

# Effiziente Filtration und Reinigung für reibungslose Produktionsprozesse

FG Automatikfilter - beständige und effiziente Filtrationslösung konstruiert für den kontinuierlichen Betrieb



Branche:  
**GRUNDSTOFFINDUSTRIE**

Anwendung:  
**KÜHLSCHMIERSTOFFAUFBEREITUNG**



Die selbstreinigenden **Automatikfilter von FG** kommen ohne zu entsorgende Verbrauchsmaterialien aus, wodurch **nahezu keine Wartungskosten** entstehen.

## Problemstellung:

Normal herkömmliche Filter benötigen Verbrauchsmaterialien, welche zu zusätzlichen Wartungen, Ressourcen und Kosten führen.

Spezielle Wartungsarten können schädliche Auswirkungen auf die Produktion haben, während die richtigen Entsorgungsprozesse auch wertvolle Zeit und Kosten mit sich bringen.

## Lösung:

Automatische Filtersysteme von FILTRATION GROUP bieten die Basis für einen leistungsfähigen und wirtschaftlichen Produktionsbetrieb ohne Ausfallzeiten.

Anders als Filter mit Verbrauchsmaterialien erfordern die abreinigbaren Filtersysteme keine speziellen Wartungs- oder Entsorgungsmaßnahmen im laufenden Betrieb. Die in den kompakten Filtern eingesetzten Abreinigungssysteme und Filtermaterialien ermöglichen den flexiblen und bedarfsgerechten Einsatz von der Feinst- bis zur Grobfiltration oder zur Homogenisierung.

FG Automatikfilter sorgen für lange Nutzungszeit und sichere Funktionen von Schneidemulsionen, Bearbeitungs- und Schleifölen in der metallverarbeitenden Industrie, ermöglichen Waschmedien die effiziente Reinigung von Werkstücken sowie Komponenten, schützen z.B. Wärmetauscher vor Verunreinigungen im Kühlwasser und reinigen Prozesswasser und Abwasser zuverlässig von Verschmutzungen.

Auch Filtrationsaufgaben bei flüssigen, hochviskosen oder pastösen Profukten werden mit Automatikfiltern für mehr Prozesssicherheit, weniger Produktionsausfälle und höhere Endqualität gelöst.