

Utgångspunkten i våra utbildningar är att du ska lära dig saker som du har direkt användning av i ditt arbete. Teoretisk och praktisk hantering av ventiler, såväl manuella som automatiserade är en väsentlig kunskap för ökad säkerhet och produktivitet. Genom teknisk förståelse och kompetens förmedlar vi säkerhet, långsiktighet och arbetsglädje.

## Fördelar för dig som kund

- ◇ **Kunskap är en framgångsfaktor**
- ◇ **Ökad kompetens och säkerhet**
- ◇ **Utbildning på era villkor**
- ◇ **Korrekt användning höjer produktiviten**
- ◇ **Utbyte av erfarenheter**
- ◇ **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.

Kurstid 4 timmar (inkl. pauser)

## Program

### 08,00 Inledning Historia

### 08,10 Miljö och Säkerhet

Normer och Myndighetskrav

Tryckslag

Dimensionering

Material

Ansvar

CE/PED, Atex, Bygglängder,

Hur uppstår det och hur undviker vi detta?

När är det mer eller mindre viktigt!

Vanligaste ventilmaterialen

Tillverkarens och Leverantörens NL09

### 08,30 Funktion

Avstängning eller Reglering.

Ventiltyper: Manuella, Styrda, Egenmedia-,

Tryck- eller temperaturstyrda

### 09,00 Avstängningsventiler

Konstruktion till Funktion

### 09,45 Kaffepaus

### 10,00 Avstängningsventiler

Konstruktion till Funktion

### 10,30 Automation on/off

Manöverdon Magnetventiler

### 11,15 Övriga ventiltyper

Tryckregulatorer, Överströmning,  
Kondensavledare, Säkerhetsventiler mfl

### 11,30 Installation – Drift - Säkerhet

Underhåll - reparation - test före återinstallation  
Applikationer, Varianter

### 11,45 Sammanfattning

## KURSDOKUMENTATION

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

Kursintyg och Sammanfattning