

## SCHLAUCHFILTER TYP DSP



Die DSP-Schlauchfilter sind Unter- und Überdruckfilter, die für den Dauerbetrieb ausgelegt sind. Sie sind als selbsttragende Stahlkonstruktion ausgeführt. Das runde Design sorgt für hohe Festigkeit bei geringem Gewicht. Die Filter sind mit tangentialen 180°-Einlässen ausgestattet, um eine effektive Sortierung schwerer Materialien zu gewährleisten, bevor die Prozessluft durch den Filter strömt.

### Ihre direkten Vorteile

- 🌿 Eine große Auswahl an Standardfiltern bietet Lösungen für zahlreiche Anwendungen.
- 🌿 Effiziente Filter mit tangentialer Bauweise ermöglichen eine hohe Belastung.
- 🌿 TÜV-geprüft.
- 🌿 Erfüllt die ATEX-Kriterien.
- 🌿 Erfüllt die Abluft-EU-Normen.

# SCHLAUCHFILTER TYP DSP



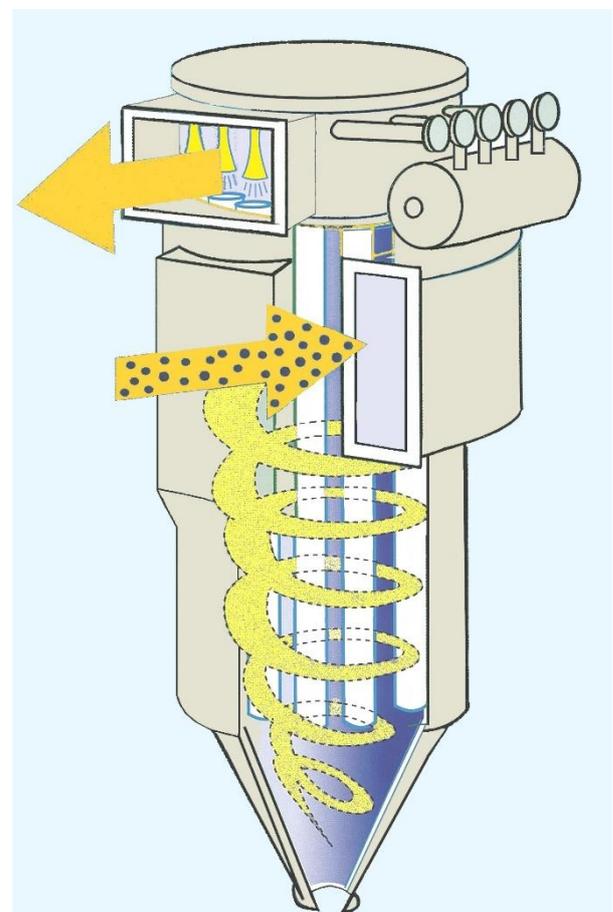
## Funktion

Die staubhaltige Luft wird durch den zyklonförmigen Einlass in die Filterkammer geleitet. Hier durchdringt die Luft das Filtermaterial und wird durch den Reinluftauslass im oberen Bereich ausgestoßen. Das Filtermaterial, das Staubpartikel zurückhält, wird durch das effiziente Reinigungssystem mittels Druckluft gereinigt, die Staubpartikel werden dadurch gelöst und durch den Auslass am Boden ausgestoßen.

Die Filterschläuche bestehen aus erstklassigen Materialien und gewährleisten einen hohen Abscheidegrad, der von den abzuscheidenden Partikeln abhängt.

Die Reinigung der Schläuche erfolgt entweder durch eine elektronische Steuerung mit einstellbarer Impuls- und Pausenzeit (Reinigungszeit), die durch den Differenzdruck über den Filterschläuchen bestimmt wird, oder durch eine Zeitsteuerung.

Als Austragungssystem stehen konische Trichter oder motorbetriebene Kratzböden zur Verfügung.



# SCHLAUCHFILTER TYP DSP



## Standard Filter

Filter-Typ	Filter-Fläche	Schlauchlänge	Austragung	Control
DSP 8	7,7 m <sup>2</sup>	2,0 m	Trichter	Timer
DSP 12	11,5 m <sup>2</sup>	2,0 m	Trichter	Timer
DSP 12	17,5 m <sup>2</sup>	3,0 m	Trichter	Timer
DSP 20	19,2 m <sup>2</sup>	2,0 m	Trichter oder Scraper	Diff. Pressure
DSP 20	28,6 m <sup>2</sup>	3,0 m	Trichter oder Scraper	Diff. Pressure
DSP 34	32,4 m <sup>2</sup>	2,0 m	Trichter oder Scraper	Diff. Pressure
DSP 34	48,5 m <sup>2</sup>	3,0 m	Trichter oder Scraper	Diff. Pressure
DSP 34	61,8 m <sup>2</sup>	4,0 m	Trichter oder Scraper	Diff. Pressure
DSP 55	52,4 m <sup>2</sup>	3,0 m	Trichter oder Scraper	Diff. Pressure
DSP 34	78,4 m <sup>2</sup>	2,0 m	Trichter oder Scraper	Diff. Pressure
DSP 34	99,8 m <sup>2</sup>	2,0 m	Trichter oder Scraper	Diff. Pressure

## Zubehör and Service

- 🌾 Komplette Anlagen Konstruktion und Design des Aspirationssystems durch Damas Seed Processing.
- 🌾 Große Auswahl an Standard-Ventilatoren für jede Filterkonfiguration.
- 🌾 Zellenradschleusen.
- 🌾 Rückschlagklappen.
- 🌾 Service-Leitern und -Plattformen.
- 🌾 Rohre und Übergänge für die gesamte Installation.
- 🌾 Ersatzteile und Filterschläuche.