

Granzow AS:

Leverer nitrogenbooster til Snorre B

Granzow AS, Norges ledende leverandør av høytrykkskompressorer, har over tid satset tungt mot offshore-bransjen. Det er derfor med en betydelig porsjon stolthet de kan fortelle om sin leveranse til Snorre B.

Av Ronny Skas

Snorre B eies av Statoil, og er en integrert halvt nedsenkbar bore-, bolig- og produksjonsplattform. Statoil hadde behov for store mengder produsert nitrogen og ønsket samtidig nitrogen levert med høyt trykk. Granzow kunne levere produktene, hadde den nødvendige ekspertisen, og var dermed fullt i stand til å levere det Statoil ønsket.

Meget godt resultat

Løsningen ble en skreddersydd 2x100 % nitrogenbooster, innebygd i en DnV Container i SS316.

Enheten skulle erstatte et anlegg som var nedslitt, og det skulle bygges med spesielle hensyn til plass, støy, miljø, vedlikeholdsvennlighet, vibrasjoner, trykk og mengde samt tilfredsstillende kravene i Statoils TR og alle relevante NORSOK spesifikasjoner.

Med hensyn til støy og miljø oppnådde man et meget godt resultat, og med lukkede dører var det nesten ikke mulig å høre driften av boosterne.

Denne type anlegg kan leveres med kapasitet opp til 2000 m³ i timen og opptil 500 bars trykk. Anleggene skreddersys iht de strenge NORSOK standardene. Granzow leverer samme type komplette nitrogenboostere til landbasert industri, som åpen løsning på skid, i stålcontainer eller SS container.

Ekstremt stillegående

Nitrogen er en gass uten lukt og farge ved normalt trykk og temperatur. Den utgjør ca. 78,1 prosent av atmosfæren, og er ikke giftig, brennbar eller eksplosjonsfarlig.

Gassen har svært mange bruksområder, og brukes til alt fra pakkegass til næringsmidler, av kjemisk industri for inertis-



Fv. Knut Bekkevold, Torkel Dale og Ingar Hanssen hos Granzow er svært fornøyd med leveransen av nitrogenboosteren til Statoils Snorre B-plattform.

sering av tanker og oksygenfølsomme kjemikalier, på sykehus, som skjæregass i lasere, til printkort- og plastproduksjon og som bæregass i analyseutstyr.

Granzow AS kan levere høytrykkskompressorer som produserer høykvalitetsnitrogen til 99,999 prosent, og gjør bedrif-

ten helt uavhengig av gassleverandøren og svingninger i gassprisen.

Nitrogenboosteren er ekstremt stillegående, svært kompakt bygget, lite plasskrevende, har et effektivt kjølesystem og er bygget for enkelt vedlikehold.

Les mer på www.granzow.no

VI HAR LEVERT TIL INDUSTRIEN I OVER 60 ÅR

og har ekspertisen som trengs for å veilede våre kunder til ett riktig produkt



Hjul fra 2 kg 12 tonn
Varmebestandig opp til 360°C
Rustfritt opptil 1500 kg



Kuletrinser