

**DAVID**  
Anlagen & Service GmbH

# Kompaktbandfilter RKF

**KOMPLETTE SYSTEMLÖSUNG FÜR  
INDIVIDUELLE ANFORDERUNGEN**



[www.david-anlagen.de](http://www.david-anlagen.de)

# **KOMPAKTBANDFILTER – DER FILTER, DER MAßSTÄBE SETZT**

Unser Kompaktbandfilter RKF ist eine Filteranlage, ausgeführt mit rundem Filterbett.

Durch die kompakte Bauweise ergibt sich durch dieses Filterprinzip mit hohem hydrostatischem Mediumdruck auf das Filtervlies bedeutend weniger Stellflächenbedarf gegenüber herkömmlichen Flachbettfiltern und Filtersystemen.

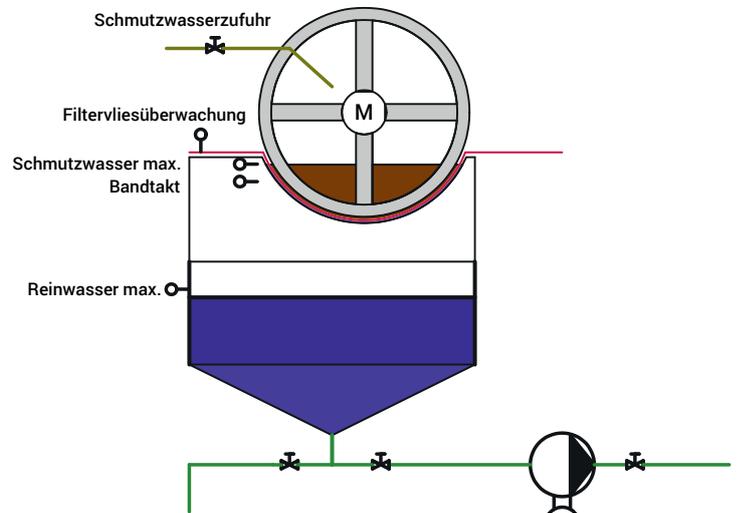
**Lieferbare Zusatzoptionen  
wie abgebildet:**

- Reintank
- Förderpumpe
- Absperreinrichtung
- Elektrosteuerung



## Funktion

- Schmutzmedium fließt durch den Einlaufkasten in die Filtermulde
- Das Filtervlies hält die Schmutzpartikel beim Durchströmen zurück
- Mit zunehmender Verschmutzung des Filtervlieses bildet sich einen Filterkuchen, der auch kleinste Schmutzpartikel abscheidet
- Ab einer bestimmten Niveauhöhe wird das Filtervlies weitergefördert
- Das Reinmedium sammelt sich im Reintank
- Durch Auswahl entsprechender Filtervliesqualitäten lassen sich unterschiedlichste Filterfeinheiten erzielen

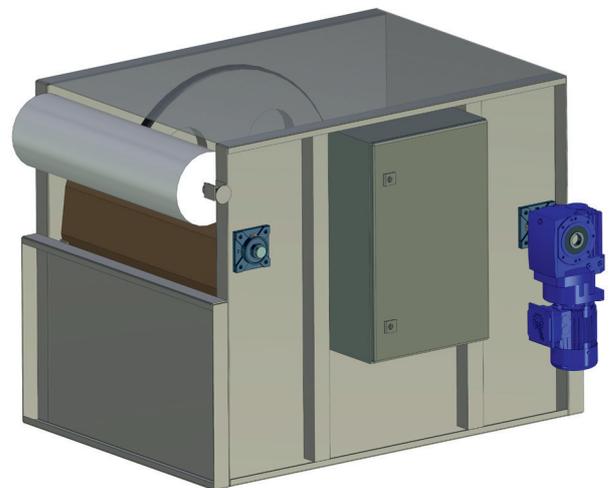


## Einsatzgebiete

Das Gerät ist optional mit Reintank und Abförderpumpe lieferbar. Die Elektroansteuerung kann über Klemmenkasten bzw. eigene Steuerung ausgeführt werden.

