

Revisjonsdato: 06.04.2022 Revisjon: 1	Monteringsanvisning	 KAGEMA® Industrieausrüstungen GmbH
Listen: L4500401	Dieselsprinklerpumper Norsk	

- 1) Sett og innrett aggregatet på et egnet fundament. Fundamentet må være i stand til å absorbere de statiske og dynamiske kreftene som oppstår når aggregatet kjører. Grunnrammen må ligge på med hele flaten. Hvis det er en spalte mellom grunnrammen og fundamentet etter innrettingen, må denne spalten fylles med ikke-krympende mørtel. Grunnrammen festes på fundamentet med det angitte antallet skruer. Kontroller etter festing at koblingen fremdeles er riktig innrettet og juster ved behov iht. produsentens spesifikasjoner.
- 2) Suge- og trykkledningen skal være spenningsfritt tilkoblet til pumpen. Det må settes festepunkter direkte etter suge- og trykkstussen.
- 3) Tilbakeløpet av av kjølevann fra varmeveksleren må legges i minst 2" og føres inn direkte og **synlig** oppe på lagerbeholderen, uten bruk av ekstra armaturer. Hvis en synlig utførelse av tilbakeløpet ikke er mulig, må det bygges inn et armatur for å synliggjøre kjølevannstrømmen. Ved bruk av en pumpepåfyllingsbeholder må det sørges for at vannivået i kjølevannets tilbakeløp ikke ligger under vannivået i påfyllingsbeholderen.
- 4) Eksosrøret må som minimum legges i dimensjonen vi har angitt, og føres korteste vei ut i det fri. Utløpet må formes slik at det ikke kan komme inn vann eller snø. Bruk i tillegg et grovmasket vernegitter for å hindre at fugler bygger reir. Avgassrøret kobles elastisk til motoren ved hjelp av den medfølgende kompensatoren. **For å hindre at kompensatoren deformeres av avgassrøret må det settes inn et festepunkt for eksosledningen rett bak kompensatoren.** Vær oppmerksom på varmeekspansjonen når avgassrøret legges. Vær i tillegg oppmerksom på at ingen kondensat kan havne i motoren. Avgasslyddemperen kan monteres i hvilken som helst posisjon, og bør plasseres 2–5 m bak motoren. Ved loddrett installasjon over motoren må det sørges for et kondensatutløp. Hvis det er avvik i lengden på avgassrøret i forhold til utformingen i tilbudet, må det tas hensyn til dimensjoneringen og foretas justeringer ved behov. Sørg for at avgassledningen er tett. Det er mulig å be om en kontroll hos KAGEMA Service.
- 5) Sørg for tilstrekkelig lufting og ventilasjon. Data om strålingsvarme og forbrenningsluftmengde finner du i produktdatabladet.
- 6) Startbatteriene skal først kobles til ved oppstart og etter vellykket utført kontroll av installasjonen.
- 7) Strømforsyningen for koblingsskapet krever trefasevekselstrøm på 400 V, 50 Hz, sikret med minst 25 ampere. Effektbehovet er minst 3,3 kW. Startbatteriene må være tilkoblet og kablingen kontrollert før spenningen slås på.
- 8) Trykkbryterne for automatisk start kobles til via de medfølgende motstandene som skal plasseres i trykkbryteren.
- 9) Hvis det følger med en påmontert romkjøleenhet, må det sørges for fri luftstrøm.
- 10) På aggregater med stålprofilramme anbefales det at hele maskinrommet eller i det minste området rundt aggregatet utformes som en oljetett panne med tilsvarende kapasitet. Mengden vannforurensende stoffer finner du i produktdatabladet. På aggregater med WHG-ramme er det ikke nødvendig med en panne på stedet.
- 11) Oppstart utføres av KAGEMA eller en partner som er autorisert av KAGEMA.