


# Krijg grip op uw persluchtlekkages met een lekkagemanagementsysteem

zeker nu!



Lekverliezen tot wel 40% van de totale compressor-capaciteit komen regelmatig voor. Dat is een dure aanpak als u beseft dat voor 1 kW pneumatisch vermogen er gemiddeld 8 kW elektrisch vermogen benodigd is. Lekkages zijn dus kostbaar, maar ook (on)zichtbaar, (on)hoorbaar en gaan 24 uur per dag door. Ook door oneigenlijk verbruik gaat veel perslucht verloren.

## **Nauwelijks een vervolg op een meting**

Veel persluchtgebruikers hebben ooit een detectiemeter gekocht of een lekkagemeting laten uitvoeren. De ervaring leert echter dat de meters niet altijd worden gebruikt en dat er nauwelijks opvolging op de lekkagemeting plaatsvindt. Vaak komt dit door een tekort aan mankracht. Maar ook de moeite en inspanning die zijn gemoeid om het logistiek te regelen en te coördineren, is een belangrijke oorzaak dat dit een lage prioriteit heeft. Dat is jammer van de uitgevoerde meting en van de blijvende energieverpilling.

 **geveke**  
energy services

## Groot gemak

Om een oplossing voor dit probleem te vinden, introduceert Geveke Energy Services een lekkagemanagementprogramma. Geveke heeft z'n jarenlange ervaringen gebruikt om dit systeem te ontwikkelen en het biedt de gebruiker veel voordelen. Het is een transparant systeem, waarbij de gebruiker inzicht heeft, maar bovenal geen omkijken meer heeft naar logistieke en coördinerende verantwoordelijkheden. Onderdelenlevering kan voordelig uit onze eigen **Geveke ParkerStores** worden geregeld.

## Zo werkt het

Geveke installeert meetapparatuur, voert de lekkagemeting uit, voert alle data in een cloud based softwareprogramma (CALMS) in, regelt de benodigde onderdelen en repareert de lekkages. De gebruiker volgt de vorderingen via internet. Verder verzorgt Geveke periodiek managementrapportages met de behaalde resultaten en overige aandachtspunten.

De stappen die worden gevolgd:

- lekkagemeting en data-invoer in CALMS
- projectmanagement
- onderdelenlevering en reparatie
- verificatiemeting
- projectevaluatie

## 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 persluchtinstallatie verder te optimaliseren, maar kan deze adviezen ook volledig implementeren.

De extra stappen die hierbij gevolgd worden:

- Data-analyse en optimalisatieadviezen
- Implementatie van aanbevelingen
- Verificatiemeting of online monitoring

Vooral de laatste stappen zorgen voor efficiëntie: uw verbruik wordt minimaal, uw systeemdruk wordt op de laagst acceptabele waarde gestabiliseerd, uw lekkages blijven minimaal en u krijgt inzicht in het afnamepatroon van uw installatie.

