



FILTERANLAGEN NACH MASS  
Öl · Wasser · Emulsion · weitere Medien

MADE IN GERMANY

# Filtrado eficiente y sostenible

Sistemas de filtrado personalizados  
para una limpieza y un mantenimiento proactivo.



POLO Filter-Technik Bremen GmbH es un fabricante internacional de filtros y sistemas de filtrado para fluidos industriales como lubricantes refrigerantes, lejías, líquidos desengrasantes y refrigerantes o incluso aguas residuales de pintura. Gracias a los numerosos representantes de POLO a nivel nacional e internacional, los sistemas de filtrado están disponibles en todo el mundo. El nivel de calidad está garantizado por la certificación ISO y somos empresa especializada en la Ley de Gestión del Agua (WHG).

Tecnología de filtrado demostrada –  
Desarrollada y fabricada en  
Alemania desde 1949.

Soluciones personalizadas  
Máquinas individuales, grupos de  
máquinas y suministro para salas  
de máquinas completas

Todo en uno  
Desde el análisis de los  
requisitos y el diseño hasta  
la construcción y el montaje  
in situ



[www.polo-filter.com](http://www.polo-filter.com)



# Soluciones para el futuro

## Económicas y ecológicas



Los clientes confían en nuestro equipo. En la industria metalúrgica, la limpieza y mantenimiento continuos de los fluidos con la tecnología de filtros POLO constituyen un elemento proactivo del proceso. Se prolonga la vida útil y se reduce el desgaste y las paradas no deseadas de la máquina. Los fluidos limpios garantizan unas superficies de alta calidad en la pieza mecanizada y un cumplimiento óptimo de las tolerancias, lo que disminuye los costes de explotación.

Además de la eficiencia del proceso, hay que tener en cuenta la sostenibilidad. Los fluidos limpios evitan irritaciones cutáneas en el personal operativo, además de prevenir olores desagradables causados por fluidos contaminados. El medioambiente se beneficia porque la mayor vida útil de los fluidos conlleva unos intervalos de eliminación más largos. Esto también supone un ahorro de dinero, con lo que la ventaja ecológica se convierte también en una ventaja económica.



*“Muy a menudo, no se percibe la conexión entre la economía y el medioambiente, sino que se ve como una contradicción”*

(Dr. Hermann Ott, Instituto de Clima, Medioambiente y Energía de Wuppertal)

## Filtros POLO

### Duraderos y eficientes

Todo para un proceso óptimo

Además de los componentes individuales y las ayudas al filtrado, la amplia y variada gama incluye también sistemas compactos y centrales, incluyendo todos los equipos periféricos. Los filtros de vacío, los filtros de banda, los filtros magnéticos, los skimmers o separadores de aceite y los extractores de succión de superficie en varias series de modelos conforman una contrastada gama de productos para las más diversas aplicaciones y capacidades de rendimiento.



# Solución integral

## Todo en uno



### Asesoramiento - Ingeniería

Otra de nuestras ventajas es nuestra competencia en materia de ingeniería. Décadas de experiencia con sistemas de filtrado y fluidos industriales de todo tipo permiten al equipo proporcionar asesoramiento específico al cliente y desarrollar soluciones personalizadas orientadas de forma coherente a las respectivas necesidades y requisitos del proceso.



### Análisis - Desarrollo

Disponemos de un laboratorio interno para analizar las necesidades de filtrado. Los conocimientos técnicos de los especialistas en filtros garantizan que el sistema de filtrado que vaya a desarrollarse no esté sobredimensionado ni infradimensionado, sino que se corresponda exactamente con el perfil de rendimiento necesario. Esto también es un elemento importante para aumentar la eficiencia y la rentabilidad.



### Construcción - Montaje in situ

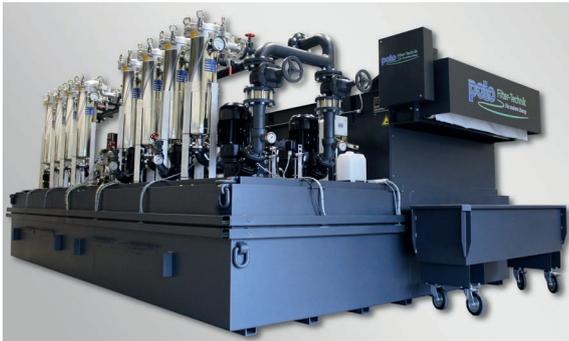
Todos los componentes y sistemas llevan el sello de calidad «Made in Germany». Se fabrican en los talleres de nuestra empresa con certificado de calidad. Si lo desea, podemos montar la tecnología de filtrado in situ. Nuestra experiencia en ingeniería de procesos garantiza una integración óptima en el entorno ya existente.

Para fluidos industriales: Aceite - agua - emulsiones y otros medios líquidos  
**Componentes individuales, sistemas compactos y centrales**



# Servicio a medida

## Flexible y orientado al cliente



### Inversión segura

Los sistemas de filtrado de POLO Filter-Technik son reconocidos por su alta calidad y durabilidad. La posibilidad de probar los filtros y los skimmers de muestra ofrece a los nuevos clientes, en particular, una seguridad adicional en la inversión.



### Mantenimiento justo a tiempo

La empresa también es muy flexible en el ámbito del mantenimiento. El personal de asistencia técnica acude también los fines de semana y los días festivos, ya que los procesos de producción a menudo solo permiten el mantenimiento en esos momentos.

Incluso los sistemas que llevan mucho tiempo funcionando pueden beneficiarse de la experiencia de nuestros especialistas. Seguimos teniendo repuestos originales incluso para los sistemas de filtrado de 30 años de antigüedad.



### Vellones filtrantes

Mantenemos en stock vellones filtrantes y cintas sinfín, que pueden suministrarse a corto plazo, también para sistemas de otros fabricantes. Los vellones se pueden cortar a la anchura deseada previa solicitud. Se puede solicitar gratuitamente una carpeta de muestras con todos los tipos de vellones disponibles, así como rollos de muestra del vellón seleccionado.

### Un paquete integral que le convencerá

En definitiva, POLO Filter-Technik ofrece una gama de servicios que responde de forma óptima a todos los requisitos de limpieza y cuidado de lubricantes refrigerantes y otros medios líquidos, de forma económica y ecológica.

Una larga experiencia, una amplia gama de productos, un asesoramiento individualizado y un servicio a medida garantizan la fiabilidad deseada en los procesos.



POLO Filter-Technik Bremen GmbH | In den Ellern 6 | 28832 Achim  
Tel. +49 421 23802-0 | info@polo-filter.com

Puede encontrar a nuestros representantes locales a nivel nacional e internacional en el sitio web

Art.No I101009 • iStock olgaaltunina, AVvector, nicharos

PODR-02/3-ES



Escanee el código QR para obtener más información.

[www.polo-filter.com](http://www.polo-filter.com)