



I·K·M

IKM Testing AS

Unit Nr. SU-71 (ID: SW 20-136)



DAMPGENERATOR

Offshore

80 dBa

Norsok Z-015(U-05) - EX-sone 2

DNV 2.7-1

Container:

| | | | |
|---------------------|---|-----------|-----------|
| Dimensjon | : L 6058 mm | B 2438 mm | H 2778 mm |
| Vekt | : 14 700 kg | | |
| Løfting/Transport | : 20" Offshore container med trucklommer og løfteskrev. | | |
| Ref. sert./Ser. nr. | : 65869 / SW 20-136 / SU-71 | | |

Gnistfanger:

| | | | |
|---------------------|--------------------------------------|----------|----------|
| Dimensjon | : L 1560 mm | B 600 mm | H 840 mm |
| Vekt | : 75 KG | | |
| Løfting/Transport | : Løfteører uten påkoplet løftesling | | |
| Ref. sert./Ser. nr. | : SU-71b | | |

Viftekaske:

| | | | |
|---------------------|----------------------|-----------|----------|
| Dimensjon | : L 1380 mm | B 1400 mm | H 820 mm |
| Vekt | : 200 KG | | |
| Løfting/Transport | : Ikke godkjent løft | | |
| Ref. sert./Ser. nr. | : SU-71c | | |

| | | | |
|---------------------------------|---|------------------------------------|--|
| Tankvolum diesel | : 800 l | | |
| Effekt | : Ca. 1667 kW | | |
| Damp produksjon | : Ca. 2500 kg/time | | |
| P maks. | : 12 bar | | |
| Maks. damp temperatur | : 193°C | | |
| Tilkopling vann inn | : 1" Offshore klokopling | (tilkoplet 1 ¼" 150# RF) | |
| Tilkopling damp ut | : 2" Boss Spud | (tilkoplet 3" 150# RF) | |
| Tilkopling diesel inn | : 1" Camlock | (tilkoplet ¾" 150# RF) | |
| Tilkopling luft inn | : 1" Offshore klokopling | (tilkoplet ½" 150# RF) | |
| Tilkopling kondensat inn | : 1" 150# RF | | |
| Tilkopling drenering kjel | : 1 ¼" 150# RF | | |
| Tilkopling trykkavlastning damp | : 2" Boss Spud | (tilkoplet 1 ¼" 150# RF) | |
| Kjele | : PH 25 12 bar | Ser. Nr: | |
| Anbefalt forankoplet sikring | : Hovedtilførsel 63A | Brann, gass, lys og styrestrøm 16A | |
| Spenningsområde | : Hovedtilførsel 400-690VAC 50-60Hz | | |
| | Brann, gass, lys og styrestrøm 230VAC 50-60Hz | | |

| | | | |
|---|--|---|--|
| Tennkildeutkopling og damptrykkavlastning ved | : Brann alarm, gassalarm Nødstopp på utsiden av container, nødstopp på motor starter cabinet. Tap av overtrykk, Nedstengning fra kontrollrom | | |
| Øvrige sikkerhetsfunksjoner | : Sprinkleranlegg Sikkerhetsventil Fødevannsvakt | Trykkvakt / Pressostat Damptermostat Flammevakt på brenner. | |
| Andre opplysninger | : Overganger fra flensene utvendig ligger i delekasse en inne i kontaineren. Instrumentluft 500l/t 4-6 barg | | |
| Dieselforbruk ved full effekt | : 250 kg/t | | |
| Bygge år | : 2010 | | |