VacuFil 2000

Art.-Nr.: 82 820

Anwendung

- Hohe Rauch-/Staubmengen
- Brennerabsaugung, an Absaugdüsen und Hochvakuum-Absaugarmen
- Schweißereien, Ausbildungsstätten

Nutzen

- Einfache Installation da Gerät steckerfertig geliefert wird (Plug & Play)
- Kontaminationsfreie Staubsammlung durch Druckluftfixierung der Staubsammelbehälter
- Besonders platzsparende Anlage aufgrund sehr kompakter Bauweise
- Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb durch automatische, differenzdruckgesteuerte Filterabreinigung
- Hohe Energiekosteneinsparung bei Einsatz der automatischen Absaugleistungsregelung durch bedarfsabhängige Saugleistungsregulierung
- Komfortable Bedienung durch intelligente Steuerung über Touch-Display mit Diagnosesystem
- Flexible Einbindung der Steuerung in Drittsysteme wie Schneidanlagen aufgrund potentialfreier Kontakte

Eigenschaften

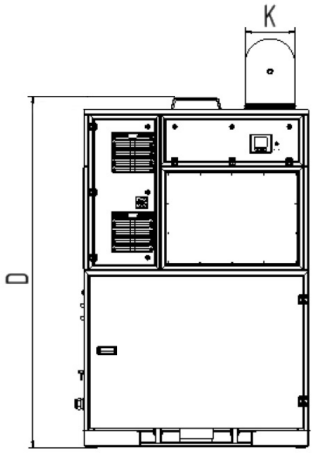
- Automatische Filterabreinigung, differenzdruckgesteuert
- Seitenkanalverdichter
- Steuerung über Touch-Display
- KemTex® ePTFE Filterpatronen
- Staubsammelbehälter mit Druckluftheb eeinrichtung
- Steckerfertig vormontiert
- Automatische Absaugleistungsregulierung

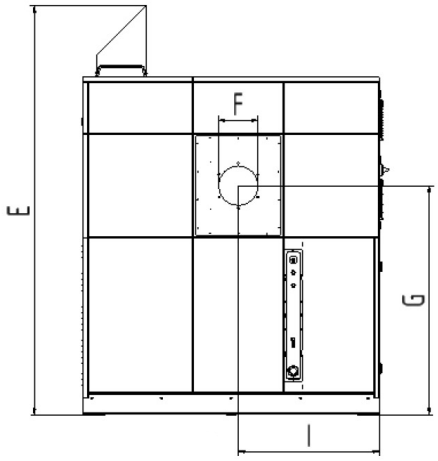
Zusatzausstattung

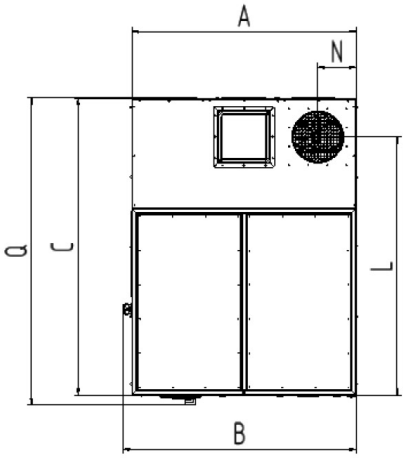
- Schalldämpfer
- Extern ein/aus
- Funkenvorabscheider – SparkTrap

