

# Infa-Jetron IPF Patronenfilter

---



## Patronenfilter Infa-Jetron IPF

Patronenfilter der Baureihe Infa-Jetron IPF werden für die zentrale Entstaubung von Maschinen und Arbeitsplätzen eingesetzt. Sie eignen sich besonders für trockene und wenig anhaftende Stäube.

### Standard-Konstruktionsmerkmale

- Basismodul als Standgerät mit Trichter, Staubsammeltopf und pneumatischer Abreinigungseinheit
- Platzsparende Kompaktbauweise, u. a. Abreinigungseinheit im Gehäuse eingebaut
- Rohgasseitiger Filtermedienwechsel in bequemer Arbeitshöhe
- Gehäusefestigkeit bis +/- 50 mbar
- Temperaturbereich bis 80 °C

Die Basiseinheit benötigt nur etwa 1 m<sup>2</sup> Grundfläche. Die Filterpatronen werden – um Bauhöhe zu sparen – rohgasseitig gewechselt. Der Zugang zu den Filterpatronen erfolgt durch eine große Tür auf der Frontseite.

### Optionen

- Diverses Zubehör (z. B. Ventilator, Absperrklappe, Zellenradschleuse, Füllstandsmelder im Staubsammeltopf)
- Explosionsgeschützte Ausführung nach Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)
- Elektronisches Steuergerät für zeittakt- oder differenzdruckgeregelte Filterabreinigung und Zusatzaggregate (Ventilator, Zellenradschleuse usw.)
- Steuerung und Motoren mit Sonderspannungen
- Heißgasausführung bis 130 °C
- Filtermedien in verschiedenen Qualitäten (z. B. lebensmittelunbedenklich nach Verordnung EU 1935/2005 und EU 10/2011)
- Schallreduzierende Zusatzausrüstungen für den Betrieb in lärmsensiblen Umgebungen

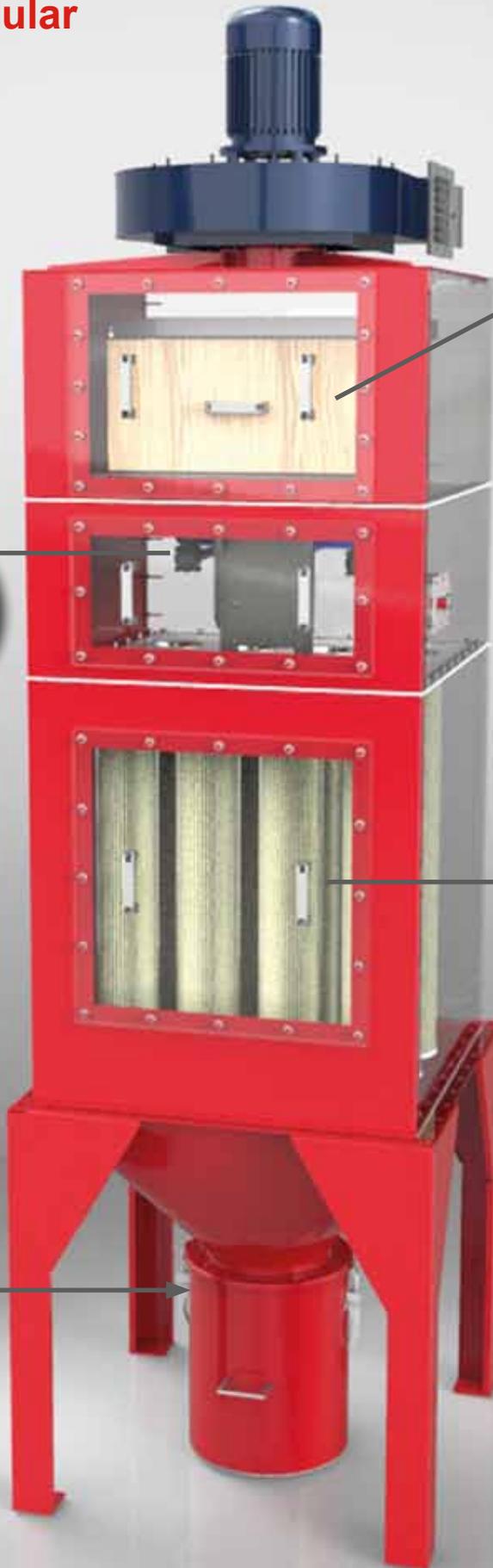
Sichere Entstaubung von Maschinen und Arbeitsplätzen



### Filterwechsel mit Spannhebeln

- Schnell und einfach
- Nahezu werkzeugfrei (nach Öffnen der Tür)
- Rohgasseitig – ohne zusätzlichen Höhenbedarf für den Filterwechsel

## Flexibel und modular



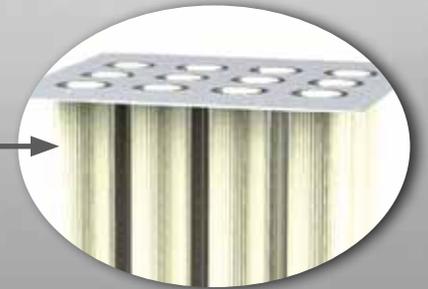
### Sicherheitsfilterstufe

- Optional und nachrüstbar
- Reingasseitiger Filterwechsel
- Filterklasse: H13
- Garantierter Reststaubgehalt  $0,01 \text{ mg/m}^3$



### Abreinigungssystem

- Eingebauter Drucklufttank (Geräuschreduzierung)
- Membranen der Abreinigungsventile über Revisionsöffnung austauschbar
- Verzinkte Düsenrohre für eine Jet-Puls Abreinigung der Filterpatronen



### Filterpatronenwechsel

- Spannhebelanpressung oder Einschraubgewinde
- Rohgasseitig - ohne zusätzlichen Höhenbedarf für Filterwechsel

### Staubaustrag

- Standardmäßig mit Staubsammeltopf
- wahlweise mit Handklappe, Einlegesack oder Safe Change
- weitere Austragssysteme möglich

# Service und Wartung

Infastaub bietet einen professionellen Rund-Um-Service - von der Versorgung mit Ersatz- und Verschleißteilen über die Inbetriebnahme und Wartung bis zur Modernisierung Ihrer Filteranlage.

Um einen sicheren Betrieb Ihrer Prozesse und die Qualität der von Ihnen benötigten Entstaubung zu gewährleisten, ist die korrekte Inbetriebnahme des Filtergerätes von großer Bedeutung, insbesondere wenn es sich um sicherheitsrelevante oder explosionsgefährdete Prozesse handelt.

Die Inbetriebnahme umfasst eine detaillierte Funktionsprüfung sowie eine ausführliche Einweisung und Schulung Ihres Bedienpersonals.

Damit Ihr Filtergerät auch langfristig in Betrieb bleibt, bieten wir Ihnen den Infastaub-Wartungsservice mit regelmäßigen Inspektionen und Wartungen Ihrer Filteranlage an.



Inbetriebnahme



Wartung, Reparatur, Instandhaltung



Ersatzteile



Filtermedien



**INFSTAUB**

*Breathe The Difference: Pure Air*

Infastaub GmbH  
Niederstedter Weg 19  
61348 Bad Homburg v.d.H.  
Deutschland

☎ +49 6172 3098-0 • 📠 +49 6172 3098-90  
infa@infastaub.de • www.infastaub.de

