



FILTERCOMM



ABSAUGSYSTEME
FÜR RAUCH UND STÄUBE

SMCKY



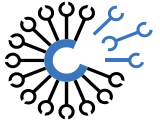
FILTERCOMM
SMOKY

Mobile und kompakte Entstauber und Absaugsysteme, die vielseitig verwendbar sind

Absaugsysteme, die sich zum Filtern von Rauch und Schwebstaub eignen, welche durch verschiedene mechanische Prozesse erzeugt werden. Die Produktlinie besteht aus **drei verschiedenen Modellen**.

SMOKY



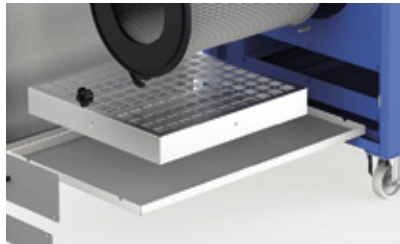


1

Einlass:

Der Luftenlassbereich besteht aus **einer großen Ruhekammer**, in der die Geschwindigkeit der Luft verlangsamt wird, sodass die Aufnahme und Abscheidung von Schmutzpartikeln erleichtert wird.

2

**Vorfilter:**

Smoky ist mit einem speziellen Vorfilterungsabschnitt ausgestattet, in dem je nach Art des zu behandelnden Schadstoffs verschiedene

(regenerierbare oder nicht regenerierbare) **Filtermedien** verwendet werden können.

3

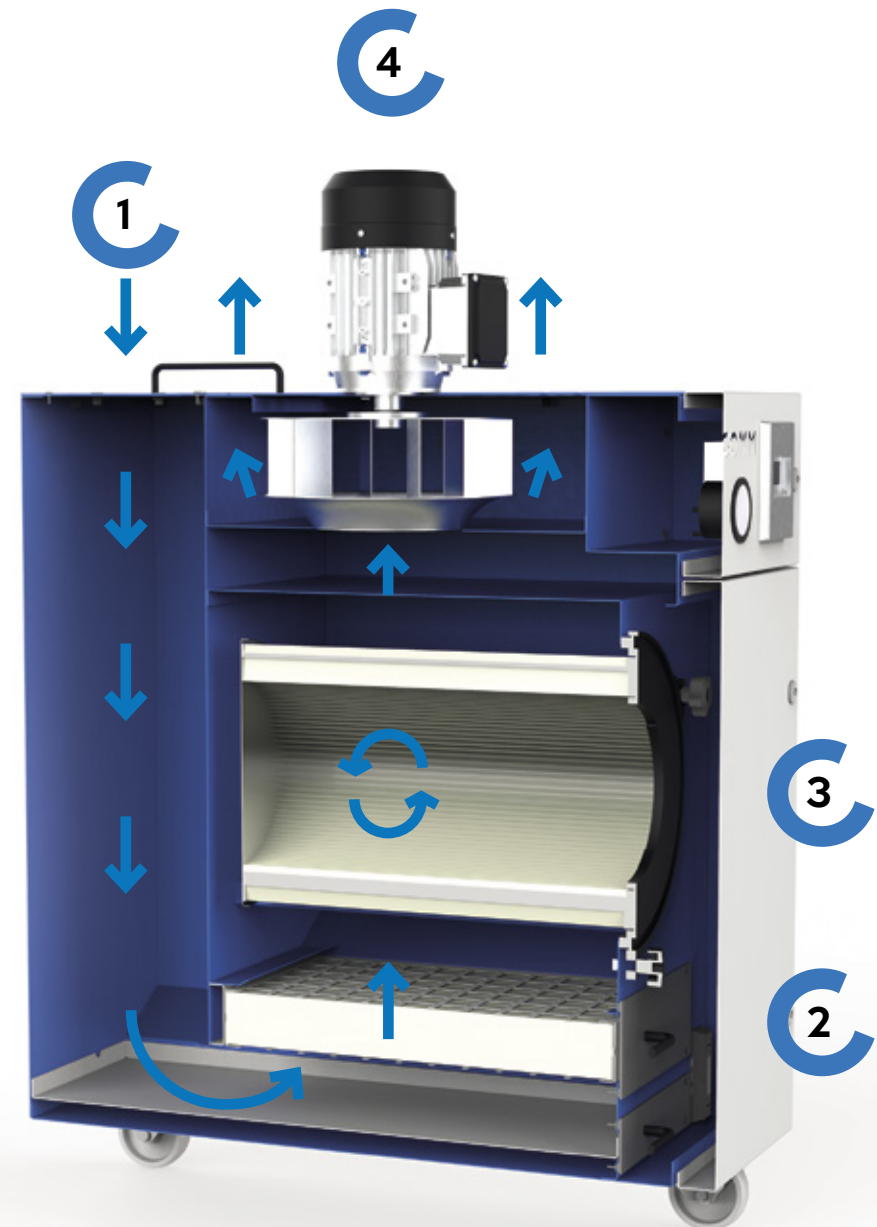
Hauptfilter:

Abschnitt, der aus **plissierten Patronen** mit großer Filterfläche und hohem Wirkungsgrad besteht und in dem selbst die feinsten Verunreinigungen gefiltert werden können. Die Patronen weisen einen speziellen Koaleszenzfilter auf, der die Patrone schützt und ihre Lebensdauer verlängert.

