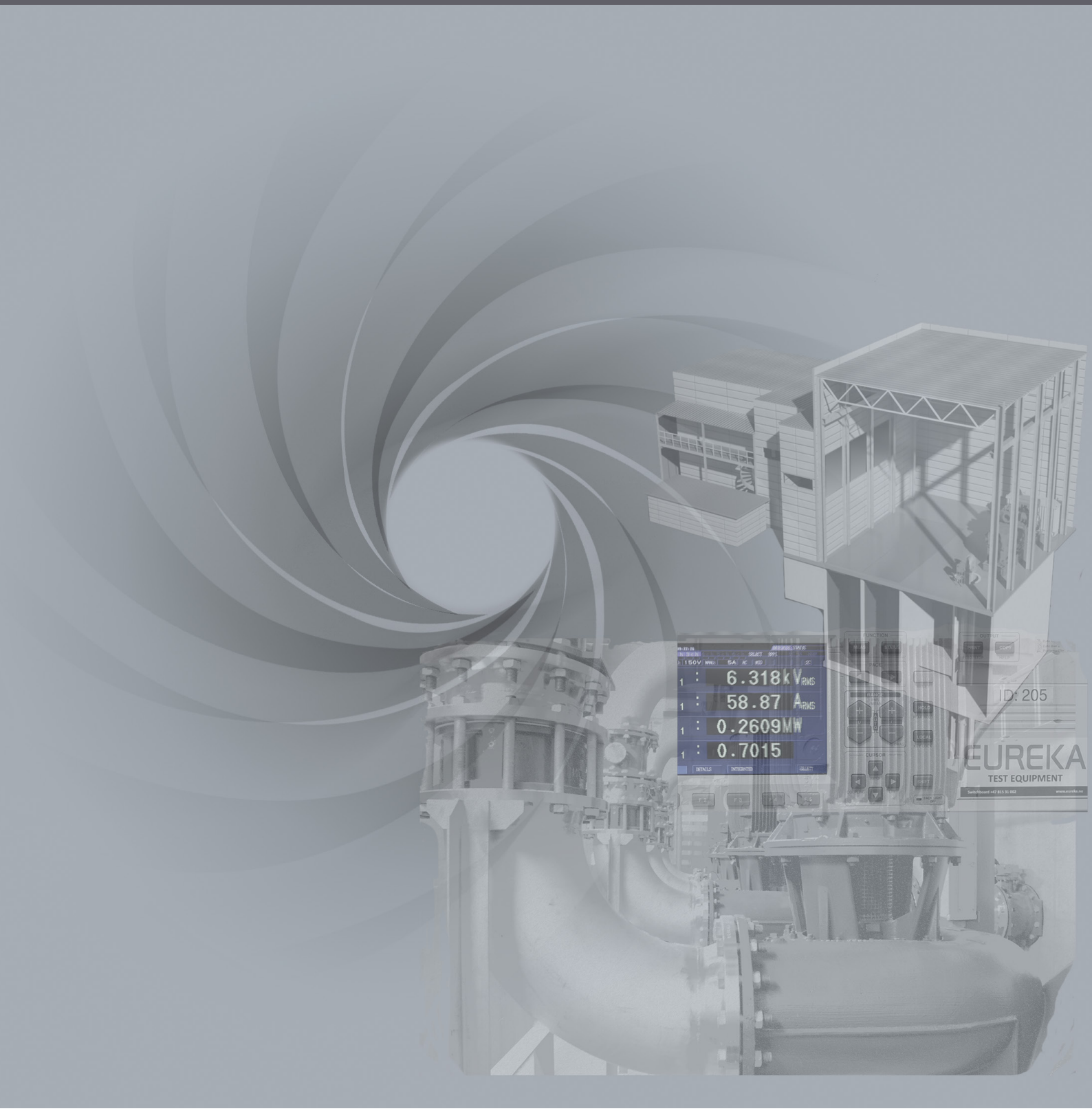
Part of //ALIGN

EUREKA TEST SENTER SØRUMSAND



Keep going. Keep safe.

EUREKA

BESKRIVELSE

Testsenteret:
Vi har gleden av å presentere det mest avanserte innendørs testsenteret for pumper og generatorer i Europa.

Senteret ble ferdigstilt i 2014 og oppfyller ISO 9906 krav.

