

La strada più rapida per risparmiare energia

L'aria compressa è energia. Tubazioni condotte e raccordi dell'aria che perdono sono semplicemente delle fonti di perdita d'energia. La maggior parte delle aziende ha un tasso d'inefficienza di oltre il 20%. Oltre ad essere completamente inutile, è anche costoso e contribuisce alle emissioni di CO₂. Con un programma di gestione LeekSeek™ il vostro livello di perdite verrà ridotto a meno del 5%. Quanto costano attualmente le perdite alla vostra azienda? Ecco un'indicazione:

Qual'è il costo attuale delle vostre perdite?

Consumo Per Minuto		Livello di Perdita			
m3	kWh	10%	20%	30%	40%
		€	€	€	€
10	55	10.500	21.000	31.500	42.000
20	110	21.000	42.000	63.000	84.000
30	160	31.500	63.000	94.500	126.000
50	250	52.500	105.000	157.500	210.000
75	350	78.800	157.500	236.250	315.000
100	500	105.000	210.000	315.000	420.000

Calcolato su una pressione principale di 7 bar, per 24 ore, 365 giorni, e € 0.02 per m³

La proposta è semplice e priva di rischi!

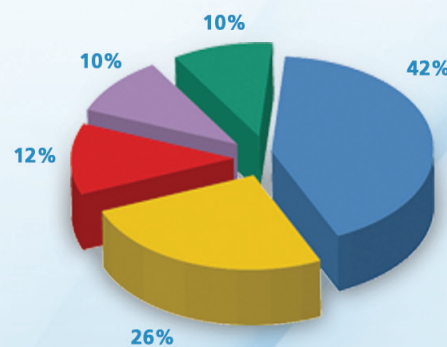
Quando LeekSeek™ opera una perizia presso i vostri impianti vi verrà fornito un rapportino che indica ogni singola perdita, il relativo costo ed il volume totale, oltre a una lista completa di ricambi con una stima accurata del tempo richiesto per la riparazione. Tutta l'informazione è poi resa disponibile sul sito LeekSeek™ per poter essere comodamente visualizzata. L'indagine viene effettuata con garanzia "No Risk", in altre parole, nel caso il valore delle perdite non superi il costo della perizia, LeekSeek™ non vi fatturerà la prestazione!

LeekSeek™ comunque completerà la perizia dell'intero impianto e vi fornirà in ogni caso un rapportino completo. Questa garanzia viene applicata indipendentemente dal livello di perdite che vi aspettate di avere, anche per le vostre attività passate o presenti di controllo delle perdite. Il costo della perdita si basa su un costo annuale sulla base di € 0.02 per m³.

Gestione delle perdite – La partenza più logica

Diversi studi indipendenti mostrano che il rilevamento e riparazione delle perdite è la misura più efficiente in termini di costo che può essere presa per ottenere risparmi energetici in un impianto ad aria compressa. Infatti, lo studio dell'Unione Europea "Sistemi ad Aria Compressa nell'UE" mostra che il 42% del potenziale dell'energia risparmiabile sta nel rilevamento delle perdite d'aria compressa. Ciò significa essere 4 volte più efficiente di qualsiasi altra singola misura, quindi perché iniziare a risparmiare con qualsiasi altra iniziativa?

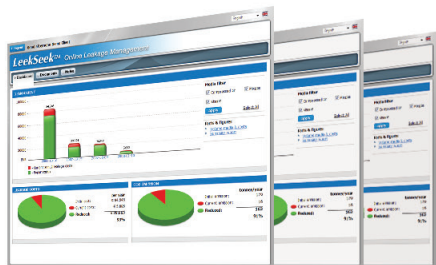
Non solo, il rilevamento di perdite è anche la misura con il ritorno sull'investimento più veloce. La maggior parte dei progetti si ripaga il costo in meno di 6 mesi di tempo.



