

Utbildning Reglerventiler

Somas Training Centre

Reglerventiler i praktiken

Lär dig välja, dimensionera och optimera ventiler och ställdon för bästa prestanda.

Rätt dimensionerad reglerventil är en förutsättning för en säker, stabil och energieffektiv process. Samtidigt kan felaktiga val leda till sämre reglerprestanda, ökat slitage och onödiga driftstörningar.

På Somas Training Centre erbjuder vi en praktisk och verklighetsnära utbildning för dig som arbetar med projektering, konstruktion, drift, underhåll eller inköp av reglerventiler och tillhörande utrustning. Under två intensiva dagar får du fördjupad kunskap om hur ventiler och ställdon väljs, dimensioneras och specificeras för olika processapplikationer.

Utbildningen kombinerar teori med praktiska moment och ger dig en bättre förståelse för sambandet mellan processdata, ventilval och reglerprestanda. Vi går igenom vilka parametrar som krävs för att dimensionera rätt ventil, hur olika ventiltyper fungerar samt vilka faktorer som påverkar ventilens prestanda och livslängd. Du får även arbeta med ventilberäkningar i SomSize®, delta i praktiska övningar och följa med på en visning av vår ventiltillverkning.

Utbildningen genomförs i vårt uppdaterade Somas Training Centre där teori varvas med demonstrationer och verklighetsnära exempel. Med hjälp av vår nya simulationsvägg får du en tydligare förståelse för hur ventiler och ställdon påverkar processens funktion och prestanda i praktiken.

Målet är att ge dig kunskap och verktyg som du direkt kan omsätta i ditt dagliga arbete.

Utbildningen omfattar två dagar och genomförs på Somas Training Centre.

INNEHÅLL

- Regelverk, standarder och kvalitetsstyrning
- Krav på processdata
- Kriterier för ventilval
- Ventiltyper
- Ventilegenskaper
- Manöverdon
- Lägesställare
- Ventildiagnostik
- Tillbehör
- Beräkningsprogram SomSize®
- Grupparbete ventilberäkningar
- Visning av ventiltillverkning
- Praktiska övningar

EFTER UTBILDNINGEN KOMMER DU ATT:

- Känna till det viktigaste om regelverk och normer
- Kunna bedöma vilka processdata som krävs för korrekt dimensionering
- Förstå grunderna för ventil- och ställdonsval
- Känna till olika ventiltyper och deras användningsområden
- Förstå hur ventilers egenskaper påverkar reglerprestandan
- Få bättre förståelse för ventilautomation
- Kunna använda ventilberäkningsprogrammet SomSize®
- Ha ökad förståelse för ventiltillverkning och dess betydelse för slutproduktens kvalitet



Utbildning baserad på praktisk erfarenhet

Utbildningen hålls av erfarna specialister från Somas med mångårig erfarenhet av reglerventiler, automation och processindustri. Här får du möjlighet att diskutera verkliga utmaningar, ställa frågor och ta del av kunskap som bygger på erfarenheter från installationer inom en rad olika industrier.

Välkommen till två inspirerande dagar på Somas Training Centre!

För information om kommande utbildningstillfällen, besök www.somas.se.



VÄLKOMMEN TILL OSS PÅ SOMAS TRAINING CENTRE!

Anmäl dig på vår hemsida www.somas.se eller till vår utbildningsansvarige Sarah Andrén, Tel: 0533-69 18 70.

Antal platser är begränsat

Avgift: Offert lämnas vid förfrågan.

Betalningsvillkor: Avgiften faktureras direkt efter avslutad utbildning. Villkor 30 dagar netto.

Avbeställning: Har du inte möjlighet att utnyttja din plats får den överlåtas till någon annan person. Glöm inte att meddela detta till utbildningsansvarig. Vid avbokning 2-3 veckor innan start debiteras 50% av avgiften. Vid avbokning senare än 2 veckor innan start debiteras 100% av avgiften.

Intyg: Efter genomförd utbildning utfärdas ett intyg.



Somas.se



LinkedIn

Somas Instrument AB
Box 107, SE-661 23 SÄFFLE, SWEDEN



26-10