



**AVN**  
AVN HYDRAULIK



# AVN Hydraulik

AVN Hydraulik er i dag et stærkt team på godt 30 dygtige medarbejdere. Vi har eksisteret siden 1978 og er en del af AVN Gruppen. Hovedkontoret på 2.000 m<sup>2</sup> ligger i Brøndby, hvor vi har lager, salg, produktion og service. Vi tilbyder landsdækkende hydraulikservice og reparation med afdelinger i Jylland og på Fyn.

Vort speciale er udvikling, konstruktion og produktion af kundetilpassede hydrauliksystemer og tilhørende el-styringer. Vi bygger omkring 1.000 individuelle systemer om året.

Vi er lagerførende af hydraulikkomponenter fra nogle af verdens førende producenter.

Vore udekørende montører udfører montage, service, lovpligtige eftersyn, reparationer, installation, døgnvagtservice samt almindelig vedligehold.

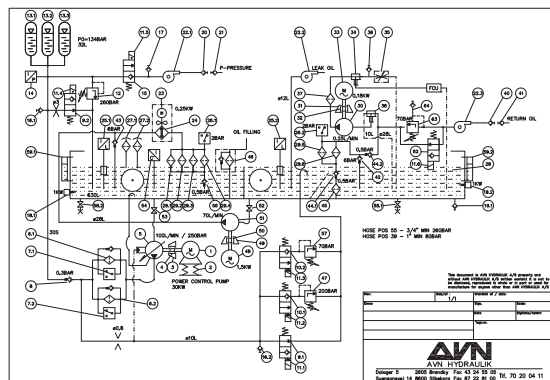


# Sætter tryk på!

Ønsker De råd, vejledning eller et løsningsorienteret tilbud, så sidder vore kvalificerede medarbejdere altid klar ved telefonen. Vi kommer også gerne ud på besøg, hvis opgaven kræver det.

Vi arbejder efter princippet "kunden i fokus". For at kunne efterleve dette, er nøgleordene for os:

**Troværdighed Know-How Samarbejde Totalkoncept**



# Engineering

Hos AVN Hydraulik vil vi meget gerne være med på råd fra første færd, så vi kan bidrage med vor mange års erfaring og know-how, for at opnå en teknisk og økonomisk god løsning. Vi skræddersyer totalløsninger, der er nøje tilpasset den enkelte kundes behov.

Vi kan udvikle og konstruere systemerne i 3D inden de bygges, for at sikre at vi opfylder kundens krav og forventninger.

En totalløsning fra AVN omhandler hydrauliksystem, cylinder og el-styring, så De behøver kun ringe ét sted hen, hvilket gør det nemmere og sikrere for Dem som kunde.

The AVN logo is rendered in a bold, red, sans-serif font. The letter 'A' is a stylized triangle with a smaller triangle inside it. The letters 'V' and 'N' are solid and blocky. The logo is positioned in the upper right quadrant of the image, overlaid on a blurred office scene.

**AVN**

**AVN HYDRAULIK**



# Systemer

Vi udvikler, konstruerer og bygger hydrauliksystemer i alle størrelser. Det er lige fra den mindste pumpestation på 0,5 liter/min. med 1 liter tank op til 1.000 liter/min. med 10.000 liter tank. Intet er for småt eller stort.

Vi laver systemer med alle slags pumper og ventiler incl. proportional- og servoteknologi. Vi er ikke bundet af nogle bestemte komponentfabrikater, hvilket gør, at vi altid kan vælge den mest optimale komponent til opgaven.

Da vi konstruerer og bygger det hele i huset, er vi meget fleksible og kan hurtigt foretage ændringer, såfremt kunden måtte ønske dette.

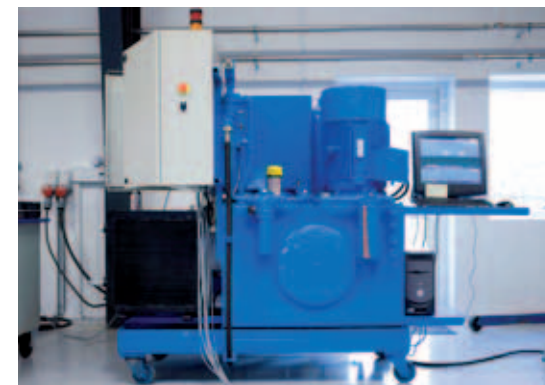
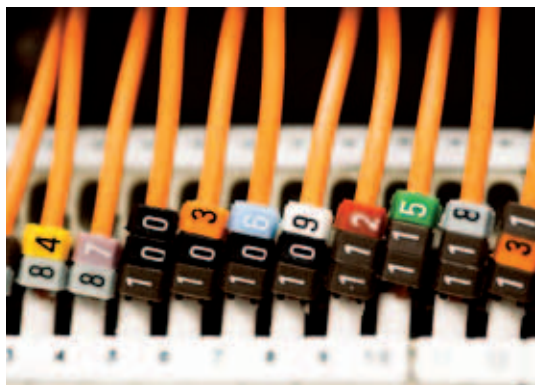


# Produktion

Produktionsfaciliteterne er på knap 1.200 m<sup>2</sup> med 6 meter høj søjlefri hal, og vi har eget smedeværksted udstyret med alle nødvendige maskiner og svejseudstyr.

