

# SULT Patronenfilter FLMD/FLGD

## 2.500 bis 20.000 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

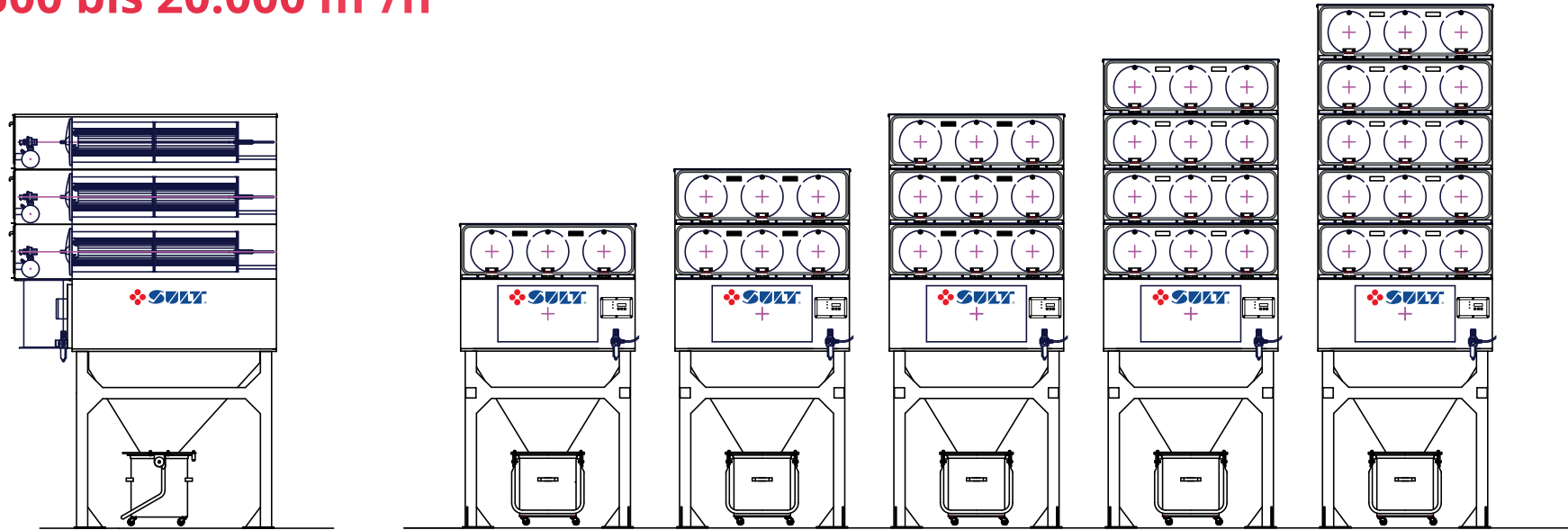
- Innovatives Filtersystem für eine effektive Entstaubung
- Optimale Reinigung Ihrer Luft
- Filtration von 99,97 % bei 0,3 µm Partikelgröße, damit deutlich besser als BIA Staubklasse „M“
- Integrierter Vorabscheider
- Kontaminationsfreier Patronenwechsel
- Auswahl diverser Filtermedien (z.B. Zellulose, 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

2.500 bis 20.000 m<sup>3</sup>/h



Type	FLMD	FLGD	FLGD	FLMD
	1 - 6	1 - 8 K	1 - 8	2 - 12
Anzahl Patronen	6	8	8	12
Filterfläche 21/13 m <sup>2</sup>	126 / 78	168 / 104	212 / 128	252 / 156
Luftmenge <sup>1)</sup> m <sup>3</sup> /h	2.500 - 5.000	4.000 - 7.000	5.000 - 9.000	5.000 - 11.000

Type	FLGD	FLMD	FLGD	FLMD
	2 - 16 K	3 - 18	2 - 16	4 - 24
Anzahl Patronen	16	18	16	24
Filterfläche 21/13 m <sup>2</sup>	336 / 208	378 / 234	424 / 256	504 / 312
Luftmenge <sup>1)</sup> m <sup>3</sup> /h	11.000 - 13.000	7.500 - 16.000	14.000 - 17.000	16.000 - 20.000

<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