

[Zum Inhalt springen](#)

INFASTAUB.DE
FILTERANLAGEN
PATRONENFILTER
PATRONENFILTER INFA-JETRON IPF



Patronenfilter INFA-JETRON IPF

Patronenfilter für zentrale oder dezentrale Entstaubung von Maschinen und Arbeitsplätzen

Highlights

Highlights

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. Wahlmöglichkeiten aus verschiedenen Basismodulen dieses Systems erlauben eine flexible Anpassung an die verfahrenstechnischen Vorgaben. Die Basiseinheit benötigt nur etwa 1 m² Grundfläche. Die Filterpatronen werden – um Bauhöhe zu sparen – rohgasseitig gewechselt. Der Zugang zu den Filterpatronen erfolgt durch eine große Tür auf der Frontseite.

Konstruktionsmerkmale

- > Basismodul als Standgerät mit Trichter, Staubsammeltopf und pneumatischer Abreinigungseinheit
- > Platzsparende Kompaktbauweise, u. a. Abreinigungseinheit in der Reingaskammer integriert
- > Rohgasseitiger Filtermedienwechsel in bequemer Arbeitshöhe
- > Gehäusefestigkeit bis +/- 50 mbar
- > Integrierte Nachfilterstufe (optional)
- > Temperaturbereich bis 80 °C

Optionen

- > Diverses Zubehör, z. B.
 - > Ventilator
 - > Absperrklappe
 - > Zellenradschleuse
 - > Füllstandsmelder im Staubsammeltopf u. a.
- > Explosionsgeschützte Ausführung nach Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)
- > Elektronisches Steuergerät für zeittakt- oder differenzdruckgeregelter Filterabreinigung
- > Zusatzaggregate (Ventilator, Zellenradschleuse usw.)
- > Steuerung und Motoren für Sonderspannungen, z. B. 500 V
- > 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
- > Integrierte Sekundärfilterstufe H13 bis H14 - garantierter Reststaubgehalt von 0,001 mg/m³

Filtertyp	Filterfläche[m ²]	Druckluftverbrauch* [Nm ³ /h]	Maßblatt Nr.
1/161	16	7	14-4030
1/211	21	7	14-4030
1/321	32	7	14-4030
1/421	42	7	14-4030
1/451	45	7	14-4030
1/601	60	7	14-4030
1/161 D	16	7	14-4040
1/211 D	21	7	14-4040
1/321 D	32	7	14-4040
1/421 D	42	7	14-4040

Filtertyp	Filterfläche[m²]	Druckluftverbrauch* [Nm³/h]	Maßblatt Nr.
1/451 D	45	7	14-4040
1/601 D	60	7	14-4040

*6 bar bei 10 Sek. Pause

Downloads

Maßblätter Infa-Jetron IPF
Anwendungsbeispiel
Informationsbroschüre

Ihre Ansprechpartner

Was man bei InfaStaub machen kann und wie wir ticken? [Hier](#) gibt es viele Infos.

Alle Anleitungen sowie wichtige PDF-Dateien finden Sie [hier](#).

Alle anstehenden Messetermine finden Sie [hier](#).

Abonnieren Sie hier unseren [Newsletter](#) und sichern sich Ihre kostenfreien Eintrittskarten zu unseren Messen.