Disse gode faciliteter gør, at vi kan tilbyde kunderne at foretage montage af hydraulik og el på egne maskiner hos os, eller lave en testopbygning for afprøvning af prototyper, når dette ønskes.

Vore erfarne hydraulikmontører sætter stor ære i at lave en så god og pæn løsning for kunden som muligt. Ingeniørerne sidder lige på den anden side af væggen, så de hurtigt kan være ude i produktionen, såfremt noget skal drøftes i forbindelse med opbygningen af et hydrauliksystem.



# El-styringer

I vor el-afdeling kan vi dimensionere, tegne og opbygge el-styringer efter kundens ønsker og behov. Vi kan programmere flere forskellige fabrikater af PLC udstyr, samt betjeningspaneler og touch skærme.

Alle el-styringer bliver opmærket og dokumenteret efter gældende love.

Det er en stor fordel for vore kunder, at vi også kan tilbyde styringsdelen – både når der skal fejlfindes, men også når der skal udvikles og indkøres nye hydrauliksystemer.





# Test og dokumentation

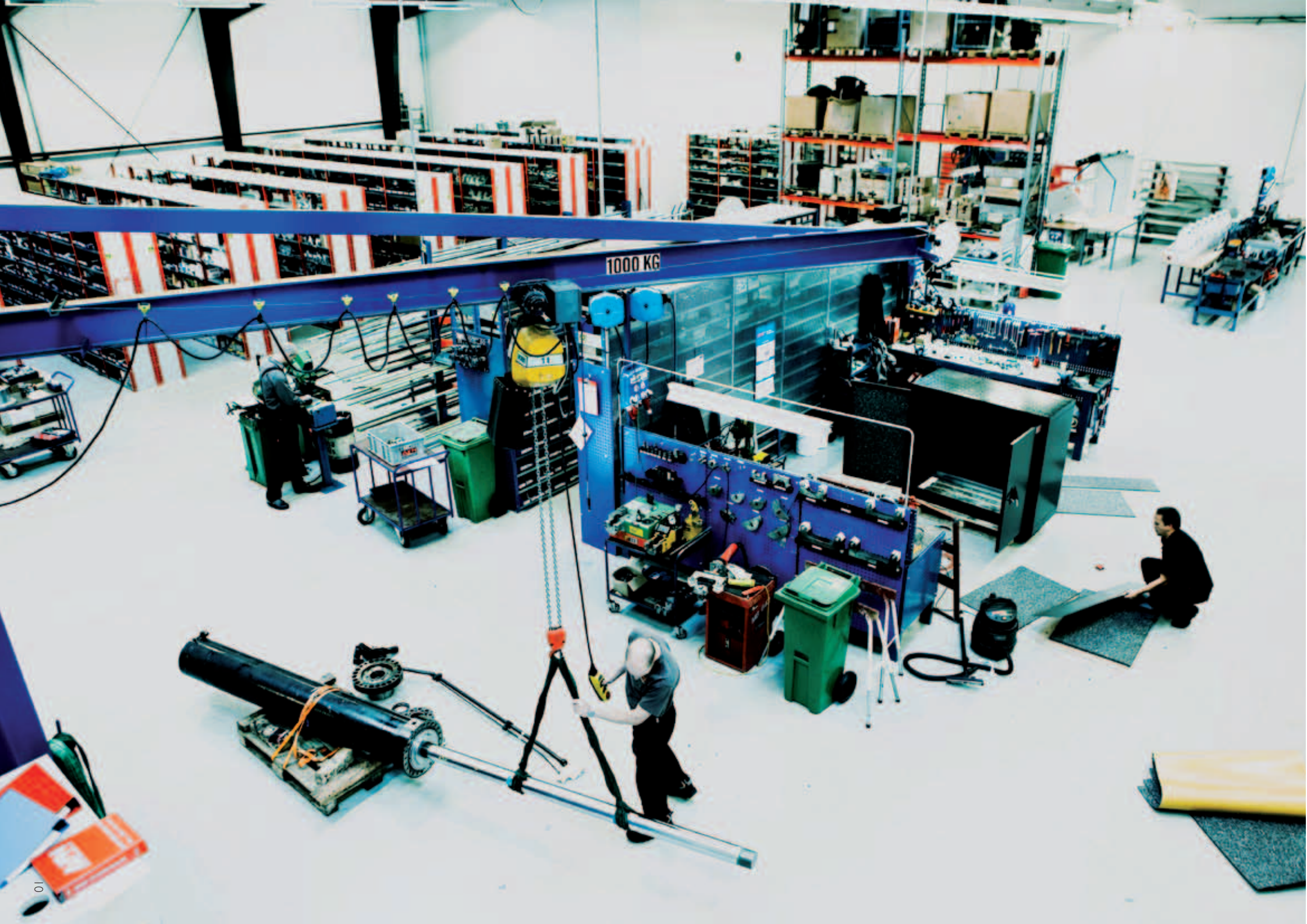
I vort veludstyrede testrum kan vi teste for tryk, flow, el-forbrug, funktioner og støj, samt foretage elektronisk logning af data.

