

**Nuestros showrooms**  
La Paz • Calle Yanacochoa esq.  
Mercado N°1004 • Telf.: (2) 214  
9800 - Fax: (2) 216 7961

El Alto • Av 6 de Marzo Frente  
Cuartel Ingavi • Telf: 2-2819770  
Cochabamba • Av. Blanco  
Galindo - Km. 5 • Tel.: 4-4442153

Santa Cruz • Av. Cristo Redentor  
N° 470 • Tel.: 3-3424000

## Sistemas de mantenimiento de la presión

### Product Images

---



### Descripción

---

Una pequeña ayuda que se nota

Los sistemas electrónicos de mantenimiento de la presión DHS 4.0 de KAESER protegen sus componentes de tratamiento, al mismo tiempo que aseguran la fiabilidad y la calidad del aire comprimido. Si su producción de aire comprimido se para por completo – por ejemplo, los fines de semana –, también. Es en esos casos cuando nuestros sistemas de mantenimiento de la presión demuestran todas sus ventajas. Si la red se despresuriza después de una fase de parada, cuando los compresores vuelvan a arrancar faltará la resistencia que ofrece la presión de la red. Los componentes de tratamiento de un sistema de aire comprimido están concebidos para las velocidades de flujo y caudal que dominan en la red de aire durante el funcionamiento en carga.

Por eso, existe el peligro de que el aire comprimido llegue a demasiada velocidad y «arrolle» filtros y secadores, lo cual puede dañar los elementos filtrantes y hacer que suba el punto de rocío de los secadores frigoríficos. La consecuencia: impurezas como aceite, partículas y humedad en su red de tuberías y en su aire de procesos.

La instalación de un sistema electrónico de mantenimiento de la presión DHS 4.0 de KAESER le garantiza la presión mínima necesaria, y con ella, un arranque suave y un funcionamiento seguro de su estación de aire comprimido.

Pero eso no es todo, porque estos sistemas han demostrado su utilidad también con los equipos en marcha. Sobre todo en estaciones con varias ramas de tratamiento, los sistemas de mantenimiento de la presión se hacen imprescindibles, ya que garantizan que la calidad del aire se mantenga alta y constante. Así, por ejemplo, el sistema cierra la línea afectada en caso de averías en el secador o el filtro. La calidad del aire queda protegida, al igual que la red de tuberías y los consumidores de su producción. Y además, esta protección significa un ahorro de dinero.

Los componentes de tratamiento, los depósitos de aire comprimido y las tuberías no sufren. Se evitan cargas oscilantes debidas a cambios repentinos de presión. Todo esto se traduce en una mayor duración de los componentes y, por tanto, en una reducción de los costes.

Conectándolo al SIGMA AIR MANAGER 4.0 conseguirá el control total de su sistema, con una fiabilidad máxima del suministro de aire comprimido.

## Additional Information

---

Marca	Kaeser
Modelo	Serie DHS 4.0