4

Auslass:

Die vollständig gereinigte Luft (auf Wunsch kann auch ein **HEPA-Absolutfilter**, Klasse H13, bereitgestellt werden) wird der Arbeitsumgebung wieder zugeführt.





SMOKY VORTEILE

Überwachte Filtration:

Smoky verwendet bis zu 5 progressive Filter, die mithilfe eines Manometers überwacht werden können, damit das Absaugsystem stets optimal arbeitet.

Vielseitigkeit:

Möglichkeit zur Kombination verschiedener Filterelemente, um Rauch und Stäube zu behandeln, ohne dass dafür Anpassungen am Absaugsystem vorgenommen werden müssen.

Blaues Licht

weist darauf hin, dass die Filter sauber sind



Rotes Licht

weist darauf hin, dass die Filter ausgetauscht werden müssen

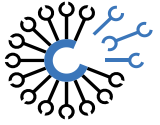


INTELLIGENTE LEDS:

Smoky verfügt über ein intelligentes System, das den Verstopfungsgrad der Filterelemente visuell meldet.

LED EIN:

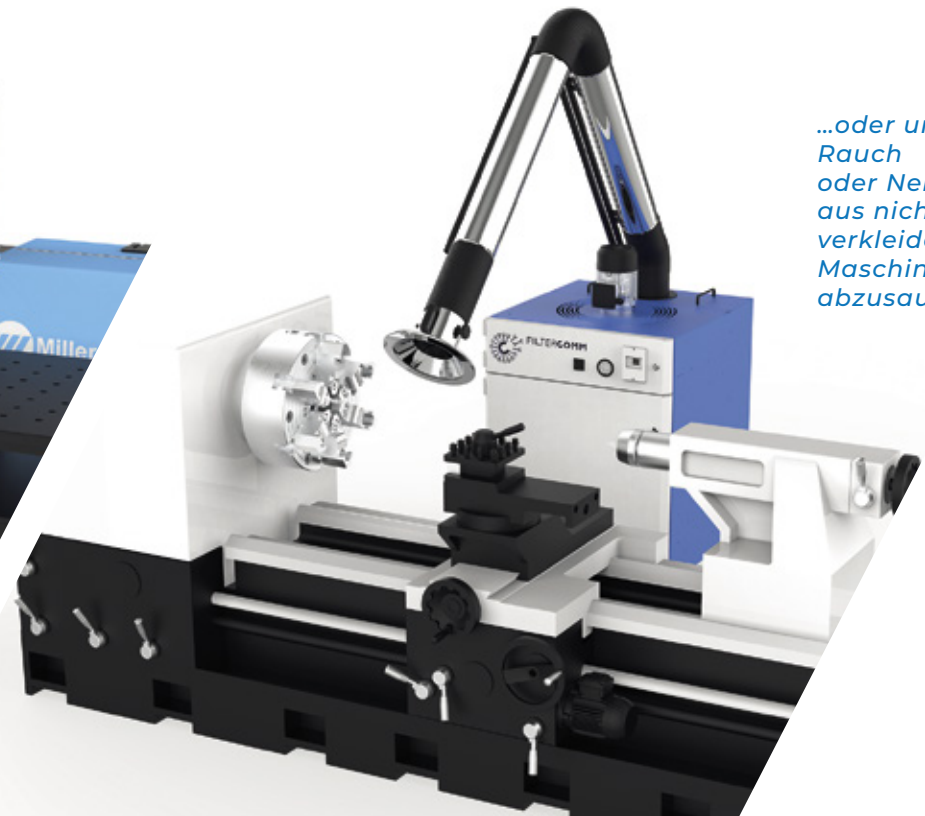
Das Logo von FILTERCOMM mit blauer Hintergrundbeleuchtung weist darauf hin, dass der Abscheider in Betrieb ist.



Smoky kann für Rauch und Stäube in Umgebungen verwendet werden, in denen Schweiß- und Schleifarbeiten ausgeführt werden...



...oder um Rauch oder Nebel aus nicht verkleideten Maschinen abzusaugen.



Praktische Verwendung:

Das Produkt ist mit Schwenkrädern bereitgestellt, die ein Verstellen zwischen den verschiedenen Arbeitsplätzen ermöglichen. Zudem ist es mit einem Absaugelenkarm ausgestattet, der den Schadstoff direkt an der Quelle effektiv aufnimmt.