Legenda: ■ Ottimizzazione ■ Progettazione impianto
■ Controllo compressori ■ Recupero energia
■ Rilevamento e riparazione perdite

La documentazione sul Web è la chiave del successo

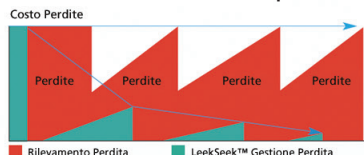
Il sistema LeekSeek™ rende i processi efficienti e ne riduce il costo totale. Il sistema LeekSeek™ facilita tutti i compiti essenziali associati con la gestione delle perdite e riduce i tempi di progetto e i vostri costi considerevolmente. Il sistema è basato sul Web così che facilmente potrete



accedere alla reportistica necessaria che rende possibili le riparazioni e che conta ai fini del risparmio. La documentazione inoltre vi permette di identificare le reali cause delle perdite e di controllarle in un certo lasso di tempo. Se non vi documentaste o non faceste le opportune analisi starestes essenzialmente rinunciando ad informazioni molto utili.

Rilevazione o gestione delle perdite?

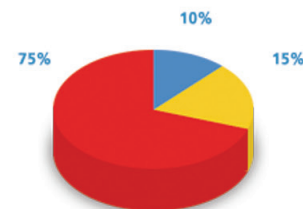
La gestione delle perdite si basa su continui miglioramenti del sistema fino a che non avrete raggiunto il livello minimo possibile di perdite. Per poter raggiungere tale livello, è essenziale avere un approccio sistematico che identifichi le aree che hanno bisogno di miglioramento e possa implementare miglioramenti tecnici sia nei prodotti che nei metodi. Se scegliete solamente di focalizzarvi sugli aspetti del rilevamento delle perdite, non vi indirizzerete verso le reali cause di queste ma starestes semplicemente tornando allo stesso livello di perdite di sempre. E questa è un'alternativa sicuramente molto più costosa.



Il costo delle riparazioni è il vostro dubbio principale?

E' utile sapere che in un programma LeekSeek™ il costo medio delle riparazioni è meno del 15% del totale del costo delle perdite, e il costo delle rilevazioni stesse è inferiore al 10%.

Dopo quasi 5000 progetti in virtualmente qualsiasi tipo di industria, sappiamo che l'area di maggior interesse non è il costo di riparazione, ma piuttosto assicurarsi che tutte le perdite vengano trovate e riparate, in questo modo aumentando la vostra potenziale riduzione dei costi. Il mancato ritrovamento e riparazione di solo alcune perdite sarà di conseguenza molto oneroso.

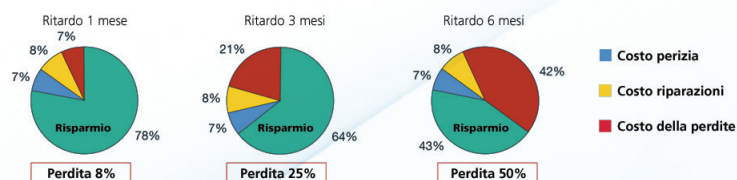


Legenda ■ Riduzione costi ■ Rilevamento ■ Riparazioni

Massimizza i tuoi risparmi

Le perdite costano denaro ogni minuto dell'anno. Ciò è ovvio ma la maggior parte delle aziende si dimentica che non si inizia a risparmiare denaro fino a che le perdite non vengono riparate. Ecco perché il sistema LeekSeek™ è strutturato per fornire riparazioni immediatamente dopo le rilevazioni.

A meno che le riparazioni non si effettuino immediatamente, il costo del ritardo sarà nell'arco di un mese più alto del costo della rilevazione stessa!



I grafici qui sopra mostrano chiaramente come il costo del ritardo influisce finanziariamente. Se aspettate 3 mesi avrete perso alla fine il 25% della vostra potenziale capacità di riduzione dei costi.

Quanto tempo per recuperare le vostre spese

Andate sul sito www.leekseek.it ed entrate nel menu "Calcola il risparmio". Qui potrete calcolare quanto le perdite vi costano attualmente e l'ammontare di CO₂ generata in eccesso. Potete anche calcolare il costo della perizia e della riparazione e vi sorprenderete in quanto poco tempo recupererete la vostra spesa!

LeekSeek Group

LeekSeek BV

Tel: +31 (0)45-571 11 74
Fax: +31 (0)45-571 11 76
Email: group@leekseek.eu

Italia

LeekSeek Italia Srl

Via Glenn Curtiss, 13
25018 Montichiari (BS)
Italia
Tel: +39 030 96 75 831
Fax: +39 030 96 75 903
E-mail: info@leekseek.it

www.leekseek.it