

Produktinformation

fteu® Filterkerzen



Optimierte Filtration und Dispersion

- **Engineering:** Fluidbasierte Lagenkonfiguration 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 Standzeit durch plissierte Filterfläche

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

Maximale Lebensdauer durch hochwertige Komponenten

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

Sprechen Sie uns an



Verfügbar mit Standardspez.
(z.B.: B&K, Hydac, Mahle)



Verfügbar als
Engineered Elements



Verfügbar als
Großserie

Kontakt:
fteu® - Technischer Verkauf
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