

KRIJG GRIP OP UW PERSLUCHT-LEKKAGES

MET EEN LEKKAGE-MANAGEMENTSYSTEEM



Perslucht is een veelgebruikte, veilige energiedrager in de industrie. Maar het is ook een dure energiebron. Lekkages in persluchtsystemen zorgen voor extra energieverbruik en dus voor extra kosten.

Weet u dat in vrijwel elke persluchtinstallatie lekkages voorkomen? En vaak met aanzienlijke impact op kosten en efficiëntie, want lekverliezen tot wel 40% van de totale compressorcapaciteit komen regelmatig voor.

Dure aangelegenheid

Persluchtlekkages zijn een dure aangelegenheid als u beseft dat voor 1 kW pneumatisch vermogen er gemiddeld 8 kW elektrisch vermogen nodig is! Lekkages zijn dus kostbaar, maar ook (on)zichtbaar, (on)hoorbaar en gaan 24 uur per dag door. Zonde om dure lucht te verspillen! Zeker als u weet dat lekkages eenvoudig zijn op te sporen en aan te pakken!

Van meting naar actie

Veel persluchtgebruikers hebben ooit een detectiemeter gekocht of een lekkagemeting laten uitvoeren. De ervaring leert echter dat na een detectiemeting de opvolging vaak uitblijft. Waarom? Gebrek aan tijd, mankracht en de moeite en inspanning om de opvolging te regelen. De meting levert dus geen resultaat op. Dat is jammer van de uitgevoerde meting, maar vooral jammer van de blijvende energieverspilling, want dat kost geld – elke dag opnieuw!





Kies daarom voor groot gemak

Om een oplossing voor dit probleem te vinden, introduceert Geveke Energy Services het CALMS (Compressed Air Leak Management System) cloud based lekkagemanagement-programma. De gebruiker krijgt direct inzicht in de kosten van lekkages en wat het herstel oplevert, maar heeft bovenal geen omkijken meer naar logistieke en coördinerende verantwoordelijkheden.

De voordelen van een lekkage-managementsysteem

- **Transparantie en controle:** online inzicht in lekpunten, hoeveel perslucht er verloren gaat, de kosten van lekkages en de gerealiseerde besparingen na herstel van de lekkages.
- **Gebruiksgemak:** de gebruiker ontvangt automatisch rapportages, maar heeft bovenal geen zorgen meer over de coördinatie en logistiek van het laten repareren van lekken.
- **Continu verbeterproces:** door periodieke metingen en rapportages blijft het systeem efficiënt en worden nieuwe lekkages snel aangepakt.



Ook toe aan kostenbesparing en gemak?

Kies dan voor een structurele oplossing die inzicht en ontzorging combineert. Zo werkt het: Geveke meet de lekkages, registreert alle data in het cloud based softwareprogramma CALMS, regelt (desgewenst) de benodigde onderdelen en verhelpt de lekkages. U volgt de vorderingen via internet en ontvangt periodiek managementrapportages met de behaalde resultaten en actiepunten. Makkelijker kunnen we het niet maken. Start met besparen en neem contact met ons op en ontdek hoe eenvoudig het is.

Wat kan Geveke nog meer voor u betekenen?

Door inzicht te krijgen in de prestaties van uw installatie kan Geveke u niet alleen adviseren hoe uw persuchtinstallatie verder te optimaliseren, maar Geveke kan deze adviezen ook volledig implementeren. Daarbij wordt uw persluchtverbruik minimaal, uw systeemdruk op de laagst acceptabele werkdruk gestabiliseerd, uw lekkages blijven beperkt en u krijgt inzicht in het afnamepatroon van uw installatie. Dus zet de stap naar energiebesparing!

