

WeldFil HV

Art.-Nr.: 91 0330 030



Anwendung

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

Nutzen

- Kontaminationsfreie Staubsammlung durch Druckluftfixierung der Staubsammelbehälter
- Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb durch automatische, differenzdruckgesteuerte Filterabreinigung
- Wenig Lärmemissionen aufgrund besonders niedrigen Geräuschpegels
- Ausbaufähig, durch einfache Modulbauweise
- Hohe Energiekosteneinsparung bei Einsatz der optionalen 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
- Bester Gesundheitsschutz für Mitarbeiter durch Verwendung von KemTex® ePTFE Filterpatronen mit Oberflächenfiltration

Eigenschaften

- Automatische Filterabreinigung, differenzdruckgesteuert
- Steuerung über Touch-Display
- KemTex® ePTFE Filterpatronen
- Staubsammelbehälter mit Druckluftthebeeinrichtung
- Modulbauweise

Zusatzausstattung

- Automatische Staubentsorgung – DustEvac
- Automatische Absaugleistungsregulierung
- Extern ein/aus
- Funkenvorabscheider – SparkTrap
- Wetterschutzgehäuse für Außenaufstellung



Technische Daten

Filter

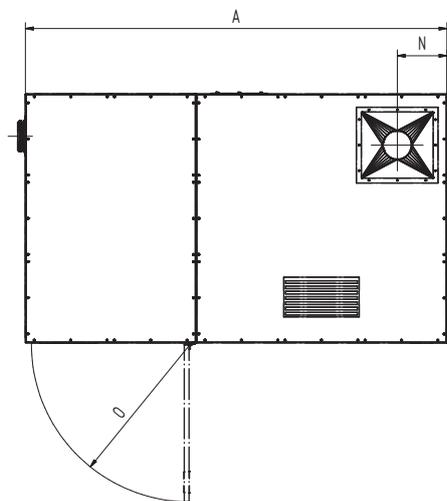
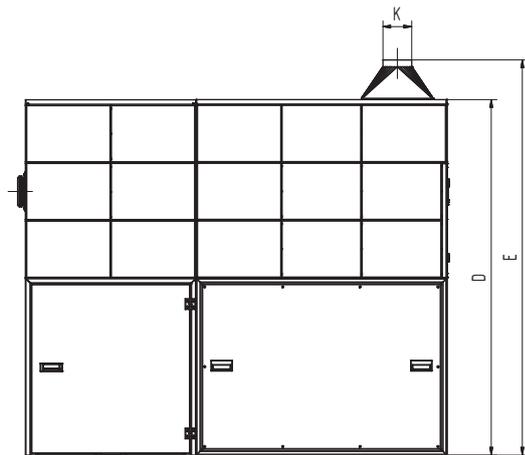
Filterstufen	1
Filterverfahren	Abreinigbares Filter
Abreinigungsverfahren	Druckstoßreinigung
Anzahl Filterelemente	3
Filterfläche gesamt	30 m ²
Filtermaterial	PTFE-Membran
Abscheidegrad	≥ 99,99 %
Staubklasse	M

Grunddaten

Absaugleistung	700 - 1200 m ³ /h
Maximaler Unterdruck	17000 Pa
Unterdruck	14500-17000 Pa
Abmessungen (B x T x H)	2375 x 1413 x 2015 mm
Gewicht	1050 kg
Motorleistung	22 kW
Anschlussspannung	3 x 400 V / 50 Hz
Nennstrom	42,5 A
Schalldruckpegel	65 dB(A)

Zusatzinformationen

Ventilator typ	Radialventilator, riemengetrieben
Druckluftversorgung	5 - 6 bar
Luftaustritt	160 mm
Luft Eintritt	160 mm



Technische Daten

Abmessungen

A	2375 mm
C	1413 mm
D	2015 mm
E	2245 mm
F	160 mm
G	1498 mm
I	1173 mm
K	160 mm
L	1123 mm
N	280 mm
O	896 mm

Die abgebildeten Übergangsstücke sind optional erhältlich