

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

Jenö Inderfurth
Technischer Vertrieb
jin@fteu.de
+49 (0)2452 97606 27

Fluid
Filtration

Fluid
Dispersion

Precision
Assembly

Sound
Absorption

Heat
Absorption

Better Function in Metal Mesh

© filtertechnik.Europe