



FG PulseShield TM Technologie für optimierte Filterleistung

Bei der Entwicklung und Herstellung von Filterelementen setzt Filtration Group Industrial auf Top-Qualität. Die Filterelemente liefern Spitzenergebnisse in jeder gewünschten Reinheitsklasse und überzeugen mit einer hohen Schmutzaufnahmekapazität. Der patentierte Aufbau mit robusten Teilen gewährleistet die Langlebigkeit des Filtersystems und eine stabile Leistungseffizienz über die gesamte Lebensdauer. Dank optimaler Partikelabscheidung schützen FG Filter vor schnellem Verschleiß teurer Komponenten und beugen so hohen Wartungskosten vor.

DIE GENERATION DER REINHEIT

- dauerhaft pulsationsbeständiges Element
- höhere Abscheideleistung (β_x -Werte)
- höhere Stabilität der β_x -Werte über die gesamte Betriebszeit
- sehr hohe Schmutzaufnahmekapazität



Die FG PulseShield™ Technologie

Fluid Filterelemente mit PulseShield™ Technologie

Mit der PulseShield™ Fluidfilter-Elementbaureihe festigt Filtration Group seine führende Position im Bereich der Fluidfiltration. Die neuen Filterelemente der PulseShield™-Baureihe zeichnen sich durch ihre gleichbleibend hohe Abscheideleistung trotz Druckschwankungen im Fluidsystem während der gesamten Betriebszeit aus.

Perfektion - Weiterentwickelt

Wer höchste Qualität auf dem Gebiet der Hydraulikfiltration verlangt, kommt seit Jahren an den Premium Select Elementen von Filtration Group Industrial nicht vorbei. Mit bis zu 3 optional aufeinander abgestimmten Glasfaserlagen wurde die Schmutzaufnahmekapazität gegenüber herkömmlichen Filterelementen um bis zu 30 % gesteigert. Gleichzeitig führt der geringe Differenzdruck zu einem deutlich reduzierten Energieverbrauch.

Die neue Generation von Fluidfilterelementen mit PulseShield™ Technologie vereint mehrere Innovationen. Zukunftsorientierte Glasfaser-Technologie mit einem aufgeschrumpften Außenmantel für erstklassige Filtrationsergebnisse bei deutlich reduziertem Energieverbrauch.

PulseShield™ Technologie

Der zum Patent angemeldete, aufgeschrumpfte Außenmantel fixiert den plissierten Faltenstern dicht an der Innenzarge und garantiert so eine gleichmäßig hohe Abscheideleistung über die gesamte Lebensdauer des Filterelements. Dies ermöglicht ideale Filtrationsergebnisse, auch wenn im Flüssigkeitssystem Druckpulsationen auftreten, die durch sich ändernde Volumenströme ausgelöst werden.

Schwankungen in der Separationsleistung (β -Werte) gehören der Vergangenheit an. Die negativen Auswirkungen kurzfristiger Rückströmungen im Filterelement können mit der neuen PulseShield™ Technologie wesentlich besser ausgeglichen werden.

PASSEND FÜR....



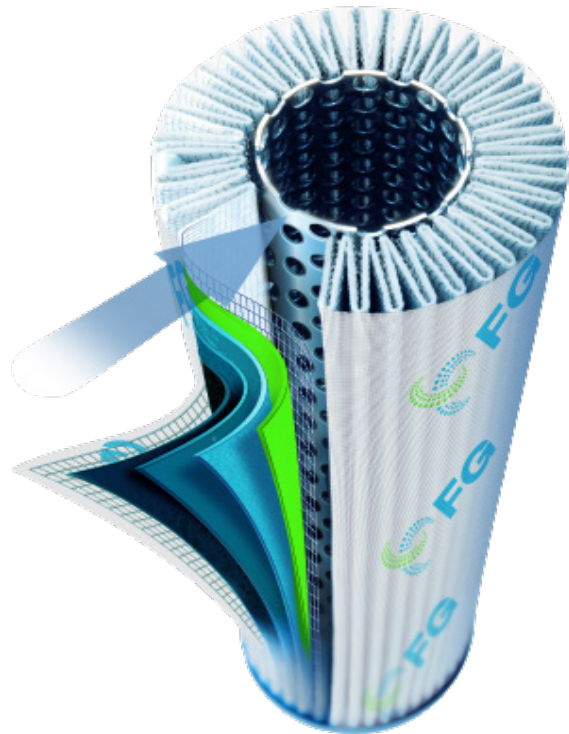
Hydraulische
Systeme



Industrielle
Anwendungen



Mobile
Maschinen



Ihr Kontakt

FILCOM GmbH
Schönbuchstr. 1
D-73760 Ostfildern

Tel: +49 (0) 711-4413322-0
Fax: +49 (0) 711-4413322-22
Mail: info@filcom.de

www.filcom.de

FILCOM®
FILTRATION