



»»» EControl 6

Tecnología de control central

Ahorros energéticos
Comunicación
Funcionamiento



PUSKA[®]
AIRE COMPRIMIDO



Ventajas para el usuario

Ahorros en los costes de funcionamiento

- Consumo de energía optimizado gracias a que el suministro de aire se adapta a sus necesidades
- Ahorros energéticos mediante las siguientes características:
 - Ciclos de descarga inteligentes
 - Medición de la presión en la red de aire; sin funcionamiento en cascada
 - La banda de presión se puede reducir hasta 0,1 bar
 - Al reducir 1 bar de presión, se ahorra un 7% de energía
 - Al reducir 1 bar de presión, se reducen las fugas en un 13%

Gestión del funcionamiento eficiente

- Punto de comunicación central
- Pantalla gráfica clara y visual
- Monitorización y control en línea

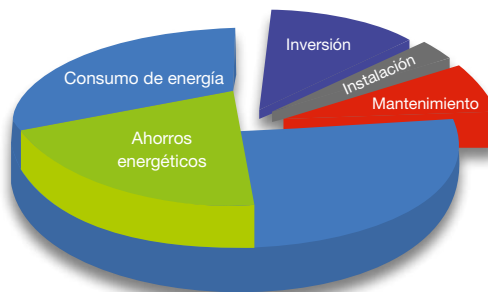
Control inteligente

- Visión general de los procesos de la sala de compresores
- Selección de los compresores del "tamaño más adecuado"
- Reparto proporcional de las horas de funcionamiento en los distintos compresores con la misma prioridad
- Se pueden añadir horas de compensación a las máquinas nuevas

“La solución perfecta para el control de su energía”

“Ahorro de los costes y consumo de energía reducido”

El consumo de energía puede representar más del 70% del coste del ciclo de vida de un compresor. Por tanto, es esencial controlar su red de aire comprimido adecuadamente. Como resultado, puede beneficiarse de diversas ventajas: ahorros energéticos, tiempo de parada menor, mantenimiento reducido y una mejora general de la calidad de su producto.



Consumo de energía optimizado gracias al ECOControl 6

ECOControl 6 define las necesidades de su sistema de aire comprimido y adapta el suministro de aire específico para estas. Este consumo de energía optimizado le permite ahorrar una importante cantidad de dinero.



Rendimiento total mejorado de su red de aire comprimido

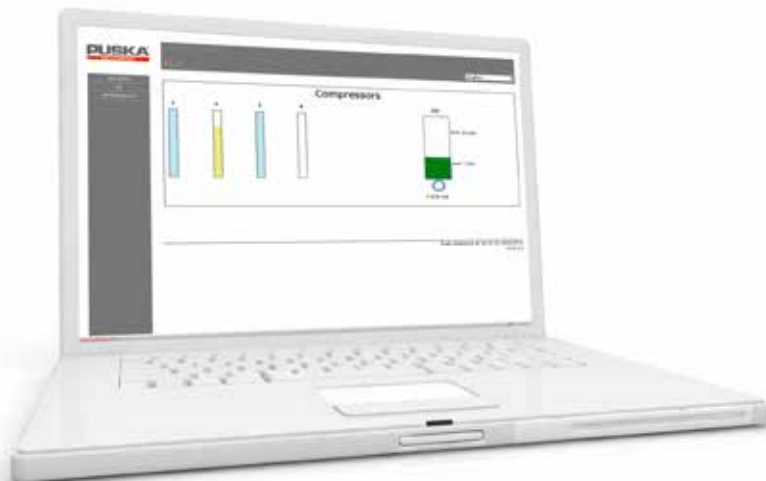
Proceso simplificado y transparente

Ahorro económico gracias al suministro adaptado a sus necesidades específicas

Al poder gestionar perfectamente su red de aire comprimido o compresores, obtendrá muchos resultados positivos. Con nuestro sistema de control central ECOControl 6, puede monitorizar y controlar de manera eficiente uno o más compresores, y mejorar de este modo el rendimiento total. ECOControl 6 garantiza un procesamiento del aire comprimido simplificado y transparente, lo que ofrece un gran valor a su red de aire comprimido.

Sistema de monitorización en la web

El ECOControl 6 permite monitorizar en línea toda la red de aire comprimido. Entre sus funciones se incluyen: indicaciones de aviso, alarma de parada del compresor y programas de mantenimiento.

