

Processer inom Raffinaderi eller Kemianläggningar ställer stora krav på komponenter och användare. Rätt kunskap och hantering kan göra skillnad i produktivitet och säkerhet både för process och personer i anläggningen. Vi förmedlar teknisk kunskap om ventiler för raffinaderi och processindustrin. Ventiler som är manuella, automatiserade eller självverkande. Utgångspunkten i våra utbildningar är att du ska lära dig saker som du har direkt användning av i ditt arbete. Genom teknisk förståelse och kompetens förmedlar vi säkerhet, långsiktighet och arbetsglädje.

Vi erbjuder

- Halvdagskurs (4h) huvudsak teori
 Heldagskurs (8h) där vi varvar teori och praktik

Fördelar för dig som kund

- | | |
|---------------------------------|--|
| ◇ Kunskap är en framgångsfaktor | ◇ Korrekt användning höjer produktiviteten |
| ◇ Ökad kompetens och säkerhet | ◇ Utbyte av erfarenheter |
| ◇ Utbildning på era villkor | ◇ Kostnadseffektivt |

Ventiler

För personer som i sitt arbete använder ventiler i produktion, utför underhållsarbete, nyinstallerar eller gör val av ventiler. Efter kursen ska deltagaren kunna förstå och hantera olika ventiler på ett korrekt och säkert sätt.

Drift, Underhåll och säkerhet är grundläggande för innehållet.

Halvdagskursen är i huvudsak teoretisk medan heldagskursen varvar teori och praktik.

Program

- **Inledning Historia**
- **Miljö och Säkerhet**
 - Normer och Myndighetskrav** CE/PED, Atex, Bygglängder, SIL
 - Tryckslag** hur uppstår det och hur undviker vi detta?
 - Dimensionering** När är det mer eller mindre viktigt!
 - Material** Vanligaste ventilmaterialen
 - Ansvar** Tillverkarens och Leverantörens NL09
- **Funktion**
 - Avstängning eller Reglering.
 - Ventiltyper: Manuella, Styrda, Egenmedia-, Tryck- eller temperaturstyrda
- **Avstängningsventiler**
 - Konstruktion till Funktion
- **Automation on/off**
 - Manöverdon Magnetventiler
- **Övriga ventiltyper**
 - Tryckregulatorer, Överströmning, Kondensavledare, Säkerhetsventiler mfl
- **Installation – Drift - Säkerhet**
 - Underhåll - reparation - test före återinstallation
 - Applikationer, Varianter
- **Sammanfattning**

KURSDOKUMENTATION

Består av en åhörarkopia av presenterat material med möjlighet till egna noteringar.

Kursintyg och Sammanfattning