

Sistemas de control de BOGE:



A lo largo de toda la vida útil de un compresor o sistema de aire comprimido, los costes de energía, colocan claramente en un segundo plano los costes de inversión inicial y mantenimiento.

Tanto los controles de los compresores como los controladores de regulación externa, han sido diseñados para trabajar de manera eficiente en sistemas de aire comprimido BOGE, además de asegurar un servicio seguro y rentable.

En diferentes niveles de confort, los controles BOGE supervisan, controlan y optimizan su sistema de aire comprimido, una inversión rentable en todos los casos.

UN CONTROL INTELIGENTE MERECE LA PENA

Costes de inversión
–sistema de aire
comprimido
Aprox. 15 %

Costes energía eléctrica
Aprox. 75 %



mantenimiento
Aprox. 10 %

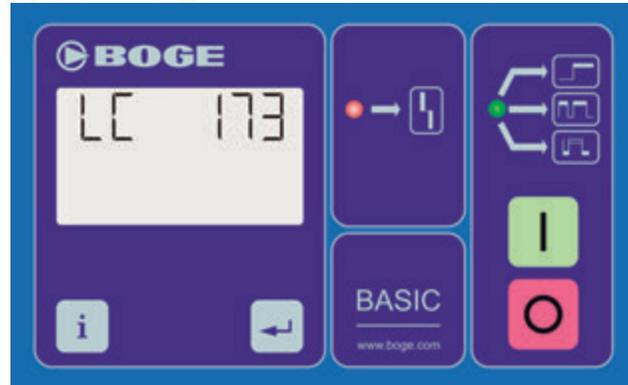
Su ventaja BOGE:

¡Más de un tercio del ahorro posible en costes de energía y mantenimiento gracias a componentes de alta calidad y soluciones eficientes!

Controles de compresor

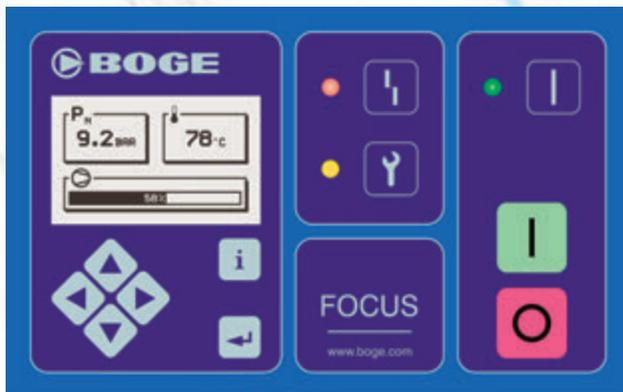
EL BASICO: BASIC

- 5 parámetros en la visualización principal
- Posibilidad de la actualización del software en la propia máquina
- Programable a través de códigos
- Servicio automático de protección antiheladas
- Re-arranque automático tras fallo de tensión
- Opcional: contactos libres de potencial para gestión de mensajes



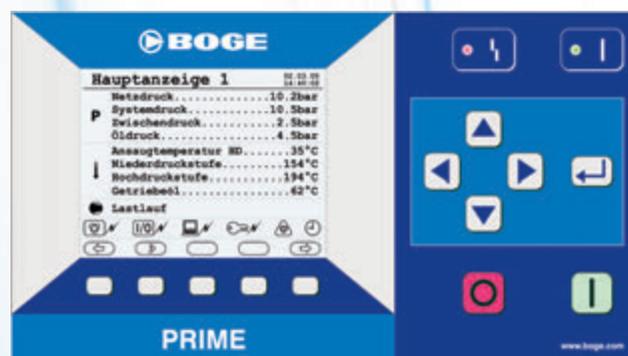
EL GENERAL: FOCUS

- Conexión/Desconexión a distancia (p.ej. sala de control)
- Supervisión de la sala de aire comprimido
- Sensor de presión del sistema
- Memoria (últimos 30 mensajes)
- Contactos libre de potencial para mensajes de fallo / mantenimiento y modo de funcionamiento
- Control de hasta 4 compresores a través de la interfaz RS 485 - estándar



