

Comunicato stampa

Rimandare la manutenzione del sistema di aria compressa costa più di quanto si risparmia

Con il continuo aumento dei prezzi dell'energia in Europa, gli operatori possono essere tentati di ritardare gli intervalli di manutenzione raccomandati e gli interventi di routine sui sistemi di aria compressa per risparmiare sui costi. Tuttavia, questo può essere un errore costoso, come afferma Gary Spence, Service Operations Leader di CompAir.

Le cinghie trapezoidali, le cartucce di separazione, i filtri dell'aria, i tappeti filtranti, i refrigeranti e i lubrificanti, nonché i fluidi operativi sono solo alcuni esempi di come una manutenzione impropria o differita dei componenti possa avere gravi conseguenze. Ciò può comportare una riduzione dei tassi di separazione, un aumento del consumo di lubrificante, danni ai cuscinetti o una maggiore usura dei materiali o, nel peggiore dei casi, danni irreparabili al blocco del compressore stesso.

Nell'ambito della campagna 10% Taskforce, la British Compressed Air Society - l'associazione di categoria del Regno Unito per l'industria dell'aria compressa e del vuoto - illustra l'importanza della manutenzione per contribuire a ridurre il consumo di elettricità dei sistemi di aria compressa ed evitare inutili sprechi di energia.

Il documento afferma che "quando l'aumento dei costi energetici è una preoccupazione, è opportuno assicurarsi che il sistema funzioni in modo efficiente e un efficace regime di manutenzione dell'aria compressa può contribuire a ridurre i costi".

"La manutenzione del sistema secondo gli intervalli di manutenzione raccomandati dal produttore è essenziale, non solo per garantire una lunga durata e un funzionamento affidabile, ma anche per contribuire a dare priorità alle prestazioni energetiche. L'utilizzo di ricambi originali, montati da un tecnico di assistenza autorizzato, ridurrà i costi di riparazione, minimizzerà i tempi di inattività e migliorerà l'efficienza energetica".

Altrove in Europa, nella sua linea guida "Sistemi di aria compressa - funzionamento sicuro ed economico", la VDMA - la più grande organizzazione di rete di costruttori di macchine tedeschi - sottolinea la responsabilità delle singole aziende nel funzionamento sicuro dei sistemi di aria compressa.

Per quanto riguarda i compressori fissi, il documento afferma che parte di questa responsabilità è, tra l'altro, la selezione di una società di servizi affidabile, che dovrebbe fornire raccomandazioni di manutenzione adeguate non appena un sistema di aria compressa viene consegnato e messo in funzione.

Produttori come CompAir sottolineano che, tra le altre considerazioni, un filtro dell'aria sporco aumenta la pressione differenziale, che a sua volta porta a un aumento del consumo di energia e, in ultima analisi, ha un impatto diretto sulla bolletta elettrica complessiva del sito.

Sia il BCAS che gli esperti della VDMA sottolineano inoltre che è necessario prestare attenzione all'utilizzo di ricambi e componenti di alta qualità, conformi alle specifiche del produttore, per ridurre i rischi di fermo delle apparecchiature.

Le modifiche alle attrezzature o alle pratiche di lavoro possono richiedere una revisione della valutazione dei rischi, rendendo ancora più forte la necessità di attenersi ai cicli di manutenzione raccomandati, anche in tempi economicamente volatili.

CompAir, produttore leader a livello mondiale di sistemi di aria compressa ad alta efficienza energetica, collabora con i propri clienti nell'affrontare le attuali sfide geopolitiche ed economiche. Attraverso la sua rete di tecnici di assistenza addestrati a livello locale, l'azienda fornisce una manutenzione proattiva e predittiva completa, aiutando i produttori a mantenere le apparecchiature in funzione al massimo delle prestazioni ed evitando inutili spese di riparazione in un periodo di aumento dei prezzi dell'energia.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.compair.com

-Fine.



Informazioni su CompAir

Con oltre 200 anni di eccellenza ingegneristica, CompAir offre una vasta gamma di compressori, essiccatori e accessori affidabili e ad alta efficienza energetica per soddisfare tutte le applicazioni. Una vasta rete di società di vendita e distributori CompAir dedicati in tutto il mondo fornisce un'esperienza globale con un servizio veramente locale, garantendo che l'avanzata tecnologia dei compressori CompAir sia sostenuta dal giusto supporto. CompAir è sempre stata all'avanguardia nel mercato dell'aria compressa, sviluppando alcuni dei compressori più efficienti e sostenibili oggi disponibili, aiutando i clienti a raggiungere o superare i loro obiettivi ambientali.

CompAir fa parte di Ingersoll Rand Inc.

Per ulteriori informazioni per la stampa, contattare Edson Evers PR:

Jane Woods, Heather Whittall o Alex Murray al numero +44 (0) 1785 255146.

jane.woods@edsonevers.com

heather.whittall@edsonever.com

alex.murray@edsonevers.com

Contatto locale:

Carmen Toriello

carmen.toriello@gardnerdenver.com

+ 39 0331 349478