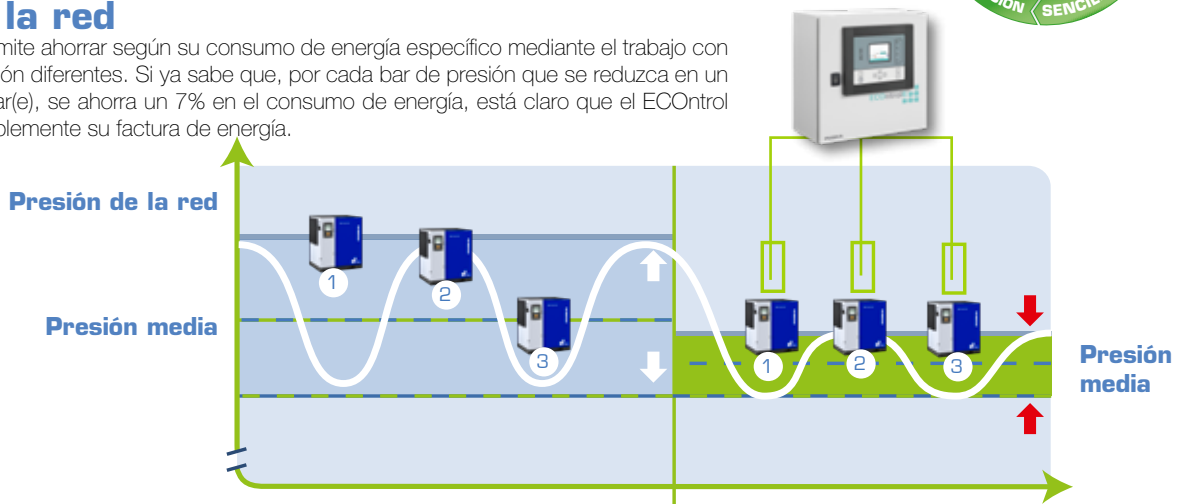


Ahorros energéticos y reducción de costes



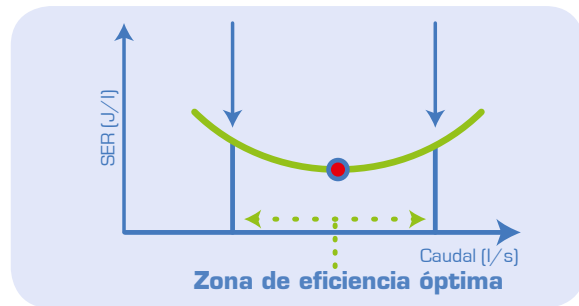
Ahorros energéticos gracias a la banda de presión doble de la red

El EControl le permite ahorrar según su consumo de energía específico mediante el trabajo con 2 bandas de presión diferentes. Si ya sabe que, por cada bar de presión que se reduzca en un sistema de 7-8 bar(e), se ahorra un 7% en el consumo de energía, está claro que el EControl reduce considerablemente su factura de energía.



Control de zona óptimo para compresores con variación de velocidad

EControl puede controlar hasta seis compresores con variación de velocidad para mantenerlos en la zona óptima, cerca del punto óptimo. EControl 6 controla de forma activa la velocidad del motor, ajustando la velocidad del compresor de regulación cada medio segundo.



Costes de mantenimiento optimizados gracias al reparto equitativo de las horas de funcionamiento

Econtrol limita sus costes de mantenimiento y optimiza su comodidad al realizar un reparto equitativo de las horas de funcionamiento de los compresores. Esto permite que las máquinas instaladas trabajen en grupos con un control de secuencia completo y flexible.

Por consiguiente, las horas de funcionamiento se equiparan, mientras que el EControl 6 garantiza que las horas de funcionamiento del sistema sean iguales en todas las máquinas del mismo grupo. Como resultado, los costes de mantenimiento se reducen drásticamente ya que se puede realizar el mantenimiento de todas las máquinas a la vez.



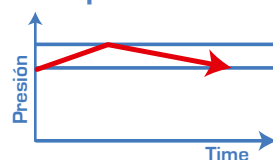
Reaccione perfectamente a su demanda de carga de trabajo con la secuencia de compresores más adecuada

Si tiene una instalación más antigua en su red de compresores, el sistema EControl permite programar la secuencia de forma manual. De este modo, puede seleccionar manualmente el orden de los compresores e incluso derivar algunas máquinas más antiguas según sus preferencias. Como resultado, obtendrá un flujo de aire adaptado a su demanda de carga de trabajo, ahorrando energía y, en consecuencia, dinero.

Si la presión de la red disminuye



Si la presión de la red disminuye lentamente



Tecnología de control central EControl 6

PUSKA[®]
AIRE COMPRIMIDO



- Mayor calidad del producto final y una potente **tecnología en la que puede confiar**
- Elija uno de nuestros compresores de alto rendimiento y disfrute de una sólida **colaboración**
- Nuestros productos son **simples, fáciles de usar** y ofrecen una gran **fiabilidad**
- **Mantenimiento** y repuestos garantizados
- Servicios y repuestos originales
- Distribuidores siempre cerca y con una gran **disponibilidad**



Aumente sus beneficios y mejore la imagen de su empresa



Póngase en contacto con su representante local de Puska.



www.puska.com

6999420290