

EControl 6



SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZATO



**Worthington
Creyssensac**

Worthington Creyssensac

Driven by technology. Designed by experience.

Worthington Creyssensac vanta oltre 145 anni di esperienza in campo industriale. La nostra ambizione è offrire soluzioni per l'aria compressa che ci assicurino il primo posto nelle preferenze dei clienti. Per raggiungere tale obiettivo, dobbiamo investire costantemente nello sviluppo di prodotti che ci consentano di garantire:

- Elevate prestazioni ed eccellente qualità
- Soluzioni integrate
- Massima efficienza energetica
- Costi totali di proprietà
- Tutela dell'ambiente • Environmental care

www.airwco.com



La potenza di EControl

Il sistema di controllo centralizzato EControl vi consente di monitorare e controllare con efficienza fino a sei diversi compressori. EControl non solo aumenta le prestazioni della vostra rete di aria compressa, ma vi offre tre vantaggi principali:

Risparmio sui costi

- Utilizzo ottimale dell'energia grazie al perfetto adeguamento della fornitura di aria alle vostre esigenze
- Risparmio di energia attraverso:
 - Cicli di scarico intelligenti
 - Misurazione della pressione nella rete di aria compressa, senza funzionamento a cascata
 - Possibilità di ridurre la fascia di pressione a 0,1 bar
 - Riduzione della pressione di 1 bar per generare un risparmio del 7% sul consumo energetico
 - Riduzione della pressione di 1 bar per diminuire le perdite del 13%



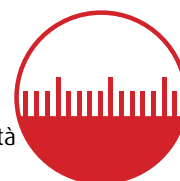
Funzionamento chiaro

- Punto di comunicazione centralizzato
- Display grafico chiaro e leggibile
- Monitoraggio e controllo online



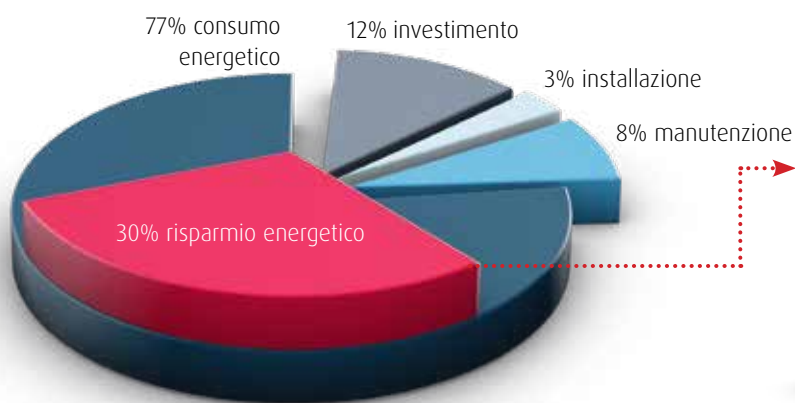
Controllo completo

- Panoramica visiva dei processi della sala compressori
- Scelta del compressore di "dimensioni migliori"
- Equa distribuzione delle ore di funzionamento tra i vari compressori con lo stesso livello di priorità
- Possibilità di aggiungere le ore di funzionamento per una nuova macchina



EControl 6: aumenta la vostra efficienza

Il consumo energetico può rappresentare oltre il 70% dei costi relativi al ciclo di vita di un compressore. Pertanto, è indispensabile avere sotto controllo la propria rete di aria compressa per ottenere diversi vantaggi, tra cui risparmio energetico, riduzione dei tempi di fermo macchina e delle attività di manutenzione e aumento della qualità complessiva dei prodotti.



