Filtration Group®
Industrial

SAUBERE LUFT UND GESUNDE PRODUKTE IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE

FG iFix-Technologie

KUNDENVORTEIL

- Speziell entwickeltes Filterelement mit einem auf der Reingasseite integrierten Falten-fixierungssystem (FG iFix)
- Keine Produktablagerungen mehr an der Banderole
- Gesteigerte Prozesssicherheit
- Keinerlei Risiko von Rückständen im Produkt
- Deutlich höhere Standfestigkeit im Vergleich zu außenliegenden Banderolen
- Universell anwendbar auf alle Entstaubungs-filterelemente
- Bereits zum Patent angemeldet
- Serienproduktion ab Q4_2020
- FDA konform

ANWENDUNGSBEREICHE

- Pneumatische Förderung
- Pulverhandling / Trocknung
- Siloaufsatzfilter, Bunkerfilter, Mischerfilter, Trockner
- Tablettenherstellung / Pelletieren

iFix
TECHNOLOGY

Filtration Group®
Industrial

MEHR SICHERHEIT UND EFFIZIENTE PRODUKTRÜCKGEWINNUNG

iFix TECHNOLOGY

Die Lebensmittel- und Pharmaindustrie stellt höchste Anforderungen an Prozessqualität, Reinheit, Anlagensicherheit und Umweltschutz. FG Staubfilterelemente mit der innovativen iFix-Technologie sind optimal auf die spezifische Staubbelastung Ihres jeweiligen Prozesses abgestimmt. Sie gewährleisten hohe Abscheideleistungen, wirtschaftliche Produktrückgewinnung und erfüllen sämtliche Sicherheits- und Umweltanforderungen.

Herkömmliche Technologie

Welche Probleme löst die FG iFix-Technologie?

Sterngefaltete FG Staubfilterelemente mit der iFix-Technologie werden zur Abscheidung feinster Partikel aus Gasen eingesetzt. Das staubbeladene Gas durchströmt das Filterelement von außen nach innen und tritt durch die obere offene Endscheibe aus. Der aufgebaute Filterkuchen wird mittels Jetpulse oder durch eine Rotationsluftdüse effizient und schonend abgereinigt. Das FG iFix-System ersetzt herkömmliche Faltenstabilisierungssysteme auf der Produktseite (Rohgasseite). Dies garantiert keinerlei Ablagerungen an der Außenseite des Filterelements, schließt den Eintrag von Fremdstoffen in Ihr Produkt vollständig aus und verhindert eine Kontamination zu 100 %. Speziell bei der Verwendung von Membranfiltermaterialien löst die FG iFix-Technologie langjährige Problemstellungen am Markt.

Für welche Anwendungen ist die FG iFix-Technologie geeignet?

Lebensmittel

Pharma

Chemie

Welche Vorteile haben Sie als Kunde?

Unsere Kunden profitieren von einer besseren Funktionalität ohne Produktablagerungen an der Banderole. Hohe Abscheideleistungen, wirtschaftliche Produktrückgewinnung und die Erfüllung sämtlicher Sicherheits- und Umweltanforderungen sind sichergestellt. Unsere FG Staubfilterelemente sind extrem langlebig, benötigen wenig Wartungsaufwand und überzeugen ökonomisch wie ökologisch.

Neue iFix-Technologie

Ihr Kontakt
Filtration Group GmbH
Schleifbachweg 45
D-74613 Öhringen

Tel.: +49 7941 64 66-0
Fax: +49 7941 64 66-429
industrial.sales@filtrationgroup.com
www.industrial.filtrationgroup.com