

# Produktinformation

## fteu® Wasserfilter



### Optimierte Filtration und Dispersion

- **Engineering:** Fluidbasierte Schichtkonfiguration für optimale Filtration und Dispersion
- **Feinheit:** Kundenspezifische Filtrationsfeinheit zwischen 500µm und 1µm in jeder Lage
- **Dispersion:** Drahtgewebe in 6 verschiedenen Webstrukturen und/oder Metallfaservlies für optimalen Durchsatz und Schmutzrückhalt

### Maximierte Durchlaufzeiten durch plissiertes Gewebe

- **Plissierte Strukturen:** Vergrößerung der Filtrationsfläche durch plissierte Strukturen (max. Faltenhöhe 7mm) für bis zu 700% mehr Oberfläche im Vergleich zur flachen/zylindrischen Form
- **fteu® MircoPleats:** Maximierung der Filtrationsfläche in begrenzten Räumen mit fteu® MicroPleats (Faltenhöhe 2,3mm - 3,0mm) bis zum Dreifachen der Oberfläche



### Maximale Lebensdauer durch hochwertige Komponenten

- **Rückspülung:** Beidseitige Druckresistenz zur prozessinterne Rückspülung
- **Reinigbarkeit:** Einsatz hochwertiger Metallbauteile sowie kundenspezifische Montageverfahren (Schweißen, Kleben, Pressen) für eine effiziente Reinigung und Langzeitverwendbarkeit

Sprechen Sie uns an



Verfügbar in Standardspez.  
(z.B.: Pall, B&K)



Verfügbar als  
Engineered Elements



Verfügbar als  
Großserie

**Kontakt:**  
fteu® - Technischer Verkauf  
[verkauf@fteu.de](mailto:verkauf@fteu.de)  
+49 (0)2452 9760 60

Fluid  
Filtration

Fluid  
Dispersion

Precision  
Assembly

Sound  
Absorption

Heat  
Absorption

Better Function in Metal Mesh

© filtertechnik.Europe