Consumi energetici ottimizzati grazie a EControl 6

EControl aumenta l'efficienza della vostra rete di aria compressa tramite:

- Riduzione della fascia di pressione
- 2 fasce di pressione
- Sequenza doppia
 - distribuzione uniforme automatica delle ore di funzionamento per un maggiore comfort di utilizzo e di manutenzione
 - sequenza manuale per installazioni non bilanciate
- Funziona anche con compressori a carico/a vuoto di marchi diversi



Monitoraggio



Controllo



Ottimizzazione



Prestazioni complessive migliorate della rete di aria compressa



Processo trasparente ed efficiente

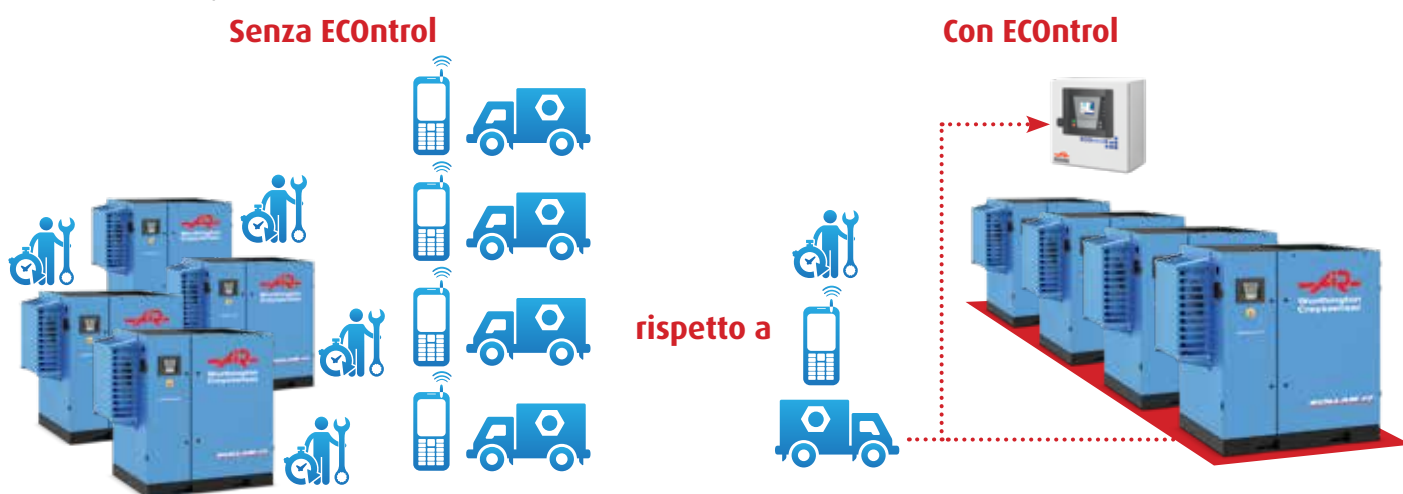


Fornitura di aria adeguata alle vostre esigenze specifiche, con un conseguente risparmio di denaro

ECOntrol consente la selezione di una sequenza doppia

1. Distribuzione uniforme delle ore di funzionamento per una riduzione dei costi di manutenzione e un aumento del comfort dell'utente

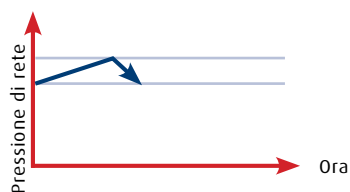
ECOntrol limita i costi per la manutenzione e ottimizza le attività correlate, attraverso una distribuzione uniforme delle ore di funzionamento dei compressori. Consente il funzionamento in gruppi delle macchine installate, attraverso un controllo della sequenza flessibile e completo. Di conseguenza, le ore di funzionamento vengono distribuite in modo uniforme, mentre ECOntrol 6 assicura le stesse ore di funzionamento dei sistemi di tutte le macchine incluse nello stesso gruppo. I costi per la manutenzione, pertanto, si riducono drasticamente, poiché tutte le macchine possono essere riparate in un'unica volta.



