



Skal Granzow A/S hjælpe dig med at spare energi og CO₂?

Lækagesøgning og optimering

Ønsker du at opnå dokumenterede energibesparelser i dit trykluftssystem, kræver det et samlet overblik over alle de parametre, der påvirker resultatet. Granzow har specialiseret sig i lækagesøgning og optimering på trykluftanlæg, og vi anvender det kendte system LEAQS, som rapporteringsværktøj. LEAQS lækagesøgning og optimeringssoftware giver dig et samlet billede af de fundne lækager i din installation med mulighed for at dokumentere de foretagne foranstaltninger og beregne besparelser.

De fleste projekter har en tilbagebetalingstid der er mindre end 6 måneder. Granzow kan hjælpe dig med at få fuld kontrol over forbruget, tryk og dugpunkter, ved at installere midlertidig eller permanent overvågning. Overvågning og måling giver dig en bedre omkostningskontrol.

Lækagesøgning er den mest lønsomme metode at anvende for at spare energi i et trykluftssystem. Det forudsætter dog, at fundne lækager også repareres, hvilket Granzow A/S også kan tilbyde at udføre.

Hvad koster "små" lækager?

Dit totale lækageniveau består af en mængde små lækager. Man kan nemt blive overrasket over omkostningen og den trykluftsvolumen, som lækker fra det der betegnes som "små" lækager. Få missede lækager indebærer mistede besparelser. Derfor bliver den rette teknik og metodik altafgørende for at opnå et optimalt resultat.

Lækage Ø mm	M3 pr. år	Arlig omkostning kr.
0,5	7.710	1.156
1	38.500	5.775
1,5	65.700	9.855

Spar energi med op til 30-50 procent!

Hvad koster lækagen per måned og år?

Trykluft er dyrt – det ved de fleste virksomheder, men hvor dyrt er det egentligt? Tabellen nedenunder viser besparelspotentialet baseret på 20% lækage med en omkostning på 15 øre pr. kubikmeter, 24 timers drift 365 dage om året. De fleste virksomheder har et lækageniveau på 20 – 30 %.

Forbrug m3/min	Kr. per dag	Kr. per måned	Kr. per år	Kr. per 3 år
30	1.296	38.800	466.500	1.399.500
50	2.160	64.800	777.600	2.332.800
100	4.320	129.600	1.555.200	4.665.600

Tag kontakt i dag og hør mere om, hvordan vi kan hjælpe jer.



Ernst Weis Hansen
Salgs & Servicetekniker
Tlf: +45 4320 2600
Mobil: +45 3017 7854
ewh@granzow.dk

GRANZOW A/S
INDUSTRIAL SOLUTIONS since 1935