter@cjc.dk ● Web: www.cjc.dk