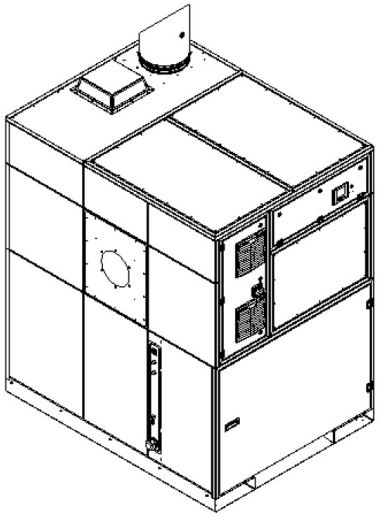
Technische Daten

Filter	
Filterstufen	1
Filterverfahren	Abreinigbares Filter
Anzahl Filterelemente	4
Filterfläche gesamt	40 m²
Filtermaterial	PTFE-Membran
Abscheidegrad	≥ 99.99 %
Staubklasse	M
Grunddaten	
Max. Ventilatorleistung	2215 m³/h
Absaugleistung	100 - 2000 m³/h
Unterdruck	0 - 21000 Pa
Abmessungen (B x T x H)	1470 x 1870 x 2575 mm
Gewicht	1125 kg
Motorleistung	22 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	40 A
Schalldruckpegel	72 dB(A)
Zusatzinformationen	
Ventilatortyp	Seitenkanalverdichter, Frequenzumrichter gesteuert
Druckluftversorgung	5 - 6 bar
Luftaustritt	315 mm
Lufteintritt	315 mm



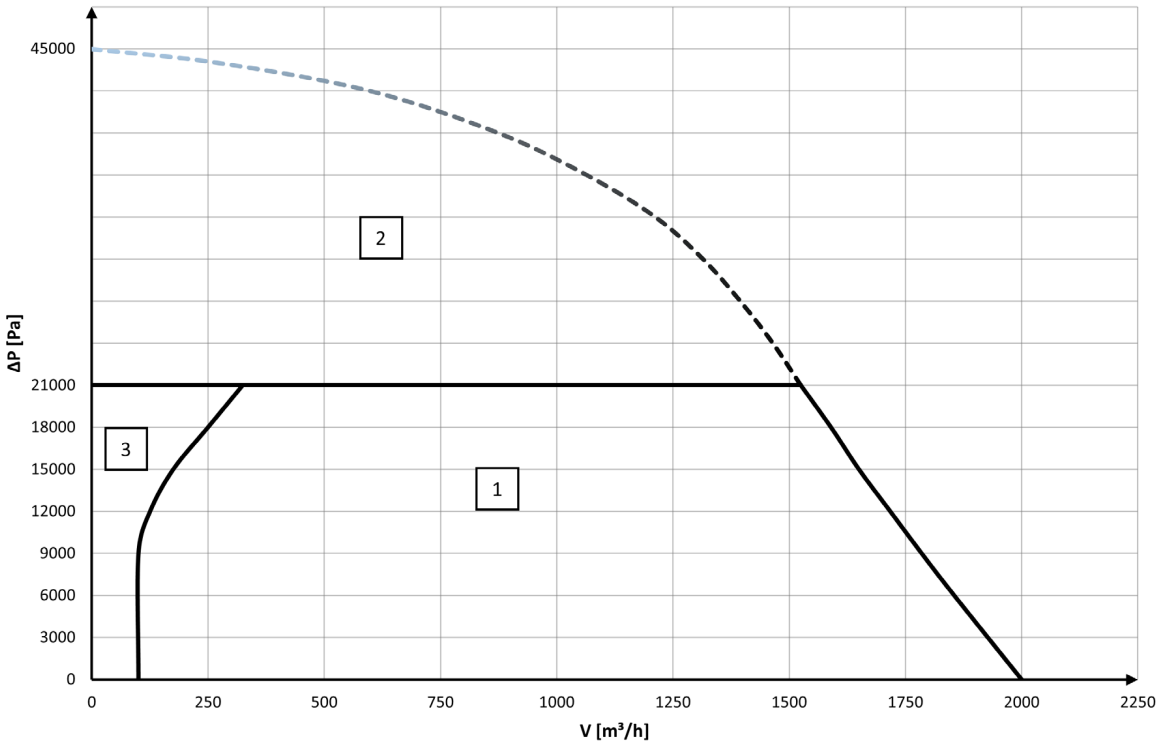






Technische Daten

Abmessungen	
A	1415 mm
B	1470 mm
C	1867 mm
D	2200 mm
E	2575 mm
F	315 mm
G	1444 mm
I	889 mm
K	315 mm
L	1626 mm
N	242 mm
Q	1934 mm



1. Empfohlener Arbeitsbereich
2. Elektronischer Abregelbereich
3. Überhitzungsbereich