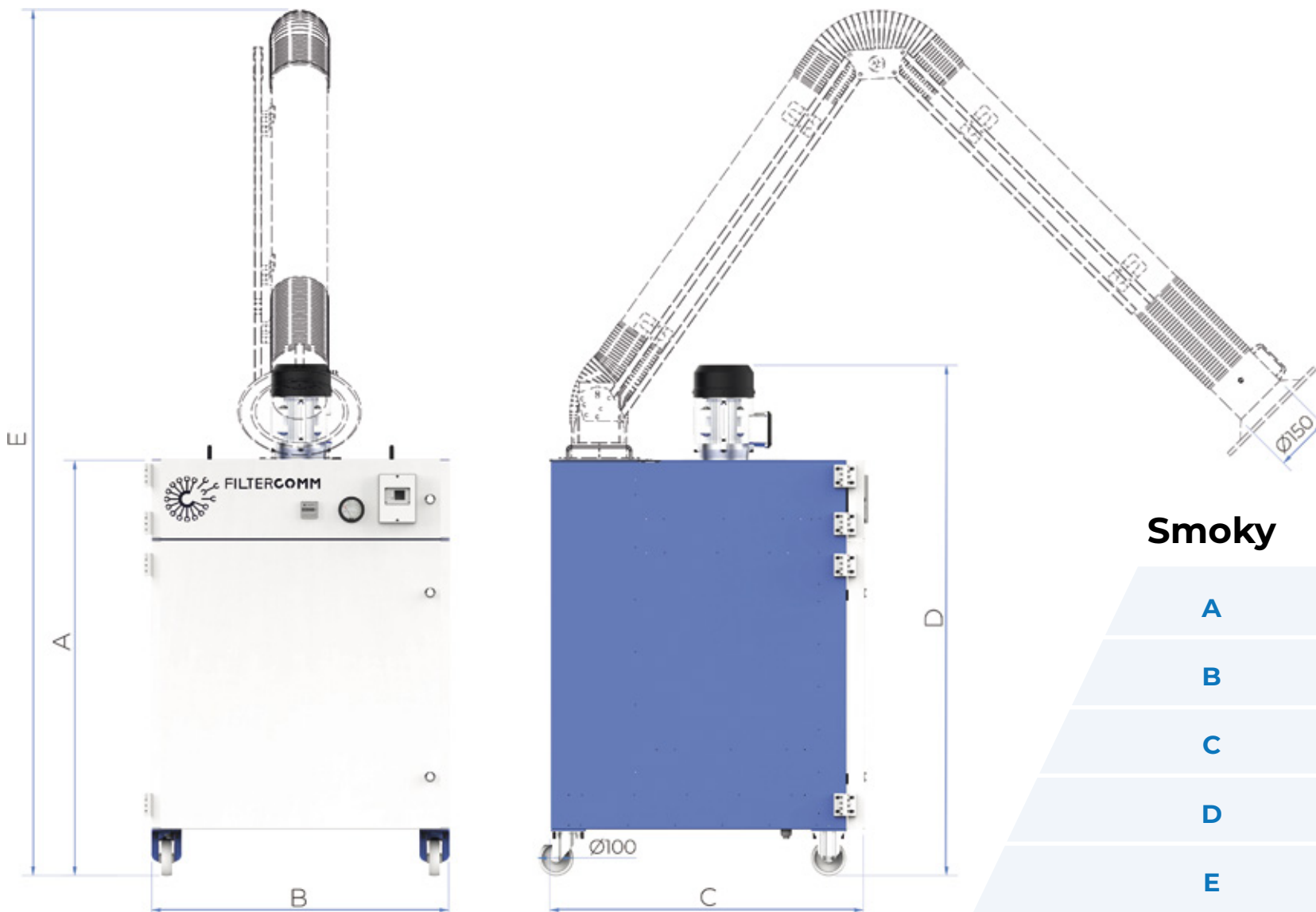
Modularität:

Drei verschiedene Modelle mit unterschiedlichen Leistungen und Luftdurchsätzen, um die beste Absauglösung für die erforderliche Anwendung bereitstellen zu können.



SMOKY

ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN



Smoky

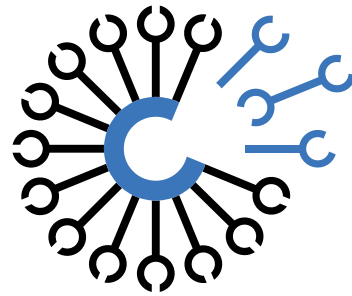
1

2 / 3

A	1040	1190
B	700	850
C	900	900
D	1290	1460
E	2500	2700



Smoky	Durchsatz (m³/h)	Druck (mm H₂O)	Patronen (Anz.)	Filterfläche (m²)	Leistung (kW)	Gewicht (kg)	Geräuschpegel ohne HEPA (dB)
1	1.350	110	1	8	0,75	116	72
2	1.850	130	2	16	1,1	152	74
3	2.400	115	2	16	1,5	156	76



all in one.