

# Effizient und nachhaltig filtern

# Kundenspezifische Filteranlagen für die proaktive Reinigung und Pflege









Die POLO Filter-Technik Bremen GmbH ist internationaler Anbieter von Filtern und Filteranlagen für industrielle Fluide wie Kühlschmierstoffe, Waschlaugen, Entfetter- und Abschreckflüssigkeiten oder auch Lackabwässer. Dank zahlreicher POLO-Vertretungen im In- und Ausland sind die Filtersysteme weltweit verfügbar. Der Qualitätsanspruch wird durch die Zertifizierung nach ISO 9001:2015 und WHG-Fachbetrieb gewährleistet.

#### Bewährte Filtertechnik – Entwickelt und hergestellt in

Entwickelt und hergestellt ir Deutschland – seit 1949

#### Lösungen nach Maß

Einzelmaschinen, Maschinengruppen und Versorgung ganzer Maschinenhallen

#### Alles aus einer Hand

Von der Bedarfsanalyse über Engineering bis zur Konstruktion und Montage vor Ort



www.polo-filter.com

# Lösungen für die Zukunft Ökonomisch und ökologisch





### Kunden vertrauen auf unser Team

In der metallverarbeitenden Industrie ist die kontinuierliche Reinigung und Pflege der Fluide mit POLO Filter-Technik ein proaktives Prozesselement. Standzeiten verlängern sich. Verschleiß und ungewollte Maschinenstillstände werden reduziert. Saubere Fluide sichern hochwertige Oberflächen am bearbeiteten Werkstück und optimale Toleranzeinhaltungen. Die Betriebskosten sinken.

Zur Prozesseffizienz kommt die Nachhaltigkeit. Gereinigte Fluide vermeiden Hautirritationen beim Bedienpersonal. Unangenehme Gerüche durch kontaminierte Flüssigkeiten entstehen erst gar nicht. Die Umwelt wird entlastet, weil längere Standzeiten der Fluide zu längeren Entsorgungsintervallen führen. Das spart obendrein Geld. So ist der ökologische Vorteil gleichzeitig ein ökonomischer.

"Sehr häufig wird der Zusammenhang zwischen Wirtschaft und Umwelt nicht gesehen, sondern als Gegensatz betrachtet."

(Dr. Hermann Ott, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie)

# Filter von POLO Langlebig und Effizient

### Alles für den optimalen Prozess

Das breit- und tief gestaffelte Portfolio umfasst neben Einzelkomponenten und Filterhilfsmitteln auch Kompakt- und Zentralanlagen inklusive der kompletten Peripherie. Vakuumfilter, Bandfilter, Magnetfilter, Ölskimmer und Oberflächenabsauger bilden in diversen Modellreihen ein bewährtes Produktspektrum für die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete und Durchsatzleistungen.



# One Stop Solution Alles aus einer Hand



## Beratung · Engineering

Ein weiterer Vorteil liegt in der Engineering-Kompetenz des Unternehmens. Die jahrzehntelange Erfahrung mit Filteranlagen und industriellen Fluiden aller Art erlaubt es dem Team, kundenspezifisch zu beraten und maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln, die sich konsequent an den jeweiligen Bedürfnissen und Prozessanforderungen orientieren.



### Analyse · Entwicklung

Für die Analyse des Filterbedarfs steht ein firmeneigenes Labor zur Verfügung. Das Knowhow der Filterspezialisten gewährleistet, dass die zu entwickelnde Filteranlage weder übernoch unterdimensioniert ist, sondern exakt dem individuellen Leistungsprofil entspricht. Auch das ist ein wichtiger Baustein für mehr Effizienz und Wirtschaftlichkeit.



### Bau · Montage vor Ort

Alle Komponenten und Anlagen tragen das Gütesiegel "Made in Germany". Sie werden in unseren firmeneigenen Werkstätten in zertifizierter Qualität gefertigt. Auf Wunsch wird die Filtertechnik vor Ort von uns montiert. Das verfahrenstechnische Knowhow gewährleistet eine optimale Integration in die vorhandene Umgebung

Für industrielle Fluide: ÖL · Wasser · Emulsion und andere flüssige Medien Einzelkomponenten, Kompakt- und Zentralanlagen





# Service auf den Punkt Flexibel und kundengerecht





### Investitionssicherheit

Filteranlagen von POLO Filter-Technik sind bekannt für ihre hohe Qualität und Langlebigkeit. Die Möglichkeit, Probefilter und Probeskimmer zu testen, gibt insbesondere Neukunden zusätzliche Investitionssicherheit.



### Wartung just-in-time

Im Wartungsbereich beweist das Unternehmen ebenfalls große Flexibilität. Das Servicepersonal kommt auch an Wochenenden und Feiertagen, weil die Produktionsprozesse oft nur dann eine Wartung zulassen. Auch Anlagen, die bereits sehr lange im Betrieb sind, profitieren von der Kompetenz der Spezialisten. Selbst für 30 Jahre alte Filteranlagen sind noch Original-Ersatzteile lieferbar!



### Filtervliese

Filtervliese und Endlosbänder werden im großen Lager vorgehalten und kurzfristig geliefert - auch für Anlagen von Fremdherstellern. Die Vliese werden auf Wunsch in der benötigten Breite zugeschnitten. Eine Mustermappe mit allen lieferbaren Vliessorten sowie Testmusterrollen des ausgewählten Vlieses können kostenlos angefordert werden.

### Überzeugendes Gesamtpaket

In der Summe bietet POLO Filter-Technik ein Leistungsspektrum, das allen Anforderungen in der Reinigung und Pflege von Kühlschmierstoffen und anderen flüssigen Medien optimal gerecht wird – ökonomisch und ökologisch. Langjährige Erfahrung, vielfältige Produkte, individuelle Beratung und maßgeschneiderter Service führen zuverlässig zur gewünschten Prozesssicherheit





POLO Filter-Technik Bremen GmbH | In den Ellern 6 | 28832 Achim

PODR-02/3

QR-Code einscannen und mehr erfahren.

www.polo-filter.com