



Filterbeutel verbessern die Nachhaltigkeit

Filterbeutel aus Nadelfilz mit höherer Kapazität und größerer Filterfläche verringern die Umweltbelastung

Eine der größten Herausforderungen bei der Beutelfiltration besteht darin, den Filterbeuteltyp auszuwählen, der eine optimale Effizienz und Kapazität bietet. Es sind viele Arten von Filterbeuteln erhältlich, die die gleiche Filtrationseffizienz bieten, aber über verschiedene Kapazitätsniveaus verfügen. Durch die Entscheidung für eine nachhaltige Filterbeutelösung wird der Prozess dank idealer Wartungsintervalle optimiert und die Menge des erzeugten Abfalls verringert.

Die nachfolgende Übersicht der Filterbeutel aus Nadelfilz von Eaton zeigt, wie der ökologische Fußabdruck minimiert und gleichzeitig die Kapazität maximiert werden können.

So unterstützen Filterbeutel aus Nadelfilz mit hoher Kapazität die Nachhaltigkeit:

- Deutlich geringere Wartungshäufigkeit
- Erheblich reduzierte Produktverluste und Entsorgungskosten
- Weniger Prozessunterbrechungen
- Gesenkte Energiekosten

	Standardausführung	Standardausführung mit hoher Kapazität	Hochleistungsausführung mit größerer Filterfläche	
Maximierung der Kapazität	1-mal höher	Bis zu 3-mal höher	Bis zu 5-mal höher	Bis zu 10-mal höher
Filterfläche	Standard		+ 65 % durch zusätzlichen inneren Kern	+ 400 % durch plissierte Ausführung
Filtermaterial	Polypropylen- und Polyester-Nadelfilz		Polypropylen- und Polyester-Nadelfilz mit längerer Lebensdauer	
Produktreihen	SENTINEL™-Filterbeutel SNAP-RING™-Filterbeutel	DURAGAF™-Filterbeutel	HAYFLOW™-Filterelemente	Plissierte MAX-LOAD™-Filterbeutel
				