



# Servi **ESPU**

Energy-Saving Power Unit

---

Produktbrosjyre



## Avansert programvare

### Forutsigbart og kontrollert energiforbruk

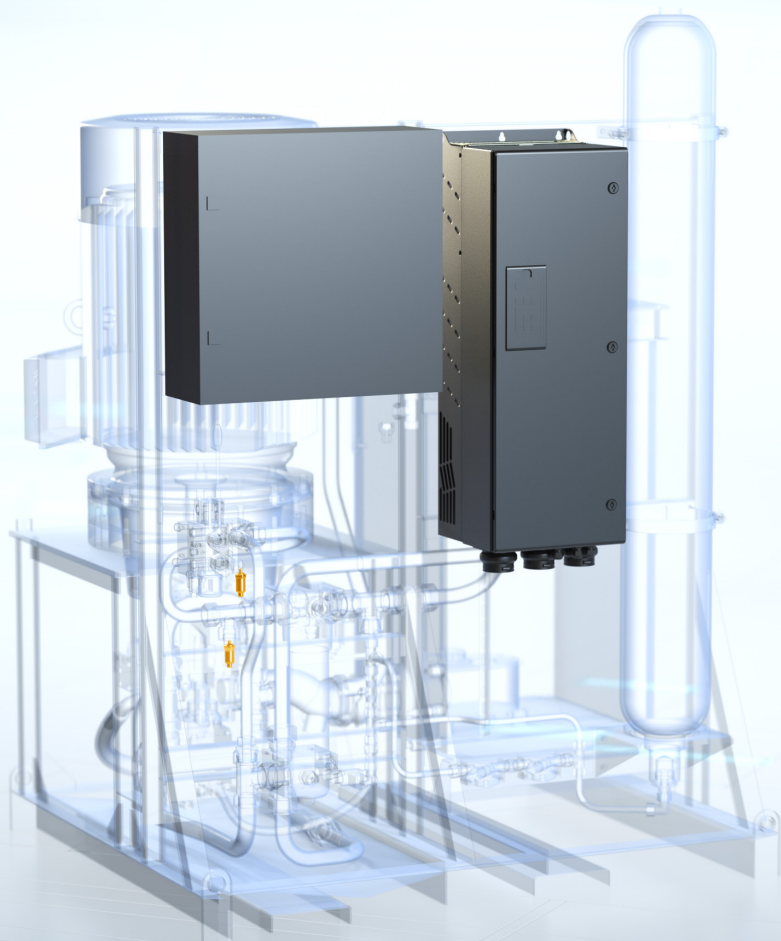
Med smart teknologi og sensorovervåking bruker Servi ESPU ikke mer energi enn arbeidet krever. Frekvensstyring gjør at elektromotoren alltid jobber effektivt på optimalt turtall. Det fører til et lavt og kontrollert energiforbruk som gir reduserte kostnader, mindre støy og redusert varme.

Kombinasjonen med aktiv frekvensstyring av motorens turtall og et avansert programvaresystem gir et forutsigbart og tilpasset energiforbruk. Systemet gjør at mye av den reaktive effekten kan fjernes så den ikke belaster strømmettet, og som følge av dette vil energiforbruket reduseres.

## Maksimal energioptimalisering

Lavere energiforbruk og mindre støy

Servi ESPU er et sterkt forbedret hydraulikkaggregat. Det har opptil 80 % lavere energiforbruk, lavere støynivå og gir lavere servicekostnader. Innovative, smarte programvareløsninger sammen med et utvidet sensorsystem sørger for kontinuerlig optimalisering av effektforbruket. Tilvalg som Servi Cyclone gir vesentlig reduksjon i oljetankvolumet.





