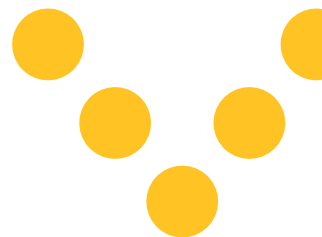




Rationell service av säkerhetsventiler

Slut på onödiga stopp och driftstörningar

Planlagt underhåll och regelbunden funktionskontroll av säkerhetsventiler är en betydande utgiftspost för företag inom processindustrin, vad gäller kostnader för både underhåll och produktionsbortfall. Med vårt servicekoncept kan ditt företag minimera dessa kostnader och istället satsa på modern, rationell service utan onödiga stopp och driftstörningar. Nycklarna heter Vimsafe och Funktionskontroll Online. Vimsafe ger fullständig dokumentation och exakta underlag för behovsprövat underhåll av varje enskild ventil. Funktionskontroll Online gör att allt kontrollarbete kan genomföras under normal drift. Sammantaget ett koncept för rationell service mot en investering med mycket kort återbetalningstid!



Alla säkerhetsventiler skall ha planlagt underhåll och genomgå regelbunden funktionskontroll. Den normala föreskrivna arbetsgången är att stoppa driften, demontera ventilen, utföra kontroll och eventuella underhållsåtgärder, genomföra avslutande prov och återmontera ventilen. Med vår hjälp kan ditt företag minimera sådana rutinmässiga, tidskrävande underhållsåtgärder och istället satsa på modern rationell service utan "onödiga" stopp och driftstörningar.



Fördelar för dig som kund

- Detaljerad underhållsplan
- Kortare driftstopp och snabbare service
- Full kontroll på företagets säkerhetsventiler
- Dina kostnader för ventilunderhåll sjunker redan efter ett år
- Fullständig lättåtkomlig dokumentation
- Kontroll av säkerhetsventilerna på plats
- Kortare stopptider
- Inget arbete med montering eller demontering av ventiler
- Kontroll under normal drift
- Kontroller även av svåråtkomliga och insvetsade ventiler
- Omfattande testresultat

Vimsafe – för exakt behovsprövat underhåll

Med hjälp av Vimsafe skapar vi en fullständig dokumentation över alla dina säkerhetsventiler. Tillsammans med dig och det ackrediterade kontrollföretaget utarbetar vi en prov- och underhållsprofil för varje ventil och en underhållsplan för alla säkerhetsventiler i din anläggning. På så sätt får du full kontroll på varje ventil. Vi kan säkerställa att rätt insats genomförs vid rätt tid och du undviker onödiga och dyra åtgärder på hela, funktionsdugliga komponenter.

Funktionskontroll Online – utan stopp och produktionsbortfall

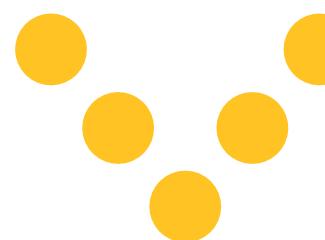
Med Funktionskontroll Online behöver du inte längre stoppa driften på din anläggning när det är dags för funktionskontroll av säkerhetsventiler. Vi gör det med en heldatoriserad metod under normal drift! Det innebär att produktionen kan fortsätta och du sparar pengar. När vi testar dina säkerhetsventiler bedömer vi öppningstryck, fjäderkurva och täthet under normala driftförhållanden. Vi kan även anpassa funktionsproven till ohälsosamma media och därigenom minska risken för miljöfarligt utsläpp. Sammantaget får du med vårt koncept, Vimsafe och Funktionskontroll Online, ökad driftsäkerhet och full kontroll över kostnaderna för ditt underhåll. En investering med mycket kort återbetalningstid – och som därefter genererar betydande, löpande besparing.



Ångfällemätning

Förbättra processen och minska kostnaderna

Förbättra processen, sänk energikostnaderna och minska utsläppen genom mätning av ångfällor (kondensatavledare). En mätning innebär att vi kartlägger anläggningens ångfällor och identifierar dem som läcker energi eller är blockerade. Därefter ger vi förslag på förbättringsåtgärder som ger snabbt resultat. VIMAB arbetar oberoende och mäter, reparerar eller byter alla fabrikat. Med filialer över hela Sverige finns vi alltid i din närhet, kan rycka in på kort varsel och ge dig högsta service.



Mätning av ångfällor sker under drift och innebär ingen störning av processen. Felaktiga ångfällor identifieras och förslag på avhjälpande åtgärder tas fram. Anläggningens energiförluster genom läckande ångfällor beräknas och återbetalningstiden på föreslagna åtgärder redovisas.



Fördelar för dig som kund

- Fungerande ångfällor betyder maximal produktivitet till minimal energikostnad
- Oberoende mätning av alla fabrikat
- Objektiv mätning med automatiskt instrument
- Enkla, lättbegripliga rapporter
- Realistiska förlustberäkningar
- Åtgärdsförslag för defekta ångfällor och andra identifierade problem i ång-/kondensatsystemet
- En leverantör –VIMAB erbjuder även utbyten och reparationer
- Filialer i hela Sverige – nära kunden

Objektiv mätning

Vårt mätinstrument arbetar med ultraljud och temperatur. Typ av ångfälla och driftdata läggs in i instrumentet som detekterar det ultraljud som fortplantas genom ångfällan vid eventuellt läckage. Temperaturen på ångfällans yta mäts och jämförs med den temperatur som är normal vid det aktuella drifttrycket. Vid för låg temperatur blir diagnosen kondensatuppsbackning eller blockering. Instrumentet är automatiskt vilket säkerställer objektiv, likformig mätning.

Låga förlustberäkningar

Det finns ingen enkel metod att exakt mäta de faktiska förlusterna från läckande ångfällor, resultatet kan variera mycket beroende på beräkningsmetod. VIMAB använder en teknologi som utgår från den lägsta förlust som behöver vara för att instrumentet ska kunna detektera en ångläcka. Det innebär att den faktiska läckan kan vara större än den beräknade men då vi inte kan veta det väljer vi att redovisa det minsta värdet. Det betyder att det alltid blir en realistisk uppskattning av återbetalningstid för åtgärd av läckande ångfällor.