Alle pumpestationer bliver nøje testet og dokumenteret på en testrapport, som følger stationen. Ved levering medsendes en dokumentationsmappe med diagram, stykliste og datablade på komponenter, som indgår i stationen.

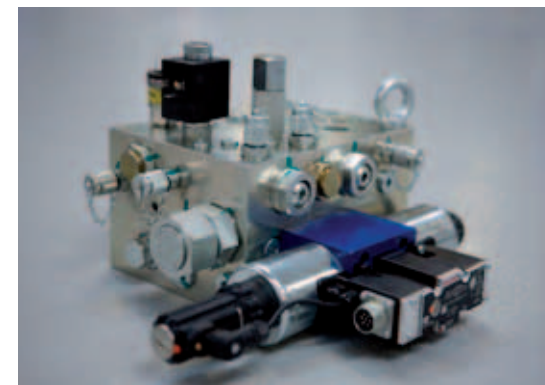
Dokumentationen med tilhørende billeder bliver tillige opbevaret hos AVN i mange år, for på et senere tidspunkt bedst muligt at kunne afhjælpe et eventuelt problem for kunden.

Vi har siden 2003 været kvalitetsgodkendt af Det Norske Veritas efter:

DS/EN ISO 9001:2008 - DS/EN ISO 14001:2004 - DS/OHSAS 18001:2008



1000 KG



# Hydraulik komponenter

Vi lagerfører et bredt program af hydraulikkomponenter fra nogle af verdens førende producenter – hovedsagelig fra Tyskland og Italien.

Vort program omhandler pumper, motorer, ventiler, filtre, akkumulatorer, tanke, el-motorer, kølere, manometre, minianlæg og cylindre.

Vi har både almindelige svejste cylindre, stagboltcylindre samt kompaktcylindre.

Der lagerføres også et stort hydraulikprogram af rør, slanger og fittings, både som almindelig galvaniseret og som rustfrit stål.

Vi laver gerne en hydraulikslange, mens kunden venter.



# Service og montage

Driftssikkerhed og levetid på komponenter er vigtig for de fleste hydraulikforbrugere – derfor tilbyder vi at lave en serviceaftale som tilpasses netop Deres anlæg. En serviceaftale gør, at vi kommer med faste intervaller og skifter filtre, efterser og vedligeholder Deres hydrauliksystem. Vi vurderer på stedet, om olien evt. skal skiftes eller off-line filtreres. Vi kan foretage oleanalyser, såfremt dette kræves.

En god løsning på større anlæg kan også være, at montere et permanent off-line filter system. Dette vil i de fleste tilfælde kunne tjene sig hjem i sparet olie og komponenter, som lever længere med ren olie.

Ved nyinstallation har vi stor erfaring i at lave slange- og rørmontagen på stedet. Vi monterer også gerne i udlandet, såfremt dette måtte ønskes.

Vi har eget flush anlæg til gennemskylning af hydrauliske rørsystemer efter reparation, ombygning eller nyinstallation.



# Reparation

Vi udfører landsdækkende hydraulikservice, installation, reparation og montage. Vi har afdelinger på Sjælland, Fyn og i Jylland.

Vore veludstyrede servicebiler indeholder en lang række hydrauliske komponenter og en mængde avanceret testudstyr, til brug i forbindelse med fejlfinding på hydraulikanlæg. Vore dygtige og erfarne montører laver gerne fejlfinding og reparation på både AVN anlæg, samt anlæg fra andre hydraulikleverandører.

På vort værksted kan vi reparere og teste de fleste hydrauliksystemer, pumper, motorer, ventiler og cylindre. Vi har stor erfaring i at renovere hydraulikcylindre med nye pakninger, ny stempelstang og evt. honing.

Er uheldet ude, kan vi kontaktes 24 timer i døgnet – ring blot på 70 20 04 11.

**AVN**

**AVN HYDRAULIK**



**AVN**  
AVN HYDRAULIK

**AVN**  
AVN TEKNIK

**AVN**  
AVN AUTOMATION

**AVN**  
AVN PLADETEKNIK

**AVN Gruppen har over 70 års erfaring, kompetencen og viljen, hvis du har opgaven!**

AVN Gruppen er med sine 100 ansatte en betydelig samarbejdspartner i dansk Industri. Vi tilbyder rådgivning, salg og service til fagområderne håndværktøj, skærende værktøj, slibematerialer, nitter, automation, pladebearbejdningsmaskiner, hydraulik, el-styringer og robotter

**AVN**  
**GRUPPEN**

[www.avn.dk](http://www.avn.dk)

Tlf. 70200411



## **AVN HYDRAULIK A/S**

Dalager 5

DK - 2605 Brøndby

Tlf. +45 70 20 04 11

Fax +45 43 24 55 05

e-mail: [avn.hydraulik@avn.dk](mailto:avn.hydraulik@avn.dk)

[www.avn.dk](http://www.avn.dk)