Das Gerät wird eingesetzt bei Anwendungen wie

- Reinigung von Entfettungsbädern, Vorbehandlungsbädern
- Schlammentwässerung, Abwasserreinigung
- Kühlwasserreinigung, Kühlschmierstoffreinigung

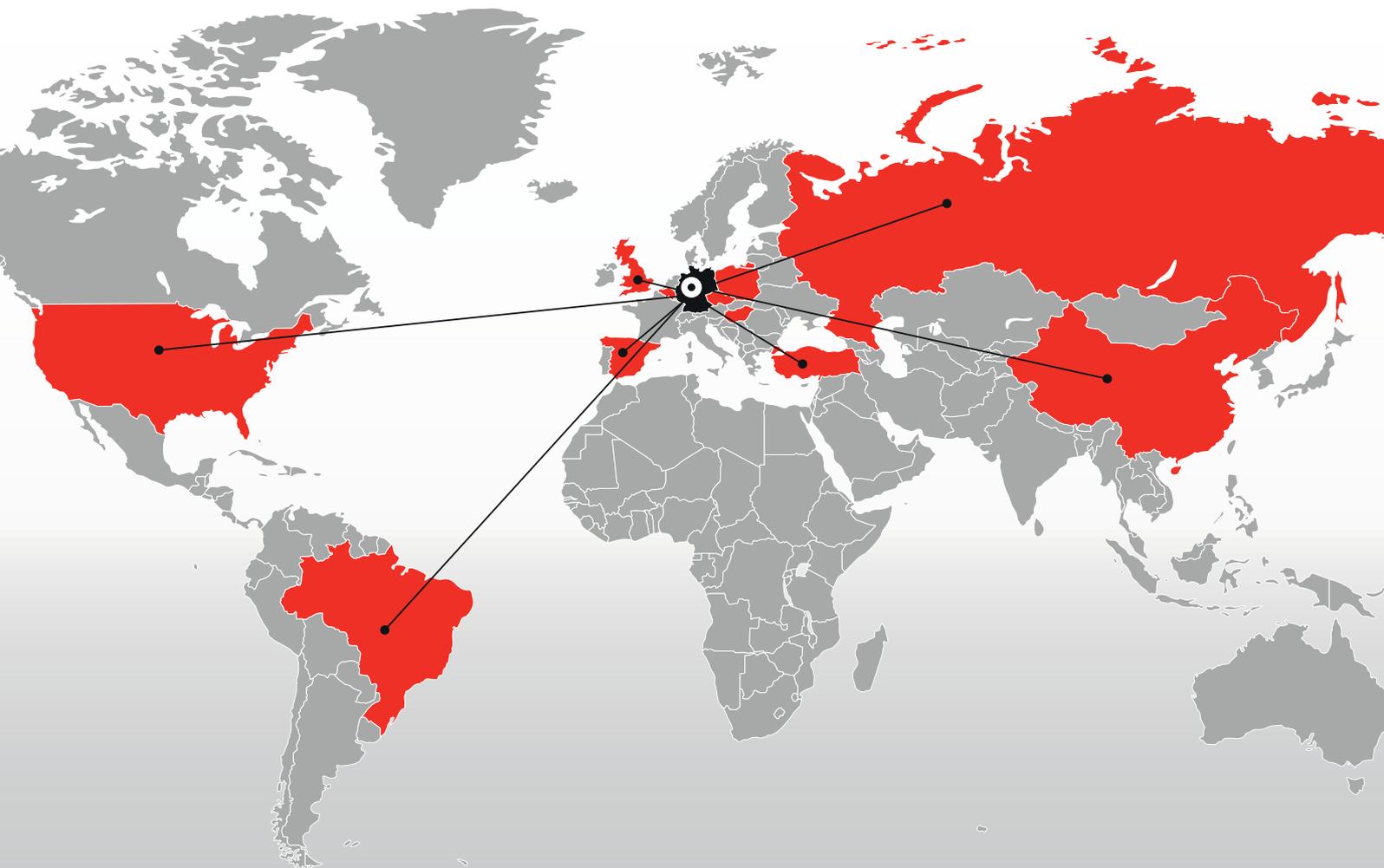


# DAVID

Anlagen & Service GmbH

Zur Mosterei 13  
D-36282 Hauneck-Eitra  
T +49 (0) 6621 147 07  
F +49 (0) 6621 147 11

[info@david-anlagen.de](mailto:info@david-anlagen.de)  
[www.david-anlagen.de](http://www.david-anlagen.de)



**Deutschland**  
**China**  
**USA**

**Russland**  
**Tschechien**  
**Türkei**

**Ungarn**  
**Brasilien**  
**Spanien**

**Belgien**  
**England**  
**Polen**