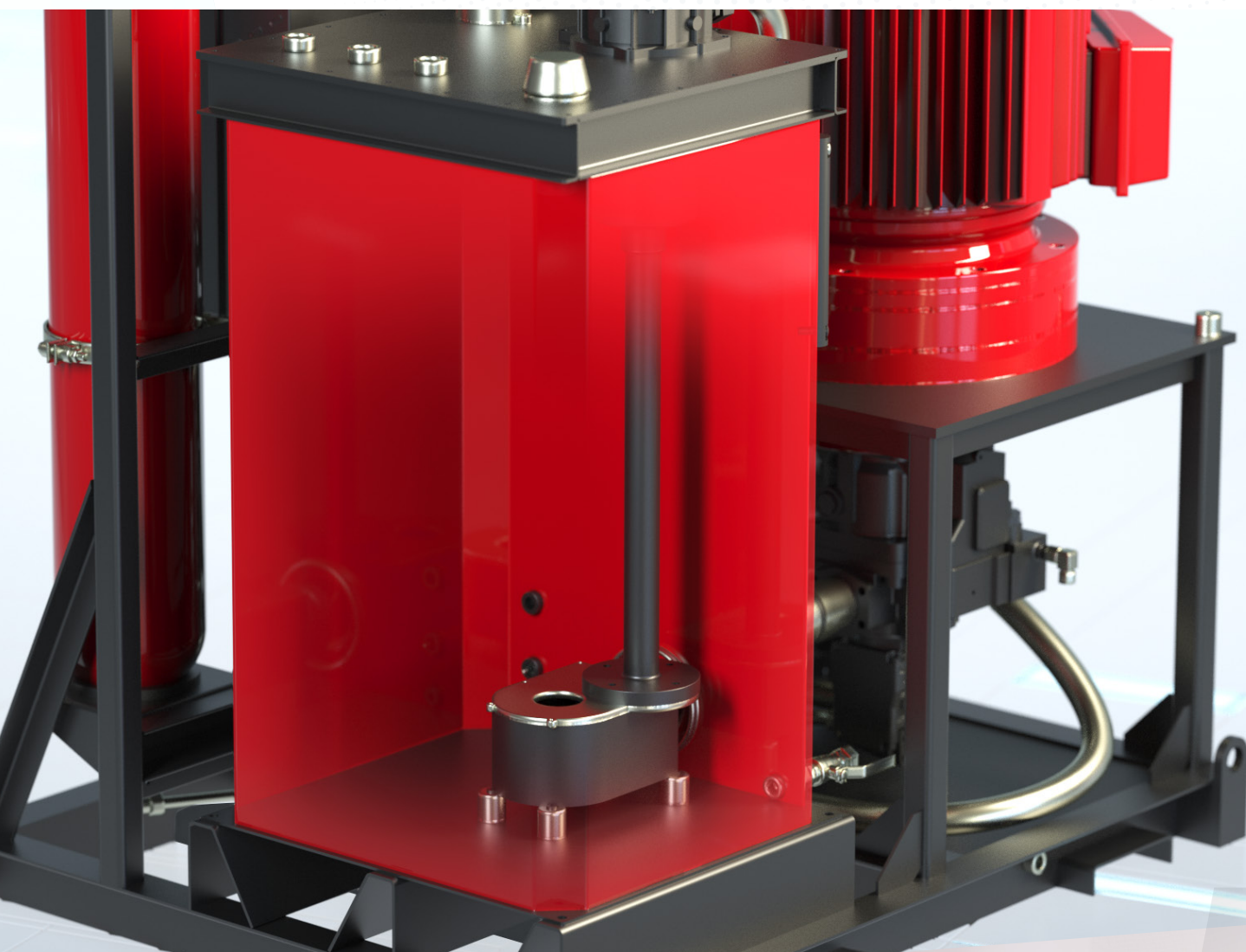
## Servi Cyclone

Sparer plass og reduserer oljemengden

Ved bruk av Servi Cyclone kan man redusere volumet av oljen i tanken med opptil 80 %. Det sparer betydelig plass, reduserer anleggets vekt og forenkler plasseringen vesentlig.

## Oppgrader eksisterende anlegg med energismart teknologi

Servi Green Technology kan også ettermonteres på et eksisterende anlegg. Våre serviceteknikere kan gjøre tilpasninger slik at anlegget blir langt mer effektivt. Ta kontakt med vår serviceavdeling for mer informasjon om mulighetene som finnes.



## Tilstandsbasert vedlikehold

# Lavere risiko for havari og driftsstans

Ved å ta i bruk digitalisering, vil du kunne effektivisere ressursbruken og optimere vedlikeholdet av maskinen. Servi kan tilby software for tilstandsbasert vedlikehold med varsler, anbefalinger og historiske trender i sanntid. Ved hjelp av smart sensorikk, software og systemkunnskap fra Servi, kan vi ta ut verdifull digital data som vil effektivisere overvåkingen av systemet betraktelig.

Med total og detaljert kontroll på tilstanden til systemet kan man tilpasse serviceintervallene og bare iverksette nødvendige tiltak og vedlikehold når man trenger det. Det gir tryggere drift, bedre oppetid og lavere servicekostnader.





## Norges mest kompetente hydraulikkmiljø

Gjennom vår gunstige service-avtale står våre verksteder og testfasiliteter til disposisjon over hele landet. 6 serviceavdelinger, ~ 50 serviceingeniører, ~ 80 hydraulikk- og elektroingeniører og 23 servicebiler sørger for nærhet og rask tilgang til våre service- og konsulenttjenester.

---

Sentralbord  
**(+47) 64 97 97 97**

24/7 servicetelefon  
**(+47) 64 97 97 00**

**www.servi.no**  
post@servi.no

---



Ta kontakt hvis du ønsker mer informasjon / datablad for produktet.