EL ESPECIAL: PRIME

- Display LC con retroiluminación (320 x 240 píxeles) con visualización de texto
- Escalado libre de caudal y desarrollo de la presión
- 3 visualizaciones principales para los estados / parámetros de servicio
- Reloj de tiempo real integrado y reloj conmutador para componentes externos
- Comunicación a través de interfaces RS 485 o contactos libres de potencial





EL VERSÁTIL: FOCUS 2.0

- Pantalla LCD multicolor
- Control de hasta 4 compresores fijos y/o con regulador de frecuencia
- Puede recibir señales de RFID (hace la conexión al control más cómoda)
- Se puede actualizar directamente vía USB o vía interfaz de serie de ordenador portátil

Dispositivos para controlar múltiples compresores

UNO PARA TODOS: TRINITY

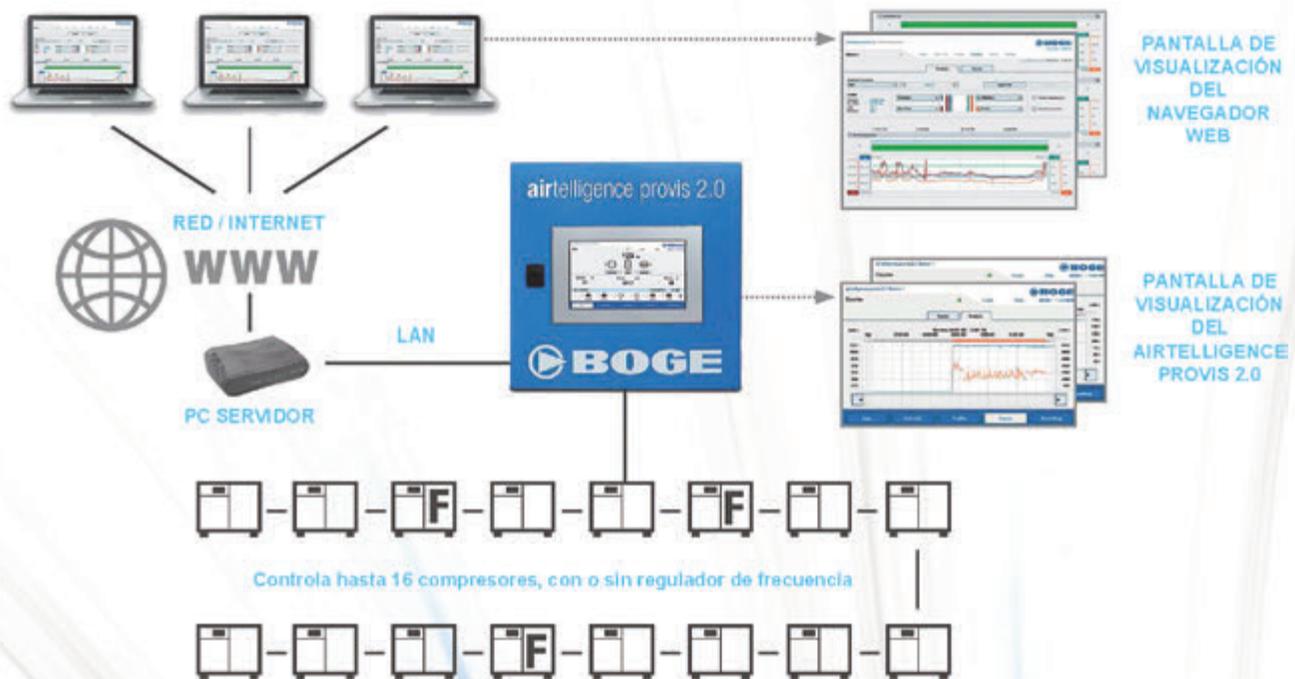
- Medición de presión real con sensor de presión
- Alterna el trabajo de hasta 3 compresores
- Backlit LC display
- Memoria de todos los ajustes aún en caso de fallo de corriente
- Manejo fácil
- Sumamente versátil



