

SEMINARIO PROFESSIONALE SULL'ARIA COMPRESSA



SEMINARI SUL RIS-
PARMIO DI ENERGIA

TEMI DEL SEMINARIO

„Massimo vantaggio per i nostri clienti.“

L'aria compressa di pregio è diventata uno dei fattori essenziali per l'assicurazione della qualità in quasi tutti i settori applicativi, dall'artigianato fino alla grande industria. Affrontate il problema in questa sede, senza fare compromessi!

Il seminario è rivolto a:

- direttori di stabilimento, direttori tecnici, responsabili per l'energia e per la protezione dell'ambiente, specialisti e dirigenti,
- consulenti nel settore dell'energia e collaboratori di uffici studi di pianificazione e d'ingegneria,
- responsabili per l'efficienza e la sicurezza di esercizio dell'erogazione dell'aria compressa
- tutti coloro che desiderano ottenere una visione generale sui potenziali in termini di ottimizzazione nell'erogazione dell'aria compressa

I nostri conferenzieri

sono ingegneri con specializzazione nella tecnica dell'aria compressa con pluriennale esperienza. Offriamo degli spunti adatti per la pratica con „case studies“, suggerimenti e mezzi ausiliari per il lavoro giornaliero.

Troverete tutte le date dei seminari ed i luoghi delle manifestazioni nella nostra Homepage: www.almig.it



QUALSIASI STAZIONE DI ARIA COMPRESSA OFFRE UN POTENZIALE IN TERMINI DI OTTIMIZZAZIONE

L'erogazione di aria compressa economicamente ottimale dal punto di vista energetico è un importante fattore della produttività e dei ricavi della vostra impresa ed aumenta la sua competitività.

Costi dell'energia

- nella generazione dell'aria compressa assumono la massima importanza.
- Al giorno d'oggi si consuma fino a 40 % di energia più di quanto necessario.
- Già dopo circa 2 anni i costi dell'energia per la generazione dell'aria compressa superano i costi di investimento del compressore.

Compressori a risparmio di energia in versione con regolazione del numero di giri:

- offrono l'adattamento esatto della portata al fabbisogno che si presenta di volta in volta.
- evitano cicli di commutazione e costosi tempi di funzionamento a vuoto
- sono dotati di un avviamento a risparmio di energia, senza picchi di corrente
- riducono la pressione di esercizio.

Utilizzazione del calore

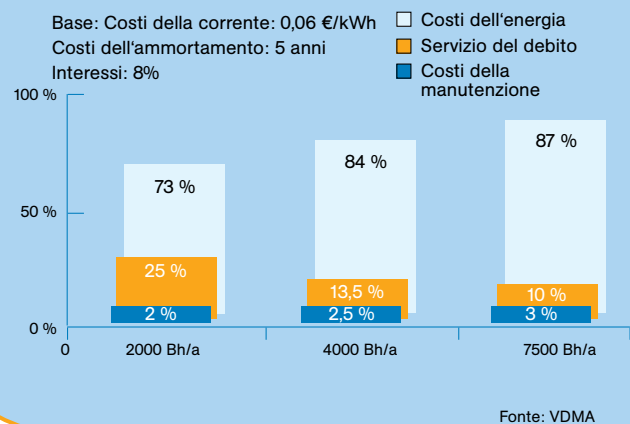
Vi fate dei pensieri sull'aumento dei costi dell'energia e del riscaldamento?

Utilizzate il calore perduto dal vostro compressore a scopo di riscaldamento – e praticamente gratis!

