


Referensnummer: 2012-02	Revision: 2	Föreskrift: AFS 2005:3, 14 §	 Swedish Association for Testing Inspection and Certification
Upphovsman: Force Technology			
Fråga:	Kan funktionskontroll av säkerhetsventiler med metoder som Trevitest, Sesitest, Legatest eller motsvarande anses utgöra fullgod funktionskontroll, vid driftprov?		
Svar:	<p>Ja, under förutsättning att ventilen under drift inte bedöms ha påverkats negativt av fluiden. Om ventilen bedöms ha påverkats negativt av fluiden kan ovanstående metoder inte användas vid funktionskontrollen.</p> <p>En förutsättning är att AKO godkänner metoden och utrustningen samt övervakar provet.</p> <p>Dock gäller att säkerhetsventilen måste kontrolleras minst vart 4:e år för att säkerställa att den kan röra sig hela slaglängden. Detta innebär att metoderna enbart kan användas på anordningar med 1- eller 2-års intervall för driftprov.</p>		
Motivering:	<p>Vid funktionskontroll av säkerhetsventiler med metoder som trevitest, sensitest, legatest eller liknade ska systemtrycket minst vara i närheten av drifttrycket. Osäkerhetsfaktorerna blir annars för stora (det är omöjligt att nå toleranskravet på max 3% differens mot verkligheten). Möjligheten att bedöma om inlopp/utlopp är fria, dränering av utlopp fungerar, och ventilens täthet efter prov försvinner.</p> <p>S. k. kalldragning, vid 0 bar ger inte något tillförlitligt resultat och kan inte accepteras om inte leverantören kan visa tillräcklig tillförlitlighet.</p>		
Godtagen vid möte i SWETIC: 2014-11-04		Godtagen vid AV/AKO-möte: 2014-12-05	
Tillbaka till upphovsman för revision <input type="checkbox"/>	Tillbakadragen <input type="checkbox"/>	Ej godkänd av AV/AKO <input type="checkbox"/>	
Not: Kompletterad med motivering.			