

Radiostyrning SIL 9900

För styrning av dieseldrivet pumpaggregat
Begränsat antal funktioner för traktordrivet aggregat



Pumpaggregat med SIL 9900 pumpstyrning. Styrningen är väderskyddad med en dörr skyddar instrumentpa-



Display monterad i spridartraktorn

SIL 9900 funktioner

- Motorvarvtal / statusindikering via radiolänk till spridartraktorn
Motorns status kan avläsas i spridartraktorns display.
- Ändring av pumphotorns varvtal
Med spridartraktorns radiostyrning kan motorvarvtalet ökas minskas i steg om 100 rpm.
- Fjärrstart och fjärrstopp av pumphotorn
Helautomatisk start, varmkörning, avkylning och stopp via radio
- Spridning / cirkulation tillbaka till behållare /bypass
Fjärrstyrning av en eller två spadvventiler monterade på pumpen
- Utgående flöde och tryck vid pumpen
Flödesmätare och tryckgivare monterade vid pumpen kan via radio avläsas i spridartraktorn
- Läckageövervakning
Med flödesmätare vid pumpen och på spridararrampen kan flödena avläsas och jämföras för övervakning av ledningsläckaget.

SIL 9900

Med SIL9900 sköts övervakningen av pumpaggregatets funktioner telemetriskt via radio.

Föraren i spridartraktorn kan fjärrstarta eller fjärrstoppa pumphotorn och får genom detta full kontroll över spridningen.

I detta avseende blir spridningen ett enmans jobb.

På en display monterad i hytten i spridartraktorn kan föraren avläsa pumphotorns aktuella varvtal och vid behov öka eller minska varvtalet i steg om +100/-100 rpm.

Med flödesmätare och tryckgivare monterade vid pumpen /extra/ kan föraren i spridartraktorn avläsa aktuellt tryck vid pumpen och aktuellt flöde in i systemet.

Vid slutet av kördraget stängs flödet till spridararrampen av och föraren kan via radio sänka motorvarvet och öppna en returventil så att flödet går tillbaka till behållaren. När det nya kördraget påbörjas kan returen stängas och motorvarvet återställas.




ASTIMAC
PUMPTEKNIK FÖR LANTBRUK

Astimac AB | Hylsnyckeln 4 | 197 40 Bro | +46 (0)171-10 54 60 | kontoret@astimac.se | www.astimac.se