



**Das Trommelfiltersystem mit kleinster Aufstellfläche - Luftleistung bis 40.000 m<sup>3</sup>/h auf nur 2,6 m<sup>2</sup>**

## **LTG UpflowDrum FILTER<sup>®</sup> Typ UDF**

**Vertikal durchströmte, regenerative Feinfiltereinheit mit kontinuierlicher Abreinigung und Schwerkraftvorabscheidung für Stäube und Fasern.**

Die kontinuierliche Abreinigung erfolgt durch rotierende Düsen. Ein Modul besteht aus vier Filtertrommeln, die senkrecht von unten nach oben und von innen nach außen durchströmt werden. Die Module können in jeder Richtung aneinandergereiht werden, zur Anpassung an die geforderte Leistung.

### **Die Vorteile:**

- **Geringstmögliche Aufstellfläche aufgrund des Durchströmungsprinzips**
- **Unterbrechungsfreier Betrieb durch kontinuierliche Abreinigung**
- **Rückgewinnung der abgeschiedenen Materialien zur Wiederverwendung**
- **Keine Druckschwankungen im System durch kontinuierliche Abreinigung**
- **Hohe Filterleistung und Leistungsdichte**
- **Hohe Standzeiten der Filtermedien**
- **Einfaches und schnelles Wechseln der Filtermedien**
- **Hohe Betriebsicherheit und geringer Wartungsaufwand durch Anordnung aller Antriebs-elemente auf der Reingasseite**



### **Lieferprogramm:**

Feinfilter LTG UpflowDrum FILTER Typ UDF · Zusätzlicher Grobfilter · Zusätzlicher Feinstfilter · Komplettes LTG Collector System<sup>®</sup> (Fördern, Filtern, Abscheiden, Kompaktieren)