

## Air-Main Charging System DHS 4.0

Coburg, 06 jun 2019



### ¡Un ayudante pequeño con un gran impacto!

Un sistema siempre es tan bueno como sus componentes.

Hoy queremos informar sobre el lanzamiento de la serie de la nueva válvula mejorada **Air-Main-Charging Systems 4.0**.

Los nuevos modelos pueden ser ordenados inmediatamente y estarán disponibles para despacharlos desde Coburg a principios de julio. El sistema DHS anterior ha sido descontinuado, por lo tanto por favor tenga cuidado de que esto puede dar lugar a posibles cuellos de botella durante el período de transición.

### 1. ¿Cuál es el objetivo de usar una Air-Main Charging System?

**Seguridad contra flujos no permitidos:** cuando la presión disminuye, la velocidad del flujo en las tuberías se incrementa considerablemente lo que puede llevar a que todos los componentes del sistema de aire comprimido se sobrecarguen. El uso de un **KAESER DHS 4.0** Air-Main Charging System asegura la presión mínima necesaria y por lo tanto sirve para una operación segura, especialmente cuando el sistema es puesto en marcha después de un paro prolongado. Si los componentes de tratamiento de aire comprimido están sobrecargados con un flujo excesivamente alto o si una derivación no está cerrada en caso de falla, esto conduce a una contaminación del aire de proceso sin darse cuenta. Además, se incurre en costos innecesarios si los compresores también funcionan los fines de semana para compensar las pérdidas por fugas.

<https://www.youtube.com/watch?v=f9HyP5YsKy8>

<https://www.youtube.com/watch?v=buHCo2jLzL4&feature=youtu.be>



## 2. Características técnicas

- ✔ **KAESER SIGMA NETWORK:** La Air-Main Charging System DHS 4.0 puede ser comunicada vía SIGMA NETWORK hacia el controlador maestro SIGMA AIR MANAGER 4.0 o comunicada con la tecnología de control del proceso.
  
- ✔ **Operación atractiva y visualización;** Además de la capacidad autónoma de la DHS 4.0, también se podrá usar el SIGMA AIR MANAGER 4.0 para ajustar y visualizarla próximamente.
  
- ✔ **Pre-filtro como estándar:** El pre-filtro estándar protege la unidad de control y también es un indicador de contaminación y agua condensada del punto de conexión.
  
- ✔ **Válvula de esfera o válvula de mariposa:** La posibilidad de instalación en sitio permite una simple conversión o extensión de la red de aire comprimido y facilita la alineación y fijación de en la tubería para una instalación más fácil.
  
- ✔ **Estándar mundial:** La unidad de control excepcional y confiable está disponible en versión estandarizada de 16 bar. Presiones más altas hasta 63 bar pueden trabajar con un sensor de presión disponible por separado.
  
- ✔ **Uso relacionado con el cliente:** Las DHS 4.0 están disponible con válvula de esfera con diseño de cuerda G o NPT, y con válvula de mariposa con diseño métrico y ASME.

KAESER KOMPRESSOREN Coburg / GERMANY

**Wolfgang Hartmann**  
General Manager Marketing

**Sebastian Eideloth**  
Marketing / Product Manager Controller