

SESITEST

Bättre, säkrare och mer ekonomiskt att prova säkerhetsventiler under drift

Att prova säkerhetsventiler under drift ger både ekonomiska och tekniska fördelar. I Sverige erbjuder Askalon denna unika service som går under namnet SESITEST.

SESITEST kan användas på de allra flesta fabrikat av säkerhetsventiler. Med hjälp av ett pneumatiskt lyftdon kopplat till säkerhetsventilens spindel, kan man samtidigt som man successivt ökar lufttrycket och lyftkraften i donet, registrera när spindel och kägla lättar. Det innebär att om systemtrycket i anläggningen är känt och dragkraften i spindeln registrerats, kan öppningstrycket lätt kalkyleras då ventilen börjar öppna. Slaget på ventilen kan förinställas och därmed kan öppningstiden kontrolleras, vilket gör att det inte blir några energiförluster vid provningen.

SESITEST kan även användas för Sempells säkerhetsventiler med tillsatsbelastning, typ STE4. En viktig fördel är att det befintliga donet inte behöver demonteras, utan används istället för att vid några olika systemtryck simulera "blåsning". Mjukvaran i SESITEST extrapolerar sedan fram öppningstrycket och presenterar en tydlig grafisk rapport.

SESITEST är överlägset andra metoder och fördelarna är uppenbara

- Inga kostsamma stopp av anläggningen
- Inga kostsamma "skarpa blåsningar"
- Mindre slitage på anläggningen
- Ingen förlust av processmedium
- Noggrannare registrering av öppningstryck, vilket både optimerar anläggningen och maximerar säkerhetsnivån
- Minimal ställkostnad
- Professionell dokumentation



Beprövat och professionellt med högsta precision och tillförlitlighet

Både metoden och utrustningen i SESITEST har utvecklats av Sempell, som är en av världens mest erfarna och den ledande tillverkaren av säkerhetsventiler.

Såväl vår utrustning som våra medarbetare uppfyller högsta tänkbara kvalitets- och kompetenskrav. Utrustningen kalibreras och inspekteras varje år av certifierat kontrollorgan. Personalen som utför SESITEST är specialutbildad och har lång erfarenhet av säkerhetsventilservice samt är kvalificerad för denna arbetsuppgift.



Askalon hjälper dig hela vägen

Teknisk rådgivning

Montage

Driftsättning

Inspektion och underhåll

Automatisering

Felsökning

Reparation

Reservdelsförsörjning

Efterutrustning och modernisering

Revisionservice

Förebyggande underhåll

Service

Fältbusdiagnos