Senteret er lokalisert på Sørumsand utenfor Oslo

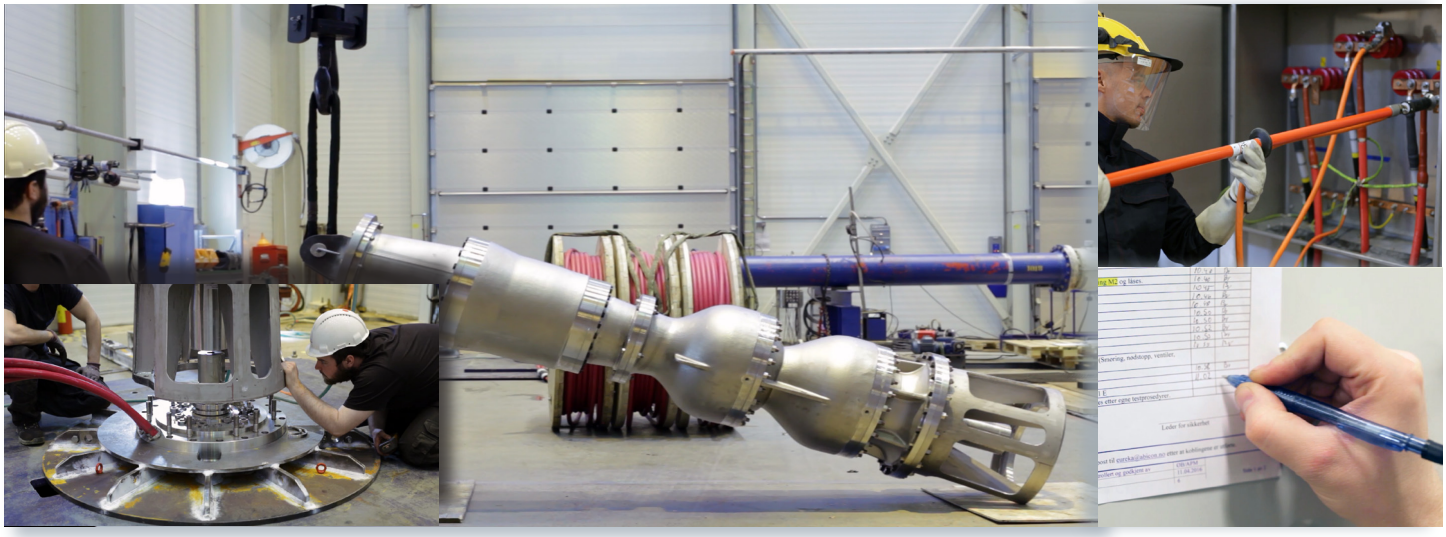
Testing av pumper:
- Konstruert for fullskala testing av de fleste typer og størrelse av pumper.
- Testing av både tørroppstilte og dykkede langakslede pumper med en total lengde på opp til 60 m.

Testing av brannvann-pumper:
Fullskala testing av alle NFPA20 brannvann pumpe konfigurasjoner som inkluderer:
- dieselgenerator.
- full lengde dykkede elektrisk drevne pumper.

Testing av generatorer:
- Fullskala testing av generatorer.
- Kapasitet til å kjøre synkroniseringstest for opp til 3 generatorsett.

Anlegg og tilgang:
- Innendørs for å sikre kontrollerbare og stabile forhold for testing året rundt.
- Fullt utstyrt med lastbank, frekvensomformer and transformatorer.
- Topp moderne utstyr for datainnsamling som dekker alle nødvendige testparametre.
- Støyisolert testcelle for testing of dieseldrevne generatorer.
- Vinduer inn gir fullt innsyn til testcellen.
- Dedikert kontrollrom.
- Møterom med full oversikt over testområde og med sanntids testdata på skjerm.
- Direkte tilgang med trailer for transport av tungt og stort utstyr.
- Direkte tilgang til vårt sammenstillingssenter med lager, maskinpark, sammenstillingsområde og personnell.
- God tilgang til vei og jernbane
- Kort avstand til dyphavn i Oslo (40 km) og flyplass OSL Gardermoen (33 km)

KAPASITETER

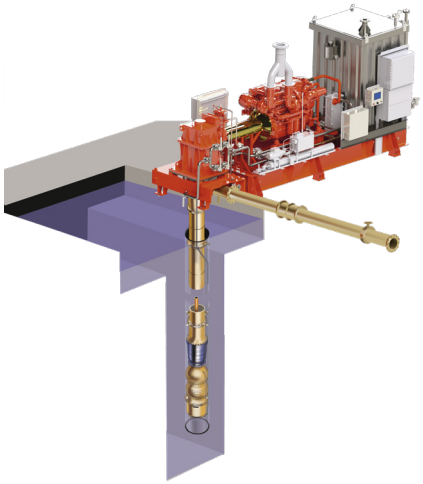


Testområde for pumper:

- Areal: 16 x 18 m.
- Takhøyde: 12 m.
- Traverskran: 50/10 tonn.
- Test basseng: 1 000 m^3.
- Test brønn: 60 m dyp og 1,8 m i diameter.