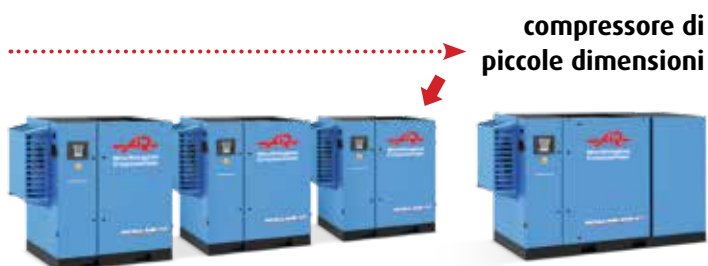
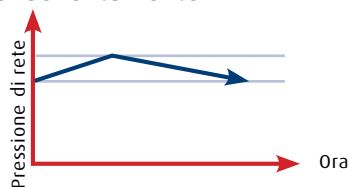
2. Sequenza manuale per installazioni obsolete non bilanciate

Se disponete di un'installazione più datata all'interno della vostra rete di compressori, il sistema ECOntrol vi consente di impostare manualmente le sequenze. Infatti, potete selezionare manualmente l'ordine dei compressori e persino bypassare alcune attrezzature in base alle vostre esigenze.

Se la pressione di rete scende velocemente

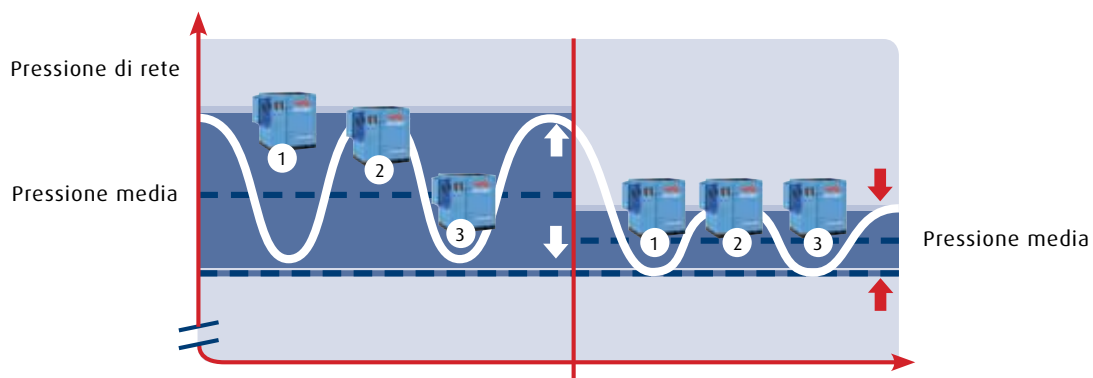


Se la pressione di rete scende lentamente



EControl fa risparmiare energia

EControl vi consente risparmi adeguati ai vostri specifici consumi energetici, dato che funziona con 2 differenti fasce di pressione. Infatti, se in un sistema a 7-8 bar(e) è possibile ridurre del 7% il consumo energetico per ogni bar di pressione in meno, è evidente che EControl è in grado di tagliare considerevolmente i vostri costi per l'energia elettrica.



Controllo di zona ottimale per compressori a velocità variabile

EControl è in grado di controllare fino a sei compressori a velocità variabile, mantenendoli nella zona ottimale, in prossimità del punto migliore. EControl 6 controlla attivamente la velocità del compressore principale ogni mezzo secondo, assicurando la velocità ottimale anche degli altri compressori.



Monitoraggio a distanza per EControl

EControl 6 vi consente di monitorare online tutta la vostra rete di aria compressa. Tra le funzioni figurano indicazioni di allarme, avvisi di arresto del compressore e pianificazione delle attività di manutenzione e creazione di report.





**Worthington
Creysensac**

DRIVEN BY TECHNOLOGY DESIGNED BY EXPERIENCE



**RIVOLGETEVI AL RAPPRESENTANTE LOCALE
WORTHINGTON CREYSENSAC**

Distributore autorizzato

6999080310

www.airwco.com