

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 Filterelementen bestückt werden. Je nach Anwendung stehen mehrere Größen von Filterpatronen zur Verfügung. Bis zu einer Leistung 15 kW ist das Sauggebläse im Filtergehäuse schallisoliert eingebaut. 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 einer 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 ermöglichen eine effiziente Abreinigung.

Die Filteranlagen sind mit Filterpatronen der Kategorie BIA M ausgestattet und erreichen Reingangswerte von unter 2 mg/m^3 . Beim Einsatz eines integrierten Absolutfilters sind Reingangswerte bis EN 1822 H13 möglich.

Einsatzbereiche

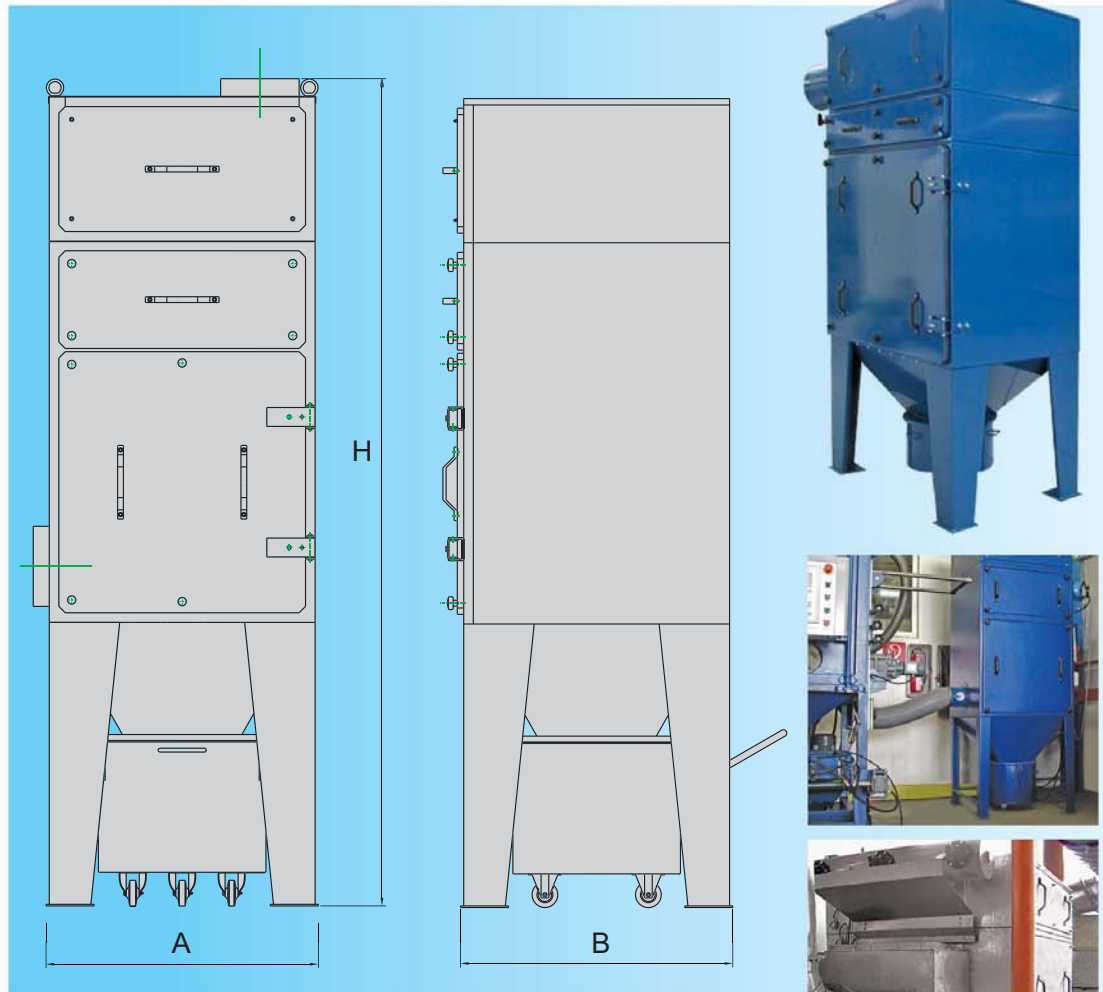
Der universell einsetzbare Patronenfilter VarioJet hat sich bei der Filtration trockener, rieselfähiger und nicht-faseriger Stäube gut bewährt. Typische Einsatzbereiche sind Kunststoffen und Mineralien sowie bei Schleif- und Strahlanlagen. Weitere Anwendungsgebiete sind thermische Prozesse wie Laser-/Plasmaschneiden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

Optionen

- Eingangskasten mit Prallblech / Rückschlagklappe
- ATEX Konformität
- feuerverzinkt für Aussenaufstellung
- Absolutfilter nach EN 1822 bis H13
- INOX mit FDA konforme Materialien
- Füllstand-Sensor



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

Die Ein- und Auslässe können in verschiedenen Größen allen Seiten an verschiedenen Stellen angebracht werden.

	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.