

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 consoliderete 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!

69991 10290

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



© 2012, Ceccato. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi menzionati, nomi di prodotti, nomi di società, marchi commerciali e di servizio sono proprietà dei rispettivi titolari. I nostri prodotti vengono sviluppati e migliorati costantemente. Pertanto, ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche dei prodotti senza alcun preavviso. Le immagini non sono contrattualmente vincolanti.



ECOntrol 6

Tecnologia per il  
controllo centralizzato

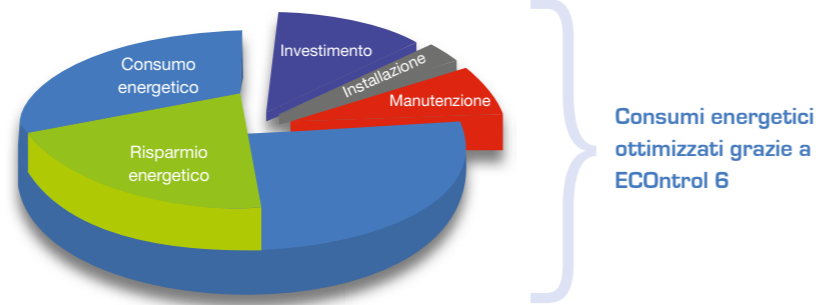
Energia risparmiata  
Comunicazione  
Operatività







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.



ECOControl 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 ECOControl 6, potete monitorare e controllare in modo efficiente uno o più compressori, con un conseguente miglioramento delle prestazioni complessive. ECOControl 6 offre valore aggiunto alla vostra rete di aria compressa, perché assicura una produzione di aria compressa chiara ed efficiente.

►►► Sistema di monitoraggio via Web

ECOControl 6 individua la vostra esigenza di aria compressa e la associa a una specifica fornitura di aria. Questa ottimizzazione del consumo energetico permette di risparmiare considerevoli somme di denaro.



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

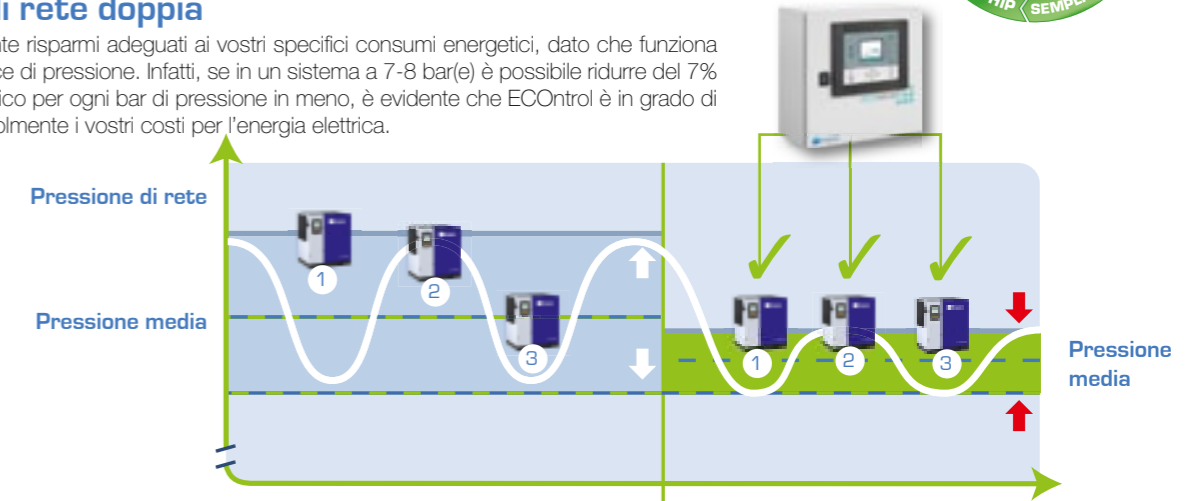
- Panoramica visiva dei processi della sala compressori
- Scelta del compressore di "dimensioni migliori"
- Equa distribuzione delle ore di funzionamento tra i vari compressori con lo stesso livello di priorità
- Possibilità di aggiungere le ore di ritardo per una nuova macchina

“ La soluzione perfetta per controllare i consumi energetici ”

“ Risparmi sui costi e ridotto consumo dell'energia ”

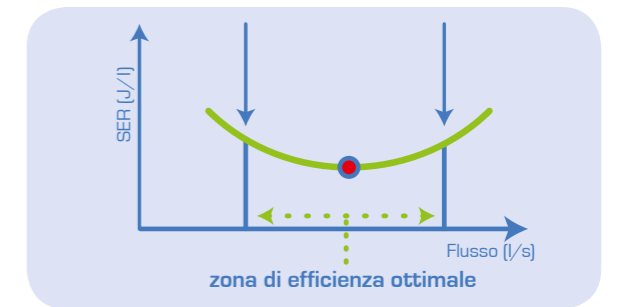
►►► Risparmio energetico assicurato da una fascia di pressione di rete doppia

ECOControl 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 ECOControl è in grado di tagliare considerevolmente i vostri costi per l'energia elettrica.



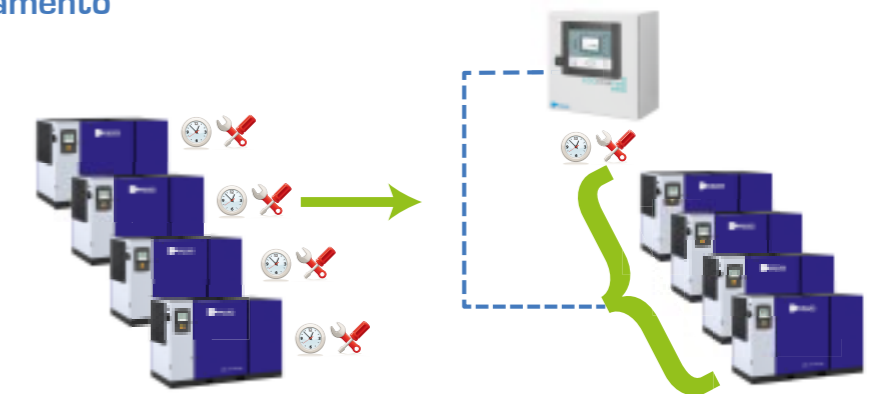
►►► Controllo di zona ottimale per compressori a velocità variabile

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



►►► Costi di manutenzione ottimizzati grazie alla distribuzione uniforme delle ore di funzionamento

ECOControl 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 ECOControl 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 ECOControl 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.

