

Hydrauliksystemer

Kundespecifikke systemløsninger

SPECIFIKATION, DESIGN OG
UDVIKLING AF SYSTEMLØSNINGER

TESTSYSTEMER

PUMPESTATIONER OG
POWERPACKS

SMØRESTATIONER OG SYSTEMER

BLOKSYSTEMER

FILTRERINGSSYSTEMER

EGENPRODUKTION



SPECIALUDVIKLEDE HYDRAULIKSYSTEMER

Serman & Tipsmark har siden 1994 designet, udviklet og produceret systemløsninger til næsten alle områder inden for industrien. Vi tager altid udgangspunkt i den enkelte kundes behov, og sammen skaber vi en løsning med afsæt i den nyeste viden og teknologi på området.

Vi er en professionel samarbejdspartner, som leverer komplette hydrauliske systemer med styring, slutmontage, overvågning, automatisering, service samt forebyggende vedligehold.

Fra vores afdelinger med salgs- og industriservice leverer og servicerer vi hydraulikkomponenter fra de mange agenturer i produktprogrammet.

Klassificering af produkter:



Testsystemer

Vi har solid erfaring med udvikling og fremstilling af testanlæg til mange forskellige opgaver. Som specialist i hydraulik har vi stor kendskab til:

- Tryk-, flow- og temperaturtest
- Lækage- og svingningstest
- Effekt-, træk- og tryktest

Vi udvikler bl.a. løsninger til test af bearbejdede delkomponenter inden montage Disse test inkluderer blandt andet kontrol af tolerancer og test af komplette ventiler samt efterfølgende tørring af ventiler.

Systemerne konstrueres både for betjening med operatør og med robot for fuldautomatisk produktion. Vores testsystemer er med til at forbedre produktiviteten og sikre en høj kvalitet.

Smøresystemer

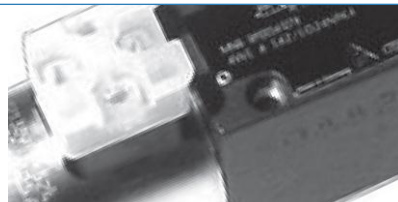
Vi har gennem mange år bygget nøglefærdige smøresystemer til blandt andet industri-, mobil- og marineudstyr.

Med den rette løsning til smøring forlænges oppe- og levetiden på udstyret og derved minimeres driftsomkostningerne.

Hydrauliske pumpestationer (HPU)

Vores speciale er udvikling og fremstilling af hydrauliksystemer efter den enkelte kundes behov, og vi tilbyder alt fra en mindre pumpestation til store hydrauliske løsninger med styring.

Vores erfarne stab af teknikere løser opgaven fra idé til installation og indkøring hos kunden. Vi fremstiller kundespecifikke elektriske og dieseldrevne HPU'er op til 5000 bar.



Bloksystemer

Serman & Tipsmark har solide kompetencer og erfaringer inden for design, udvikling, fremstilling, montage og test af hydrauliske bloksystemer. Udvikling og fremstilling af specielle ventilløsninger til indbygning i blokkene er ligeledes et af vores specialeområder.

Vi fremstiller blokke i aluminium, rustfrit stål, syrefast rustfrit, støbegods (2G-3G) samt stål. Blokkene fremstilles på egne CNC-maskiner og et udvalgt netværk af underleverandører med høj faglig ekspertise.

Hydrauliske komponenter

Vores produktprogram er sammensat af en bred vifte af de førende hydraulikagenter i verden, og vi er derfor leveringsdygtige i de fleste typer af komponenter til det enkelte behov.

Mange af de gængse komponenter bliver lagerført i både Brønderslev og Nyborg for at sikre en kort leveringstid.

Brancheerfaring

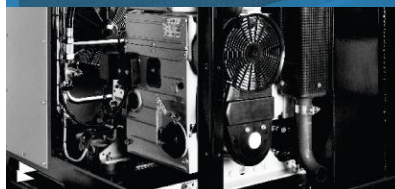
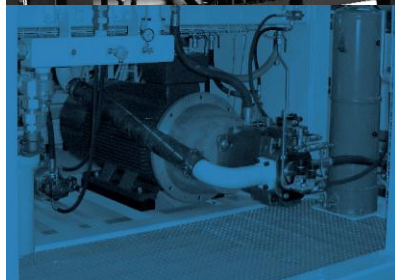
Serman & Tipsmarks kunder kommer fra mange forskellige områder af industrien, og gennem mange år har vi leveret hydrauliske systemløsninger til kunder inden for følgende markedssegmenter:

- Marinesektoren
- Offshoresektoren
- Vindmøllesektoren
- Energisektoren
- Mobilsektoren
- Industrisektoren
- Levnedsmiddelindustrien

Elstyringer

Med stor erfaring i projektering, fremstilling og servicering af styringer og eltavler spænder vores kompetencer fra simpel start/stop-styring til komplekse processer og busstyrede styringer til testanlæg. Styringerne fremstilles og testes på eget værksted eller i samarbejde med vores gode samarbejdspartnere.

Tavlerne bygges efter IEC/EN- og UL/ETL/CSA standarderne, ATEX-direktivet og maskindirektivet. Vi har endvidere stor erfaring inden for marine-, offshore- og levnedsmiddelstandarder.



Hydrauliksystemer

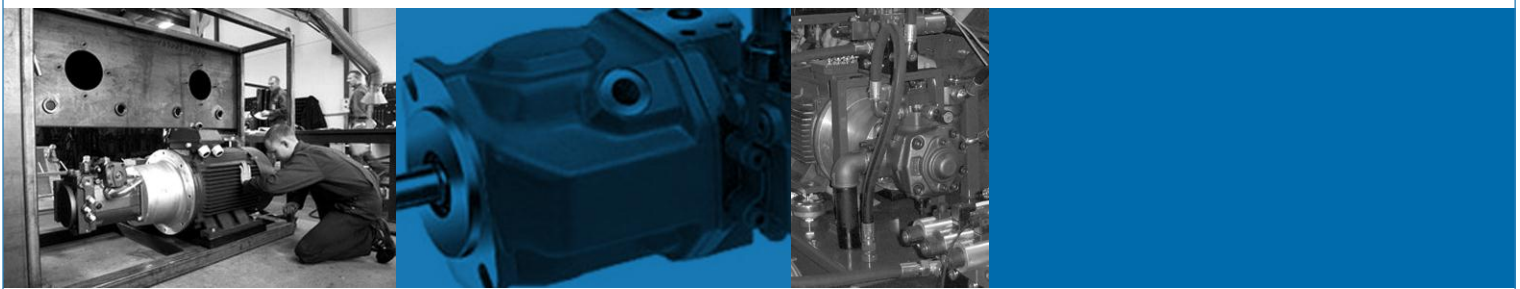
On top of hydraulics

Egenproduktion

For at sikre størst mulig fleksibilitet og kort leveringstid har vi egen produktion, hvor systemerne fremstilles.

Vi råder over egne CNC-maskiner, mekanisk opbygning, malerafdeling, elafdeling samt montage og test.

Desuden har vi udbygget et stort netværk af underleverandører til de enkelte processer.



Her finder du os:

Serman & Tipsmark A/S
Maltvej 12
9700 Brønderslev

Telefon 70 10 09 11

www.serman-tipsmark.dk