Kapasiteter:

- Konstruert for å teste pumper opp til 5 MW med en lengde på 60 m.
- Maks kapasitet 10 000 m^3/h.
- Strømtilførsel: 50 Hz/60 Hz. opp til 5 MW.
- Spenning: 690 V, 4,16 KV, 6,6 KV eller 12 KV.
- Booster pumper: 4 stykker, hver med 1 500 m^3/h kapasitet.

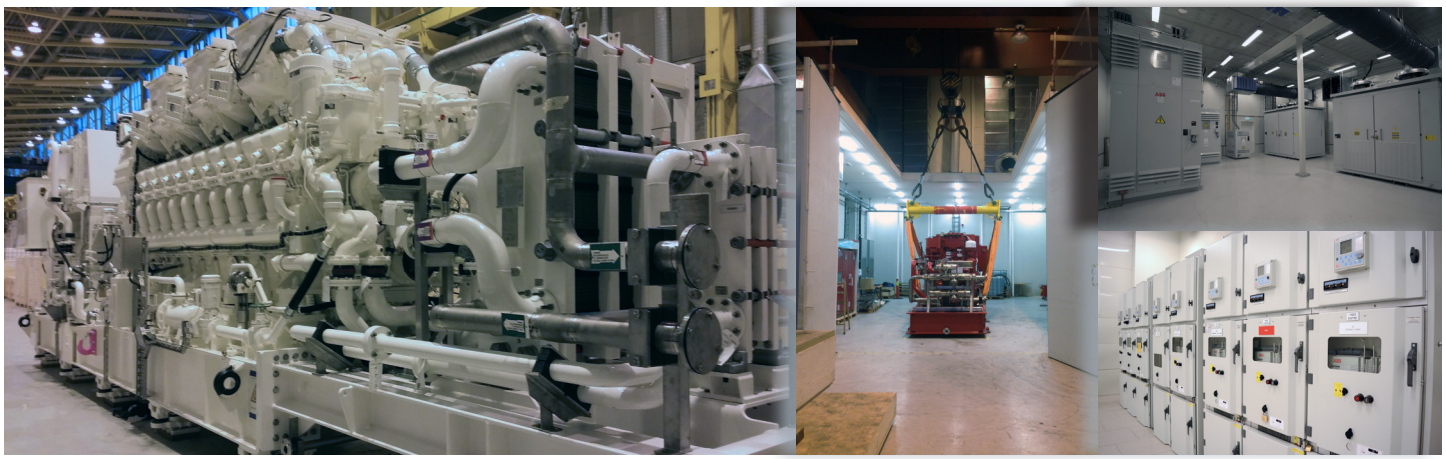


Testcelle for generatorer:

- Areal: 15,6 x 9,2 m
- Takhøyde: 5,1 m
- Dør: 4 m bred, full høyde.
- Taket kan løftes av for enkel tilgang med kran.
- Eksostilkobling med diameter opp til 500 mm.
- Kjøling: ferskvann.

Lastbank:

- Type: Crestchic 6.0 MVA resistiv/reaktiv. Ytterligere kapasitet kan skaffes ved behov.
- Spenning: 400 V / 440 V / 690 V / 4,16 KV / 6,6 KV
- Strøm/last: 60 Hz – 4,8 MW (cos π 0,8) 50 Hz – 2,16 MW.



EUREKA PUMPS AS er en norsk pumpeleverandør med mer enn 40 års erfaring som produsent og leverandør av produkter, systemer og tjenester til olje & gass og marine-markedet, nasjonalt og internasjonalt og til landmarkedet i Norge. EUREKA PUMPS AS leverer pumper, pumpesystemer og generatorsett som dekker de fleste applikasjoner.

EUREKA PUMPS AS leverer utstyr og systemer til nye prosjekter og modifikasjonsprosjekter. I tillegg leverer selskapet et omfattende spekter av tjenester innen drift og vedlikehold av pumper og annet roterende utstyr. Selskapet leverer også tjenester innen modifikasjon, oppgradering og modifikasjon av eksisterende utstyr og systemer i tillegg til gjennomføring av testing, installasjon og igangkjøring.

EUREKA PUMPS AS har hovedkontoret i Oslo (FORNEBY) og har et omfattende nettverk av service og test sentere langs kysten av Norge. I tillegg eier og opererer selskapet det mest avanserte testsenteret i verden for pumper og generatorsett på Sørumsand utenfor Oslo. EUREKA PUMPS AS har internasjonal tilstedeværelse i Houston USA, St. Johns Canada og i Kuala Lumpur Malaysia.

EUREKA PUMPS AS er ett av tre selskaper i ALIGN gruppen. ALIGN er en ledende leverandør av produksjonskritisk og sikkerhetskritisk utstyr, systemer og løsninger. Løsningene fra ALIGN sikrer kontinuerlig produksjon, optimale driftsforhold og reduserte livsløpskostnader. Gruppen eies av Converto Capital og HitecVision.