Protección de filtros de aire

CASO DE ÉXITO

DATOS DEL CLIENTE

- **Sector:** Fabricantes líder mundial de Filtros Industriales
- **Industria:** Edificios públicos, comerciales, industriales, electrónica, Health& Care, alimentaria, energía, sanitaria, logística, transporte, farmacéutica, residuos.

Equipos:

- Válvula de Alivio

KITO Armaturen GmbH
QUALITY · PROTECTION · SAFETY

meciberia safety by mecesa

Necesidad

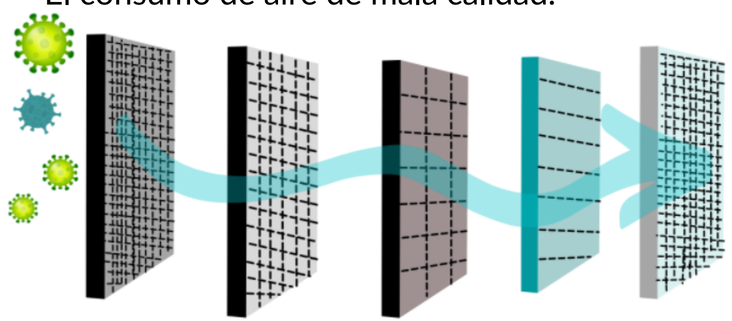
Empresa fabricante líder de soluciones de aire limpio de alta calidad.

- **¿Cómo resolver los retos y desafíos del cliente?**

Diariamente se encontraban que los elementos filtrantes del **equipo se rompían a causa de la sobrepresión del aire.**

Esto ocasionaba un **elevado coste en reparaciones y repuestos;** horas de trabajo y material.

Paradas diarias.
El consumo de aire de mala calidad.



Solución

El cliente expone su preocupación al Comercial técnico de **Meciberia.**

- **Requerimientos del cliente:**
  - Una **solución mecánica** SIN señales.
  - Garantizar la **seguridad** del equipo.

Meciberia analiza las condiciones de proceso del cliente a través de una asesoría evaluando la presión de trabajo determinada y se estudia las posibles alternativas y se elabora una propuesta técnica comercial.

- **Soluciones presentadas para solucionar el problema:**
  - Disco de ruptura
  - Válvula de seguridad
  - **Válvula de alivio** ✓
  - **Hook-up** de medición de caudal/presión

- **Solución técnica:**

Se desarrolla una **consultoría** con el cliente donde aportamos la solución de instalar una **válvula de alivio de presión vacío** para **aliviar la presión puntual del equipo** y de esta forma impedir que vuelvan a romperse los elementos filtrantes permitiendo el **funcionamiento 24/7.**

Impacto

- **Ahorro económico** de las horas de trabajo en la reparación y en mantenimiento
- Cada semana se rompían **3/4 elementos**.
- Cada **elemento filtrante** tiene un **coste de 500€.**

ESTIMACIÓN AHORRO MANTENIMIENTO:

- **6.000€** por parte de la empresa.

- **Confianza** transmitida por el cliente durante la envergadura del proyecto, gracias al **conocimiento técnico** de Meciberia y su predisposición en todo momento.

- **Disponibilidad del filtro (24/7)**, debido a la ausencia de paradas no programas.

meciberia by mecesa
Mecesa Comercial Ibérica. S.L