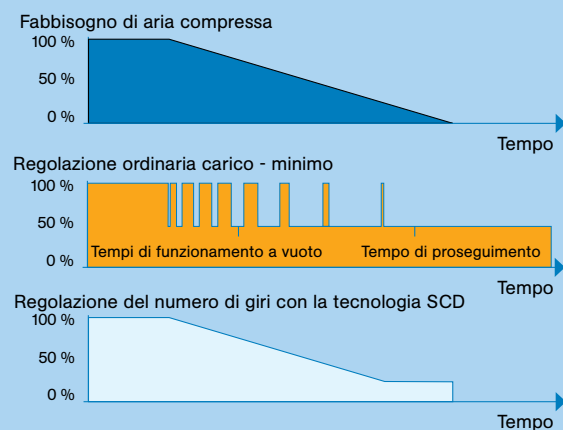
Eliminare i punti deboli nella rete:

- dimensionamento giusto dei serbatoi di aria compressa, progettazione economicamente valida delle tubazioni dell'aria compressa
- riduzione delle perdite di aria compressa
- ridurre pressioni di esercizio inutilmente elevate: alte pressioni = elevata energia

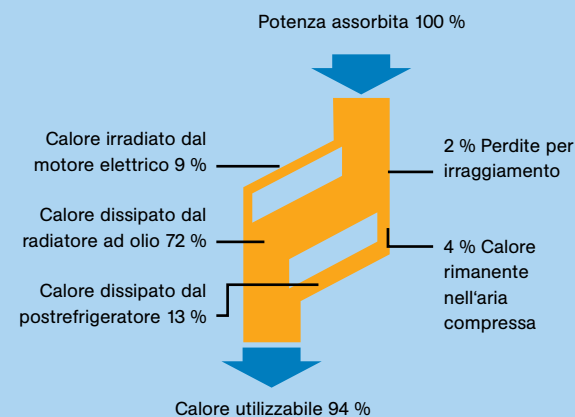
Costi dell'energia



Compressori a risparmio di energia in versione con regolazione del numero di giri



Utilizzazione del calore



INTELLIGENTE DRUCKLUFT MADE IN GERMANY

Finalizzata a soddisfare le esigenze del cliente

Con i nostri concetti innovativi a livello sistema offriamo per quasi tutti i settori applicativi delle soluzioni personalizzate per il cliente. Il nostro impegno consiste non soltanto nel fornire compressori, noi ci presentiamo come

fornitore di sistemi, che offre sempre una soluzione dal generatore di aria compressa fino all'ultima utenza di aria compressa. Questo vale non solo per le fasi della consulenza e dell'installazione del vostro compressore /

della vostra stazione di compressori, ma prosegue naturalmente anche in tutte le questioni riguardanti la manutenzione, la manutenzione in efficienza ed il monitoraggio. [Metteteci alla prova!](#)

Domande poste di frequente da partecipanti ai seminari:

- Il mio trattamento dell'aria compressa è sufficiente?
- Quanto deve essere grande un serbatoio di aria compressa? Come lo devo dimensionare?
- Ho dei problemi con emulsioni stabili nella condensa. Cosa posso fare?
- Con il passare degli anni la nostra stazione di aria compressa è cresciuta.

- Il diametro nominale della nostra tubazione dell'aria compressa è ancora sufficiente? Come devo dimensionare il diametro nominale?
- A partire da quale punto l'utilizzazione del calore risulta conveniente? Con quale rapidità si ammortizza una tale soluzione?
- Come posso determinare la pressione di esercizio ottimale? Quali risparmi ne derivano?

- Come posso incorporare un compressore a con regolazione del numero di giri in una stazione già esistente?
- Come determino il mio consumo effettivo di aria compressa?
- Tutti parlano di compressori con regolazione del numero di giri – quali vantaggi portano?

- Quali argomenti sono in favore di una stazione centrale dell'aria compressa, quali in favore di un impiego decentralizzato?
- In qual modo dei sistemi di comando e regolazione a livello superiore possono ottimizzare l'erogazione di aria compressa

- Come posso misurare le mie perdite? Qual'è il loro costo e come le posso minimizzare?
- Come si provvede alla ventilazione corretta del locale compressori?
- Cosa sono dei costi accettabili dell'aria compressa...

...A proposito di costi: Se volete anche sapere, come si risparmia veramente del denaro, dovrete iscrivervi al Seminario dell'aria compressa della ALMiG.



Il vostro consulente specializzato

