

Elementos filtrantes de aire comprimido

¿Por qué debo reemplazar mi elemento filtrante regularmente?

Para garantizar un suministro continuo de aire comprimido de alta calidad y mantener bajos los costes energéticos, los elementos filtrantes deben sustituirse regularmente. Los elementos filtrantes son finitos.

Si no se cambia el elemento filtrante, se puede llegar a lo siguiente:

- Corrosión del equipo en el filtro
- Contaminación de la red de aire comprimido
- Reducción de la disponibilidad y daños en las máquinas de producción, lo que conlleva tiempos de inactividad

Los filtros de aire comprimido funcionan en condiciones extremas:

- Variaciones de presión
- Demanda de aire comprimido pulsante
- Fluctuaciones de temperatura – día / noche y verano / invierno
- Humedad alta/baja – desde 100% de aire saturado hasta puntos de rocío extremadamente bajos
- Productos químicos agresivos – desde condensados grasos y ácidos hasta aditivos para lubricantes

El coste de un elemento de reemplazo es a menudo mucho menor que el coste energético de operar a una presión diferencial más alta.

¿Cuáles son las ventajas de un cambio regular de Elementos filtrantes?



Aire comprimido de alta calidad – garantizado



Protección del desecante en los secadores de adsorción



Protección de los equipos, trabajadores y procesos de producción



Menores costes operativos



Aumento de la productividad y la rentabilidad

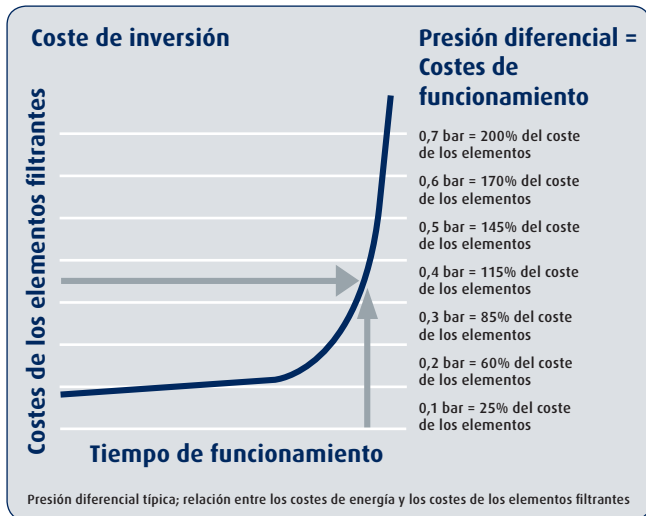


Fiabilidad a largo plazo



Ahorro de energía

A medida que se usa el filtro, más y más partículas se quedan reduciendo la superficie del mismo, reduciendo así el flujo de aire comprimido que puede admitir y provocando así un aumento de la caída de presión. Desde el punto de vista financiero, tiene sentido cambiar el filtro en un momento determinado.



Por favor, envíe su consulta o pedido por correo electrónico:

También puede comunicarse con nosotros de la siguiente manera:

Distribuidor especializado:

¿Cuándo debo cambiar el elemento filtrante?

Cambio cada 12 meses

El elemento filtrante debe ser reemplazado al menos cada 12 meses. Para las aplicaciones con un mayor número de horas de funcionamiento anuales o con una necesidad de tratamiento muy elevada, se deben utilizar intervalos de sustitución más cortos.

Presión diferencial

Algunos filtros están equipados con un manómetro diferencial, pero esto no es muy preciso. El manómetro diferencial es más un dispositivo de seguridad que le advierte cuando el filtro está obstruido que un indicador de que el filtro debe ser reemplazado.



¿Qué es importante al cambiar los filtros?

Calidad del filtro

Para mantener la calidad de su aire comprimido, es importante que elija un producto de calidad.

Nuestro servicio

Sólo usamos filtros de calidad. En el mantenimiento de su compresor, también podemos sustituir sus elementos filtrantes. Pusimos una pegatina en el filtro para que sepas cuándo se cambió el filtro y cuándo debe hacerse el siguiente cambio.

Mira el video clip:

