

# SULT Patronenfilter FLMD/FLGD

## 16.500 bis 50.000 m<sup>3</sup>/h

- **Modulares System**

zur optimalen Anpassung an Ihre individuellen Bedürfnisse, Aufrüstung bzw. Leistungserweiterung möglich

- **Patentierter Einströmdüsen**

für optimale Luftführung

- **Intelligente Filtersteuerung**

zur effektiven Filterpatronen-Abreinigung, prozessgesteuert und programmierbar



- **Patronen Support**

Patentierter Verschluss für einfachen, schnellen und kontaminationsfreien Patronenwechsel

- **Integrierte Zyklon-Vorabscheidung**

optimiert die Leistung des Filters und verlängert die Standzeit der Patronen

- **Pendelklappe**

Patentiertes System der Luftführung zum Schutz der Patronen

- **Staubsammelbehälter**

Patentierter Einhebel-Spannmechanismus für einfache Bedienung; optional auch anderer Staubaustrag möglich

## Modulares Design und Leistung bei bester Wirtschaftlichkeit

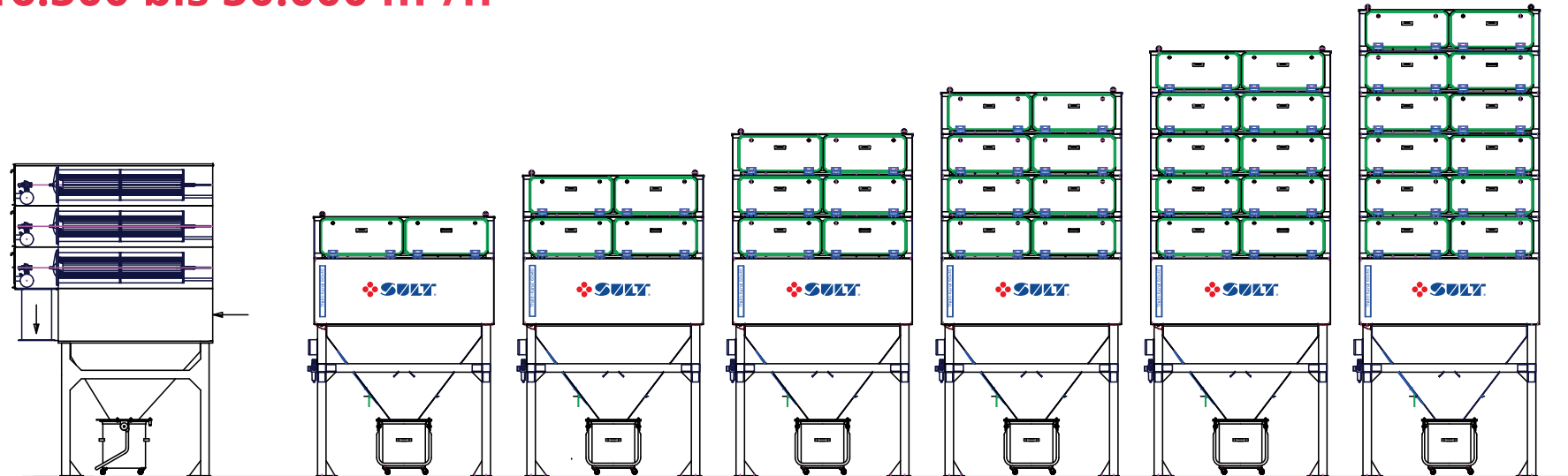
- Innovatives Filtersystem für eine effektive Entstaubung
- Optimale Reinigung Ihrer Luft
- Filtration von 99,97 % bei 0,3 µm Partikelgröße, damit deutlich besser als BIA Staubklasse „M“
- Integrierter Vorabscheider
- Kontaminationsfreier Patronenwechsel
- Auswahl diverser Filtermedien (z.B. Zellulose, Polyester, PTFE, antistatische Medien)
- Bestes Preis-Leistungsverhältnis am Markt
- Auslegung des Filters nach ATEX (alle Zonen)
- Ausführung in Edelstahl
- Aufständigung des Filters für BigBag
- Fernsteuerung des Filters
- Reststaubmessung und versch. Alarmfunktionen
- Kundenspezifischer Staubaustrag z. B. Fassanbindung, Zellenradschleuse, Pendelklappe, Schlitzventil, Förderschnecke, BigBag
- Gestuftes Funkenlöschkonzept
- Weitere Vorabscheidung durch Zyklone, Öl-, Prall-, Nassabscheider
- Leistungsregelung des Ventilators über dP-Messung
- Fernauswertung des Filterzustandes

### Optional:

- Filtration von 99,999 % bei 0,5 µm Partikelgröße
- Nachfiltration mittels HEPA Filter (H 13 o. H 14)

# SULT Patronenfilter FLMD/FLGD

16.500 bis 50.000 m<sup>3</sup>/h



<b>Type</b>	FLGD	FLGD	FLMD	FLGD
	3 - 24 K	3 - 24	5 - 30	4 - 32 K
<b>Anzahl Patronen</b>	24	24	30	32
<b>Filterfläche</b> <b>21/13 m<sup>2</sup></b>	504 / 312	636 / 384	630 / 390	672 / 416
<b>Luftmenge <sup>1)</sup></b> <b>m<sup>3</sup>/h</b>	16.000 - 20.000	18.000 - 24.000	19.000 - 25.000	20.000 - 26.000

<b>Type</b>	FLGD	FLGD	FLGD	
	4 - 32	5 - 40	6 - 48	
<b>Anzahl Patronen</b>	32	40	48	
<b>Filterfläche</b> <b>21/13 m<sup>2</sup></b>	848 / 512	1.060 / 640	1.272 / 768	
<b>Luftmenge <sup>1)</sup></b> <b>m<sup>3</sup>/h</b>	24.000 - 33.000	30.000 - 40.000	38.000 - 50.000	

<sup>1)</sup> in Abhängigkeit des verwendeten Ventilators



SULT GmbH  
 Staub- und Lufttechnik  
 Rudolf-Diesel-Str. 33  
 D-71154 Nufringen

TEL +49 7032 95451-0  
 FAX +49 7032 95451-69  
 MAIL info@sult.de