

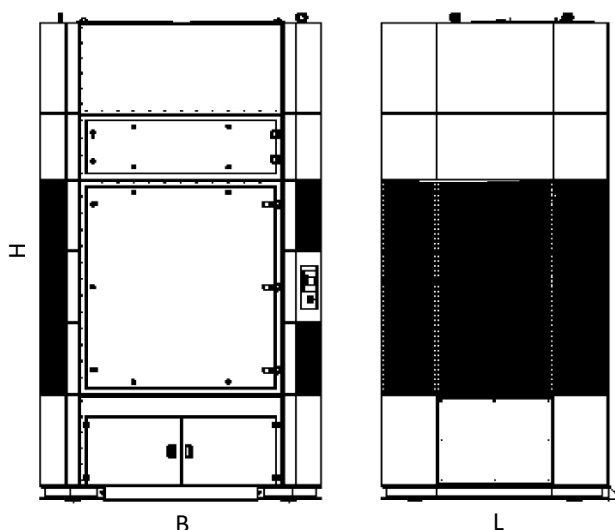
Filtertürme

899200

## FILTOWER F-200



Exemplarische Darstellung



### Technische Daten

Netzspannung	400 V	Filterfläche	225 m <sup>2</sup>
Nennleistung	2 x 5,5 kW	Filterelemente Anzahl	9 Stück
Nennstrom	21,4 A	Filtermaterial	Polyester
Netzfrequenz	50 Hz	Abreinigungsart	Jet-Pulse
Vorsicherung	C 32 A	Gewicht	ca. 1.800 kg
Ansaugöffnung (L x B)	1.100 x 370 mm	Abmessungen (L x B x H)	1.800 x 2.250 x 3.950 mm
Max. Volumenstrom	18.000 m <sup>3</sup> /h	Druckluftbedarf	30 L/Impuls bei 0,12 sec
Schalldruckpegel	72 Lpa[dBA]	Druckluftanschluss	¼ Zoll
Sammelvolumen	300 Liter		

### Einsatzbereich

- » Rauchgasabsaugung von trockenem, ölfreiem Schweißrauch, der beim Schweißen von Metallen entsteht
- » Für die räumliche Lüftung

### Besonderheiten

- » Besonders lange Filterstandzeit aufgrund optimalem Verhältnis zwischen Luftvolumenstrom und Filterfläche sowie einer sehr effektiven Filterabreinigung
- » Hohe Saugkraft sorgt für optimales Absaugergebnis an Ihrer Erfassungsstelle
- » Betriebsmittelschonende Filterabreinigung, aufgrund neuester Abreinigungstechnologien sowie bedarfsgerechter, intelligenter Abreinigungssteuerung
- » Hoher Abscheidegrad der eingesetzten Filtermedien gewährleisten die Einhaltung der geforderten Normen/Richtlinien
- » Durch die schallgedämmte Gehäusekonstruktion sowie gezielter Luftführung werden niedrige Betriebsgeräusche für einen geräuscharmen (Dauer-) Betrieb erzielt
- » Abkoppelbarer/fahrbarer Staubsammelbehälter mit großem Fassungsvermögen sorgt für eine einfache und schnelle Entnahme bzw. Entsorgung des abgeschiedenen Materials und reduziert die Anzahl an Entsorgungszyklen. Somit werden Wartungsaufwände als auch Stillstandzeiten im Produktionsprozess minimiert
- » Besondere Langlebigkeit aufgrund robuster Stahlkonstruktion
- » Regelbare Ventilatoren, um Ihren individuellen Betriebspunkt zu gewähren sowie um erforderliche Betriebskosten auf ein Minimum zu begrenzen
- » Möglichkeit der Ultraschallreinigung der Dauerfilterpatronen, um diese wieder nahezu in Neuzustand zu versetzen, um Ressourcen und Folgekosten zu schonen
- » Umluftbetrieb, dadurch kein Verlust an Heizenergie während der kalten Jahreszeit sowie Einsparung von Energie- und Stromkosten inkl. niedrigem CO<sup>2</sup> Ausstoß
- » Abreinigbare sowie waschbare Dauerfilterpatronen sorgen für niedrige Betriebskosten

Stand der Technik: Dieses Dokument wurde automatisch erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten!