



## »»» EControl 6

Tecnologia per il controllo centralizzato

**E**nergia risparmiata  
**C**omunicazione  
**O**peratività





## Vantaggi per l'operatore

### Risparmio dei costi d'esercizio

- Utilizzo ottimale dell'energia grazie al perfetto adeguamento della fornitura di aria alle vostre esigenze
- Risparmio energetico grazie a:
  - 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%

### Gestione efficiente delle attività

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

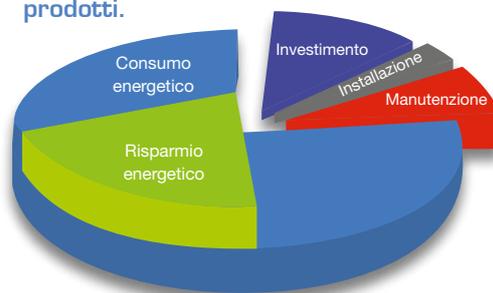
### Controllo intelligente

- 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 ritardo per una nuova macchina

“ La soluzione perfetta per controllare i consumi energetici ”

“ Risparmi sui costi e ridotto consumo dell'energia ”

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 6 individua le vostre esigenze di aria compressa e le associa a una fornitura di aria specifica. Questa ottimizzazione del consumo energetico permette di risparmiare considerevoli somme di denaro.

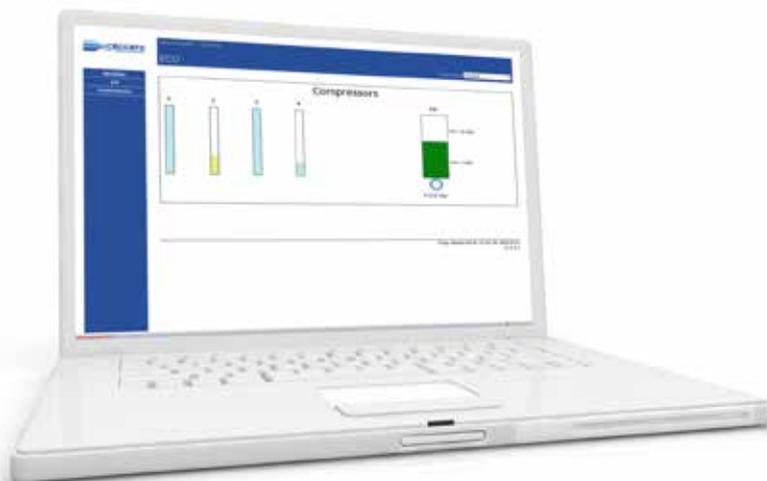


- ✓ Aumentate le prestazioni complessive della vostra rete di aria compressa
- ✓ Processo trasparente ed efficiente
- ✓ Fornitura di aria adeguata alle vostre esigenze specifiche, con un conseguente risparmio

La possibilità di gestire alla perfezione il vostro compressore o la rete di aria compressa vi porterà risultati positivi. Con il nostro sistema di controllo centralizzato ECOntrol 6, potete monitorare e controllare in modo efficiente uno o più compressori, con un conseguente miglioramento delle prestazioni complessive. ECOntrol 6 offre valore aggiunto alla vostra rete di aria compressa, perché assicura una produzione di aria compressa chiara ed efficiente.

### Systema di monitoraggio via Web

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.

