

Patronenfilter VarioJet

Excellence in Filtration



Der Filteranlagen vom Typ VarioJet verbinden größtmögliche Variabilität mit einem gutem Preis-/Leistungsverhältnis. Sie sind als Patronenfilter modular aufgebaut und können mit 2 bis 16 Filterpatronen bestückt werden. Je nach Anwendung stehen mehrere Größen von Filterpatronen zur Verfügung. Bis zu einer Leistung von 22 kW ist das Sauggebläse im Filtergehäuse schallisolierteingebaut. Das Filtergehäuse wird in formstabiler Schweißbauweise gefertigt und kann für Prozesse mit hohen Drucken bzw. Unterdrucken verwendet werden. Ein steiler Staubtrichter ohne innere Vorhänge verhindert das Ablagern von Staub im Gehäuse. Durch eine Vielzahl von Wartungskappen sind alle Filterteile im Inneren leicht zugänglich. Alle Filter mit bis zu 9 Filterpatronen sind innen und außen hochwertig pulverbeschichtet.

Durch eine elektronische Filterabreinigung wird der Staub von der Aussenhaut der Filterpatrone mit Druckluftstößen während des Betriebs abgereinigt. Die vertikale Anordnung der Filterpatronen zusammen mit den sich darüber befindenden Venturidüsen und Verdrängungskörper im Inneren der Filterpatronen garantieren eine effizient Abreinigung.

Die Filteranlagen sind mit Filterpatronen der Kategorie BIA M bestückt, und erreichen Reingaswerte von unter 2 mg/qm. Beim Einsatz eines integrierten Absolutfilters sind Reinganswerte bis EN 1822 H13 möglich.

Einsatzbereiche

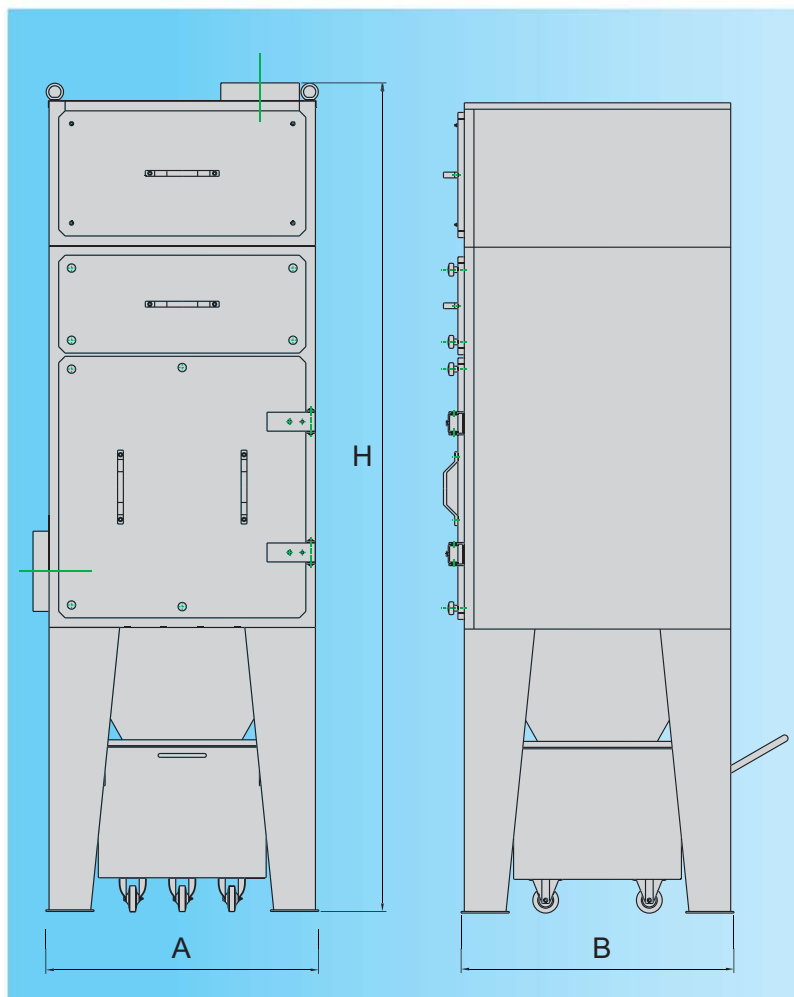
Der Universell einsetzbare Patronenfilter hat sich bei der Filtration trockener, rieselfähiger und nicht-faseriger Stäube gut bewährt. Typische Einsatzbereiche sind Kunststoffen und Mineralien sowie bei Schleif- und Strahlanlagen. Weitere Anwendungsgebiete sind thermische Prozesse wie Lasern, Plasmaschneiden und Schweißen.

Optionen

- Eingangskasten mit austauschbarem Prallblech
- ATEX Konformität
- feuerverzinkt für Aussenaufstellung
- Absolutfilter nach EN 1822 H13
- Edelstahl mit FDA konforme Materialien



Patronenfilter VarioJet



CZBA s.r.o.

Pistinska 294
CZ-37802 Straz nad Nezarkou
Tel. +420 - 384 389 187
Fax +420 - 384 797 663
Web: www.czba.com

Ein- und Auslässe können in verschiedenen Größen an allen Seiten des Filtergehäuses angebracht werden

Die Grundversion der Steuerung lässt sich beliebig durch Steuerplatinen erweitern. Alle Betriebsmeldungen werden im Klartext angezeigt.

	VarioJet 3P2	VarioJet 3P4	VarioJet 3P6	VarioJet 3P9	VarioJet 3P16
Filterpatronen	2	4	6	9	16
Max. Volumenstrom m ³ /h	2200	3200	5000	7000	12000
Max. Unterdruck Pa	2300	2800	2800	2960	3000
Max. Antriebsleistung kW	2,2	4	7,5	10	15
Staubsammelbehälter l	50	50	80	80	ZRS
Länge A mm	800	1000	1350	1350	2000
Breite B mm	800	1000	1000	1350	2000
Höhe H mm	2400	2600	2600	2900	3400
Gewicht kg	210	420	560	780	1200

Auf Anfrage sind auch andere Größen lieferbar.
Änderungen vorbehalten.