

Effektiv, säker och miljöanpassad REVISION AV GASOLTANK

Optimera effektiviteten och säkerheten och minska miljöpåverkan

Kosan Gas lanserar ett unikt koncept SLURC (Smart Gas Liquefying Unit and Requalification Concept) för tömning, gasfrigörning och besiktning av gasolcisterner.

Vi har byggt en speciell mobil trailer. Med den tömmer och kondenserar vi gasolen från din tank, samtidigt som SLURC utgör en gasolförsörjning till din produktion under tiden som arbetet utförs.

Dina fördelar

- Tanktömning utan fackling
- Mer än 95 % av gasolen som tidigare eldats upp återvinns
- Utsläpp av VOC (LPG) och CO₂ elimineras
- Inget behov av extra hyrtank
- Flera transporter såsom för Nitrogen, Gasol undviks
- Inget produktionsstopp

Konstruktionen och konceptet är designat för god tillförlitlighet och hög säkerhet. Den gasolmängd som tidigare gick till spillo tas om hand och fylls tillbaka till din tank. VOC (LPG) och CO₂- utsläppet elimineras och behovet av reservtank och flera transporter likaså.

Säkerheten är högst prioriterat

- Inga Heta Arbeten (fackling)
- Inget utsläpp av brännbar gas
- Alla slangar sugs tomma före losskoppling
- Definierat koncept
- Erfaren och specialutbildad personal





Hur fungerar Kosan Gas gashantering vid besiktning?

Säkerhetsarrangemang som arbetstillstånd, avspärningar, varningsskyltar, brandredskap ordnas av Kosan Gas.

1. SLURC ankommer till din anläggning efter avtal med Kosan Gas tekniker, och kopplas till din gastank.
2. Gasolen som är i vätskefas transporteras till tanken på trailern med hjälp av kompressorn.
3. Gasolförsörjning från trailertanken till anläggningens förbrukning kopplas upp.
4. Gasolen i gasfas från tanken kondenseras till vätska i SLURC.
5. När nästan all gasol i gasfas sugits ut läggs Nitrogen i tanken.
6. När gasolhalten i Nitrogenen understiger halten då denna kan bilda brännbar blandning med luft ventileras tanken med luft.
7. Tanken rengörs och besiktigas.
8. När all armatur är monterad och kontrollerad, drivs luften i tanken av med gasol i gasfas, tanken sätts åter under tryck och täthetskontrolleras.
9. All gasol, även gasfas, i trailertanken transporteras tillbaka till din tank med hjälp av kompressor.
10. Tanken är besiktigad och klar att tas i drift.

Momenten ovan noteras i arbetstillstånd och färdig service /inspektioner dokumenteras. Under tiden har service och inspektioner utförts på övriga delar i gasolanläggningen såsom förångare, tryckreglerstationer etc.

Kosan Gas Sverige AB
P.O. Box 142 64
400 20 GÖTEBORG
mail@kosangas.se
Växelnummer: 031- 65 52 00
www.kosangas.se

