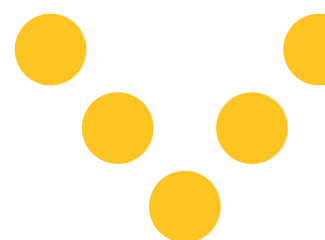




Kondensatavledarkontroll

Läckande kondensatavledare/ångfällor är ett lika frekvent som ovälkommet problem inom processindustrin. Okontrollerat läckage kan förutom att störa processen ge betydande energiförluster och orsaka negativ miljöpåverkan. Vimab erbjuder ett system för löpande funktionskontroll och diagnos av företagets totala kondensatsystem. Förutom den exakta kartläggningen av ingående kondensatavledare/ångfällor erbjuder vi ett anpassat åtgärdsprogram för skadade eller havererade enheter som, helt eller delvis, finansieras av de minskade energiförlusterna.



Genom mätningar under drift definieras havererade eller funktionsnedsatta enheter. Med ledning av mätdata beräknas den totala läckagekostnaden för förlorad färskånga och utarbetas en tidsbegränsad underhållsplan. Efter åtgärd av skadade eller havererade enheter ger uppföljande mätning direkta resultat om både företagets inbesparade energiförluster och återbetalningstiden för genomförda underhålls insatser.



FÖRDELAR FÖR DIG SOM KUND

- Full kontroll över processens kondensatsystem
- Information om den totala läckagekostnaden för förlorad färskånga
- Självfinansierande åtgärdsprogram för skadade eller havererade enheter
- Löpande uppföljning för ekonomisk och miljömässig feedback
- Offensivt verktyg för minimerad miljöpåverkan
- Tillförlitlig avläsning och bedömning med certifierat ultraljuds- och temperaturmätinstrument
- Alla mätdata i gemensam databas för enkel åtkomst och behandling
- All information lagras lätt tillgänglig för kund via data- eller pappermedia
- Fasta prissättning – även på uppföljande mätningar

FULL KONTROLL ÖVER FÖRETAGETS KONDENSATSYSTEM

Vårt diagnossystem ger full kontroll över processens kondensatsystem. Utgångspunkten är ett kombinerat ultraljuds- och temperaturmätinstrument med certifierad mätnoggrannhet, enligt Lloyd's, på 95%. Mätton appliceras på önskade enheter under drift utan stopp eller annan produktionsstörning. Instrumenten utför mätningar momentant och ger, genom "körning" mot en referensdatabas med över 100 000 mätningar från cirka 3500 olika typer av kondensatavledare, en objektiv bedömning av funktionsstatus för varje enskild enhet.

Alla mätdata från fältmätningen samlas och görs tillgängliga för olika former av bearbetning. Genom att till exempel ange värdet för ånga beräknas den totala kostnaden för processens ångläckage och förlust av färskånga.

Med ledning av mätdata utarbetar vi och rekommenderar en tidsbestämd underhållsplan inklusive rondering och kontroll. Efter åtgärd av skadade eller havererade enheter ger uppföljande mätning tydliga resultat om utfallet; både företagets inbesparingar och investeringens återbetalningstid. All dokumentation finns lagrad och lätt tillgänglig för våra uppdragsgivare via pappers- eller datamedia.