

# BOKELA GmbH



Tullastr. 64  
D-76131 Karlsruhe  
Phone +49 (0) 721 96 456 0

Fax +49 (0) 721 96 456 10  
info@bokela.com  
www.bokela.com

## Future-Oriented Filtration Technologies

In the field of process filtration, BOKELA is one of the world's leading suppliers of filtration systems and advanced separation processes. Our technologies are used worldwide. They apply to users in the chemical, pharmaceutical, food and raw materials industries as a benchmark for innovation, economy and reliability.

### Continuous Vacuum and Pressure Filtration

The vacuum filtration with the BoVac disc, drum and pan filters impresses with their particular economy and reliability when it comes to large throughputs. BoHiBar disc and drum filters are used in pressure filtration for challenging filtration tasks.

### Dynamic Crossflow Filtration

BoCross Dynamic and BoCross MicroScreen are dynamic crossflow filters. They enable unique solutions for thickening, clarifying and classifying of suspensions.

### Lab Equipment

BoFilTest and BoCrossTest are in demand when it comes to determining filtration parameters.

### Filter Revamping

With our 100-times proven revamp program, filter equipment from other manufacturers are optimized to achieve performance increases of up to 150%.

## Zukunftsweisende Filtrationstechnologien

BOKELA zählt im Bereich der Prozessfiltration zu den führenden Lieferanten von Filtrationsanlagen und fortschrittlichen Trennverfahren. Unsere Technologien sind weltweit im Einsatz. Sie gelten bei Anwendern in der Chemie-, Pharma-, Lebensmittel- und Rohstoffindustrie als Maßstab für Innovation, Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit.

### Kontinuierliche Vakuum- und Druckfiltration

Die Vakuumfiltration mit den BoVac Scheiben-, Trommel- und Tellerfiltern besticht durch besondere Wirtschaftlichkeit und Zuverlässigkeit bei Massendurchsätzen. In der Druckfiltration kommen BoHiBar Scheiben- und Trommel- filter für anspruchsvolle Aufgabenstellungen zum Einsatz.

### Dynamische Crossflow Filtration

BoCross Dynamic und BoCross MicroScreen sind dynamische Crossflow Filter. Sie ermöglichen einzigartige Lösungen zur Eindickung, Klärung und Klassierung.

### Testapparate

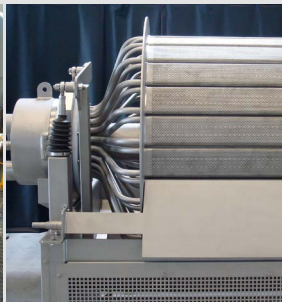
BoFilTest und BoCrossTest sind gefragt, wenn es um die Bestimmung von Filtrationskennzahlen geht.

### Filter Revamping

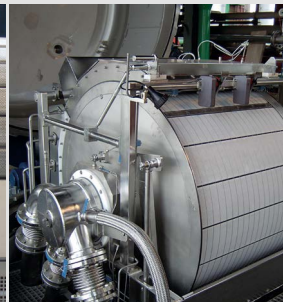
Mit unserem 100fach bewährten Revamp-Programm werden bei Filterapparaten anderer Hersteller Leistungssteigerungen von bis zu 150 % erzielt.



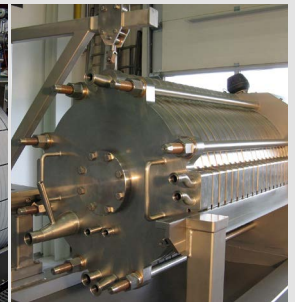
BoVac Disc Filter



BoVac Drum Filter



BoHiBar Drum Filter



BoCross Filter

## Core competencies

- Vacuum Filtration
- Continuous Pressure Filtration
- Dynamic Crossflow Filtration
- Optimization of filter plants (Revamping)

## Kernkompetenzen

- Vakuumfiltration
- Kontinuierliche Druckfiltration
- Dynamische Crossflow Filtration
- Optimierung von Filteranlagen (Revamping)