AIRTELLIGENCE PROVIS 2.0

- Pantalla LED de 9" a color con función táctil
- Control de todos los compresores conectados entre sí basado en la demanda de aire comprimido
- Controla hasta 16 compresores, con o sin regulador de frecuencia
- Interfaz ethernet para la integración en la estructura del servidor existente
- Ahorro de energía mediante base de datos integrada para los valores nominales de los compresores
- Las actualizaciones pueden ser instaladas sin ordenador, vía USB





BOGE airlogic: un nuevo módulo de software para ampliar el sistema de control maestro de **BOGE airtelligence provis 2.0**

**PARA MEJORAR AÚN MÁS LA EFICIENCIA:
BOGE AIRTELLIGENCE PLUS**

- Pantalla LCD de 4" con display sencillo
- Display visual de las condiciones de funcionamiento y sus parámetros
- Manejo intuitivo del usuario
- Conexión rápida con mínimo cableado utilizando la interfaz BUS
- Posee temporizador semanal que ofrece 50 canales de programación para el funcionamiento del compresor, incluyendo tiempos de desconexión, por ejemplo, durante la noche
- Compatible con compresores BOGE de generación anterior y la mayoría de otras marcas y modelos de compresores

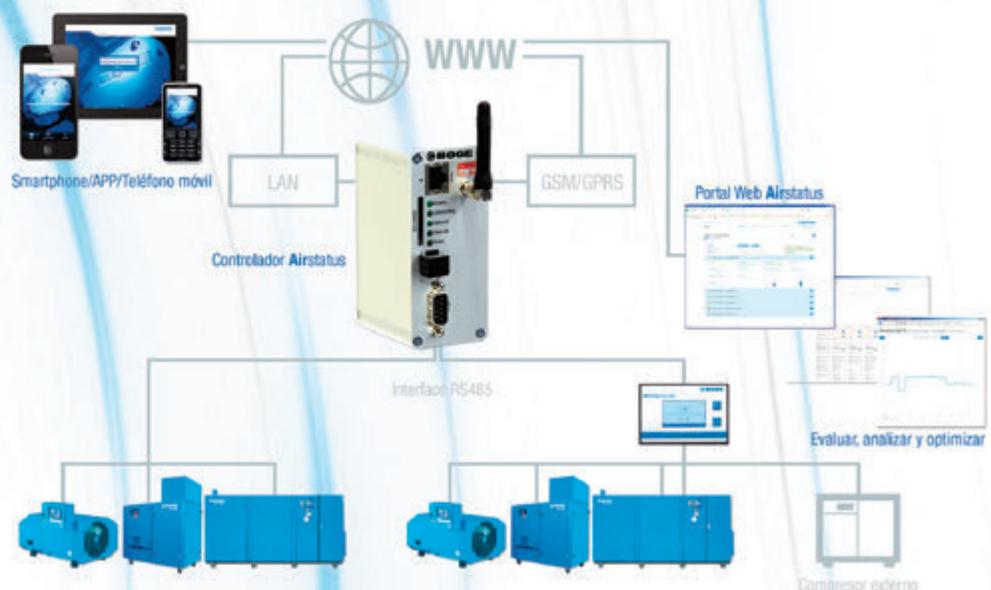


Dispositivos de supervisión remota



MONITORIZACIÓN Y SERVICIO: BOGE AIRSTATUS

- Aviso de averías y de mantenimiento
- Transferencia de datos *Modbus RTU*
- Fácil puesta en marcha a través de *ModbusScan*
- Comunicación de datos de proceso a través de *GSM/GPRS/Ethernet* en tiempo real
- Visualización de datos en el portal *airstatus web* y/o en el *APP*: estado, mensajes de mantenimiento, temperatura, presión, etc.
- *APP* para los sistemas operativos *iOS* y *Android*
- Gestión de usuarios y clientes
- Gestión de alarmas por *correo electrónico/SMS*
- Fácil de instalar: *ModbusScan* detecta cada uno de los compresores y componentes del sistema



BOGE airstatus: Control eficiente para su beneficio