

SULT Patronenfilter FLC - 500 bis 10.800 m³/h ❖



❖ **Integrierte Schalldämmung**
Deutlich reduziertes Schallniveau

❖ **Integrierte Zyklon-Vorabscheidung**
optimiert die Leistung und verlängert die Standzeit der Patronen

❖ **Hochleistungsventilatoren**
Hoher Wirkungsgrad und maximale Leistung bei bester Wirtschaftlichkeit

❖ **Filtersteuerung und Elektrik nach VDE-Norm**
Effektive, prozessgesteuerte Filterpatronen-Abreinigung garantiert lange Standzeiten der Patronen

❖ **Patentierte Einströmdüsen**
für optimale Luftführung

❖ **Staubsammelbehälter**
Einfache Bedienung; optional auch anderer Staubaustrag möglich

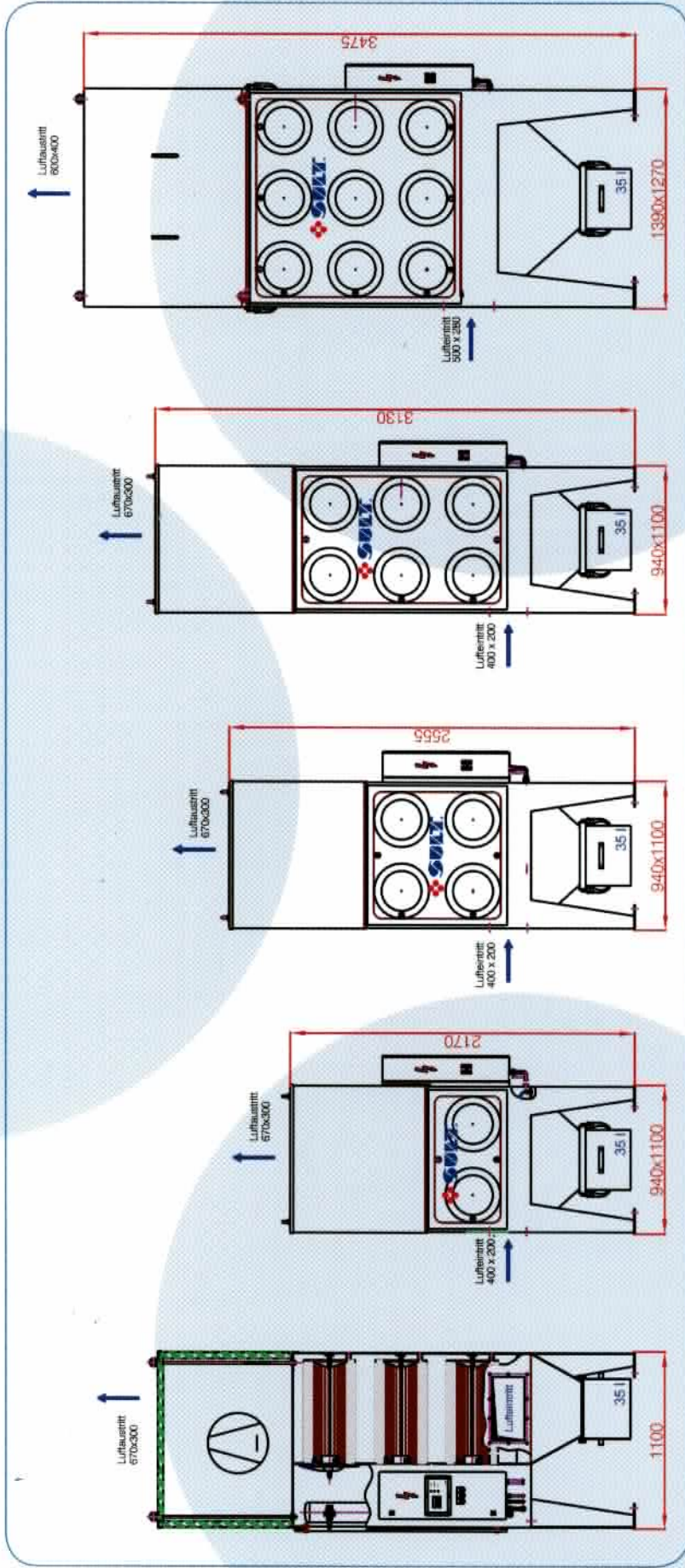
Der kleine, kompakte Filter, anschlussfertig mit großer Leistung ❖

- 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

Optional:

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

- Auslegung des Filters nach ATEX (alle Zonen)
- Ausführung in Edelstahl
- Aufständerung 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 Zyclone, Öl-, Prall-, Nassabscheider
- Leistungsregelung des Ventilators über dP-Messung
- Fernauswertung des Filterzustandes



FLC Type	1 - 2	2 - 4	3 - 6	3 - 9
Anzahl Patronen	2	4	6	9
Filterfläche	21/13 m ²	84 / 52	126 / 78	189 / 117
Luftmenge ¹⁾	500 - 2.000 m ³ /h	1.000 - 4.000	1.500 - 6.000	3.800 - 10.800
Differenzdruck ¹⁾	2.000 - 5.000 Pa	2.400 - 4.750	3.100 - 6.100	3.800 - 7.600
El. Leistung des Ventilators	2,2 / 3 / 4 kW	3 / 4 / 5,5 / 7,5	5,5 / 7,5 / 11 / 15	11 / 15 / 18,5 / 22

¹⁾ in Abhängigkeit des verwendeten Ventilators

SULT® GmbH Staub- und Lufttechnik

Im Felde 7
D 75365 Calw · Germany
info@sult.de
Tel. +49 (0)7051 / 936 99-0
Fax +49 (0)7051 / 936 99-99
www.sult.de