

airsutto.ch

Perdite aria compressa

Il nostro servizio che vi permette di ridurre i costi energetici di produzione.

**ENERGY
SAVING**

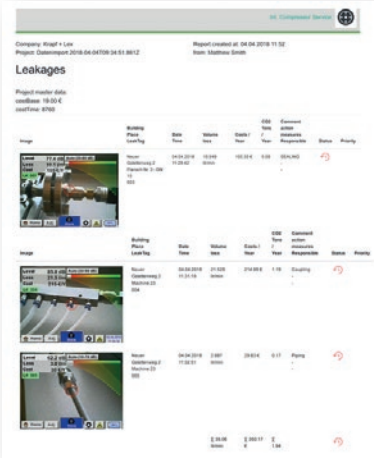


Un report specifico dei costi delle perdite di aria compressa per migliorare la produttività dell'Azienda.

Il report vi fornisce una visione chiara e dettagliata delle perdite del vostro impianto di aria compressa: potrete conoscere la dimensione, l'ubicazione e il valore delle fughe.

Inoltre la valutazione finale vi consentirà di avere il consumo complessivo delle perdite in m3/anno. Un check-up che vi consente di adottare delle misure mirate ed efficaci per l'Energy Saving della vostra Azienda e di aumentare l'aria compressa disponibile dalla centrale compressori.




ISO 5001 Report



Company: Propt & Ltd
Project: Compression 2018-2020-04-01 20:00:00
Report created at: 04/04/2018 11:32
From: Matthew Smith

Leakages

Project master data
condition: 10.00-E
condition: 0793

| Building | Photo | Date | Volume | Rate | Cost | Estimated | Status | Priority |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| 101 |  | 04/04/2018 11:32:00 | 10.00 m3/min | 10.00 m3/min | 10.00 m3/min | 10.00 m3/min | 10.00 m3/min | High |
| 102 |  | 04/04/2018 11:32:00 | 20.00 m3/min | 20.00 m3/min | 20.00 m3/min | 20.00 m3/min | 20.00 m3/min | High |
| 103 |  | 04/04/2018 11:32:00 | 30.00 m3/min | 30.00 m3/min | 30.00 m3/min | 30.00 m3/min | 30.00 m3/min | High |

- Foto della perdita
- Data
- Nome dell'Azienda, reparto, macchina
- Dimensione della perdita in m3/min
- Costo annuo della perdita

Rilevamento perdite aria compressa



I nostri servizi comprendono un vero check-up del vostro impianto: misuriamo, analizziamo le perdite e quantifichiamo il potenziale risparmio. Infine possiamo eliminare le perdite con soluzioni vantaggiose per voi.



BASIC

- Check-up
- Report ISO 50001

I nostri tecnici specializzati misureranno, analizzeranno ed etichetteranno le perdite del vostro impianto; rilasciandovi un report con foto, diametro e costo annuo di ogni perdita.



STANDARD

- Check-up
- Report ISO 50001
- Riparazione

Oltre al check-up del servizio basic, il tecnico provvederà alla sistemazione delle perdite con i raccordi scelti e forniti da voi.



PLUS

- Check-up
- Report ISO 50001
- Riparazione
- Sconto sui raccordi

Oltre al servizio di ricerca perdite, vi offriamo la possibilità di sistemazione delle perdite con i raccordi **PARKER** allo sconto vantaggioso del 40%.

Calcolo costi causati dalle fughe di aria compressa funzionamento impianto 6'000 h/anno

| Ugello/Foro | 6 bar | | 7 bar | | 8 bar | |
|-------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | Consumo lt/min | Costo annuo CHF | Consumo lt/min | Costo annuo CHF | Consumo lt/min | Costo annuo CHF |
| 1.00 mm | 55.42 | 399.00 | 64.65 | 466.00 | 73.89 | 532.00 |
| 2.00 mm | 221.68 | 1'596.00 | 285.63 | 1'862.00 | 295.57 | 2'128.00 |
| 3.00 mm | 498.78 | 3'591.00 | 581.91 | 4'190.00 | 665.04 | 4'788.00 |
| 4.00 mm | 886.73 | 5'187.00 | 1'034.52 | 7'449.00 | 1'182.30 | 8'513.00 |
| 5.00 mm | 886.73 | 6'384.00 | 1'616.43 | 11'638.00 | 1'847.35 | 13'301.00 |
| 6.00 mm | 1'195.14 | 14'365.00 | 2'327.61 | 16'759.00 | 2'660.19 | 19'153.00 |
| 7.00 mm | 2'715.61 | 19'552.00 | 3'168.21 | 22'811.00 | 3'620.82 | 26'070.00 |
| 8.00 mm | 3'546.92 | 25'538.00 | 4'138.08 | 29'794.00 | 4'729.23 | 34'051.00 |

| Ugello/Foro | 9 bar | | 10 bar | |
|-------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | Consumo lt/min | Costo annuo CHF | Consumo lt/min | Costo annuo CHF |
| 1.00 mm | 83.13 | 599.00 | 92.36 | 665.00 |
| 2.00 mm | 332.52 | 2'394.00 | 369.47 | 2'660.00 |
| 3.00 mm | 748.48 | 5'387.00 | 831.31 | 5'985.00 |
| 4.00 mm | 1'330.09 | 9'577.00 | 1'477.88 | 10'641.00 |
| 5.00 mm | 2'078.27 | 14'964.00 | 2'309.19 | 16'626.00 |
| 6.00 mm | 2'992.72 | 21'548.00 | 3'325.24 | 23'942.00 |
| 7.00 mm | 4'073.42 | 29'329.00 | 4'526.02 | 32'587.00 |
| 8.00 mm | 5'320.91 | 38'307.00 | 5'911.54 | 42'563.00 |

Fonte dati:

Le soluzioni intelligenti per il risparmio energetico nell'aria compressa.

—AIRSUTTO SA

Air Sutto SA

Via Pian Scairolo 15
6912 Pazzallo

tel. +41 91 911 54 00
info@airsutto.ch

airsutto.ch