

HI-VAC Air

Der zylindrischen Filter HI-VAC Air ist ein Patronenfilter zur Abscheidung von Feststoffpartikel. HI-VAC Air ist besonders für Anwendungen mit einem hohen Unterdruck bis -20.000Pa geeignet. HI-VAC Air wird u.a. beim Schweißen und in der Lebensmittel- und Pharmabranche eingesetzt. Die verschmutzte Luft strömt tangential in den Trichter ein und der Staub wird direkt durch einen dafür vorgesehenen Sammelbehälter ausgetragen.

Stärken

Die zylindrischen Filter HI-VAC Air werden nach den spezifischen Wünschen und Bedürfnissen des Kunden konstruiert. Sie sind geeignet für die Installation in Anlagen im hohen Unterdruck und sind auch in ATEX-Ausführung verfügbar. Die Abreinigung der Filterelemente erfolgt differenzdruckabhängig; dadurch wird nicht nur der Verbrauch an Druckluft optimiert, sondern es werden auch die Standzeiten der Filter verlängert.

Sie verfügen über eine große Filterfläche, sind kompakt, schnell zu installieren und einfach zu bewegen und zu transportieren.

Serienmäßige Ausstattung

- Roh- und Reingaskammer
- Trichter mit Stützbeinen
- Wartungstür(en)
- Pneumatisches Abreinigungssystem der Filterelemente mit Differenzdruck-Messer
- Sammelbehälter

Zusätzlich bestellbare Sonderausstattung

- Schaltschrank



technische Daten		
max. Unterdruck	Pa	20.000
Temperatur	°C	-10 bis +60
elektrischer Anschluss der Filtersteuerung	230V AC 50Hz	
Abreinigungs-System	Pulse-Jet	
Druckluft	bar	5

Plymoth ist immer einen Schritt voraus - aber nicht teuer!