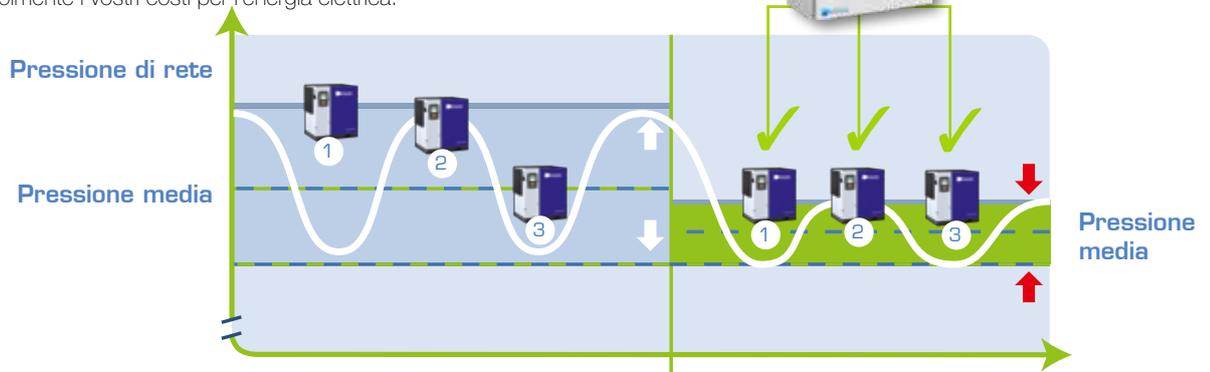


# »»» Risparmio energetico e taglio dei costi



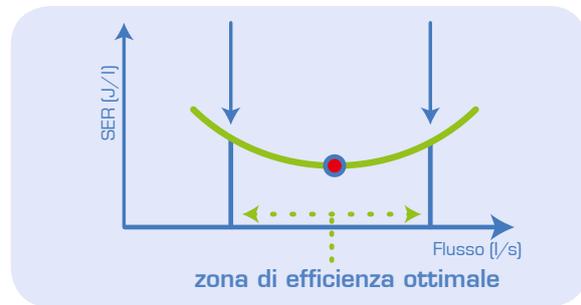
## »»» Risparmio energetico assicurato da una fascia di pressione di rete doppia

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

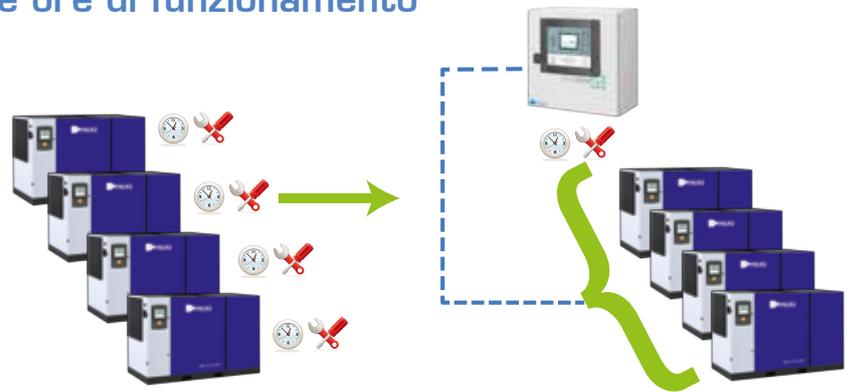
EControl è in grado di controllare fino a sei compressori a velocità variabile, mantenendoli nella zona ottimale, in prossimità del punto migliore. EControl 6 controlla attivamente la velocità del motore aggiustando la velocità del compressore ogni mezzo secondo.



## »»» Costi di manutenzione ottimizzati grazie alla distribuzione uniforme delle ore di funzionamento

EControl limita i costi per la manutenzione e ottimizza le attività correlate, attraverso una distribuzione uniforme delle ore di funzionamento dei vostri compressori. Consente il funzionamento in gruppi delle macchine installate, attraverso un controllo della sequenza flessibile e completo.

Le ore di funzionamento vengono equalizzate in modo uniforme, poiché EControl 6 assicura che le ore di funzionamento del sistema siano distribuite su 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.



## »»» Rispondete adeguatamente alla domanda dei vostri carichi di lavoro trovando la sequenza di compressori più adatta

Se disponete di un'installazione più datata all'interno della vostra rete di compressori, il sistema EControl vi consente di impostare manualmente la sequenza. Infatti, potete selezionare manualmente l'ordine dei compressori e persino bypassare le macchine più datate in base alle vostre esigenze. Ne deriverà un flusso d'aria adeguato alla vostra domanda relativa al carico di lavoro, con conseguenti risparmi energetici ed economici.



## ECOntrol 6, tecnologia per il controllo centralizzato



- Un prodotto finale di qualità superiore ed **una tecnologia in cui puoi fare affidamento**
- Scegliendo uno dei nostri compressori ad alte prestazioni consolerete con noi una **partnership duratura**
- I nostri prodotti sono **semplici, facili da usare** e assicurano la massima **affidabilità**
- L'assistenza tecnica ed il **servizio** di post-vendita sono assicurati
- Parti originali e manutenzione
- I nostri rivenditori vi sono sempre vicini e vi offrono la loro massima **disponibilità**



## Aumentate i vostri profitti e migliorate l'immagine della vostra azienda



Contattate subito il vostro rappresentante Ceccato di zona!

6999110290



[www.ceccato-compressors.com](http://www.ceccato-compressors.com)