

NEU
mit
Precoating

INFA-Jet IJS



Filterbaureihe für die Entstaubung bei schwierigen Filtrationsprozessen mit adhäsiven, abrasiven oder brennbaren Stäuben.

Anwendungsbereich

Die Baureihe INFA-JET IJS ist ein hoch-effizienter Aspirationsfilter, der besonders, aber nicht ausschließlich, geeignet ist für anspruchsvollere Filtrationsprozesse mit adhäsiven, abrasiven oder brennbaren Stäuben. Filtergeräte dieser Baureihe besitzen eine kompakte Bauform bei maximaler Filterfläche auf minimalem Raum. Die Baureihe ist ausgelegt für Volumenströme von ca. 2.000 bis ca. 40.000 m³/h. Der Austausch der Filterelemente wird schnell und einfach über eine große, frontale Wartungstür vorgenommen.

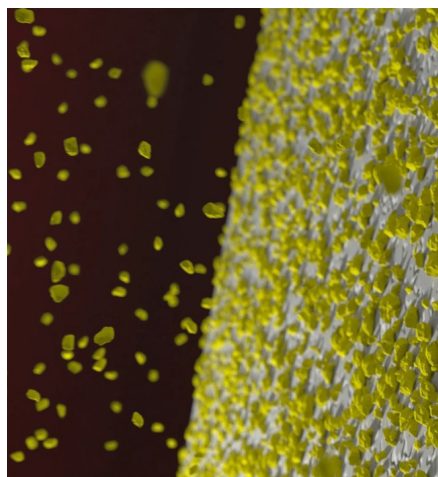
Vorteile

- flexibles Baukastensystem in Modulbauweise
- druckstoßfeste Ausführung bis zu 0,4 bar
- Ausführung nach RL 2014/34/EU
- Filtermedium: Sinterlamellenfilter
- schnelles Filterwechselsystem
- horizontaler Einbau
- Reststaub << 1mg/m³
- Gehäuse für den Einbau von Berstscheiben oder flammenloser Druckentlastung
- Optional: H14-Filterkassette als Sekundärstufe < 0,001mg/m³
- große Wartungstüren
- Gehäuse aus Stahl oder Edelstahl
- Staub-Ex-Zonen-Sperre nach VDI 2263



Flexibles Baukastensystem für die kontinuierliche Entstaubung an Maschinen und Arbeitsplätzen.

Gleichmäßige Belegung der Filteroberfläche mit Filterhilfsstoff



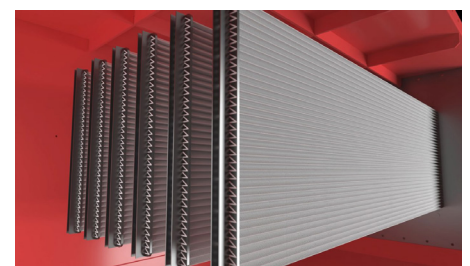
Sinterlamellenfilter

Plattenförmiger Starrkörperfilter aus gesintertem, porösem Polyethylen mit niedrigen Reststaubwerten und hoher Lebensdauer. Ausfertigung auch in elektrisch ableitfähiger (antistatischer) Qualität verfügbar.

Precoating

Mit Coatersystemen werden durch die Zudosierung von Filterhilfsstoffen die adhäsiven Bestandteile von klebrigen Stäuben gebunden. Durch die Zugabe von Filterhilfsstoffen kann bei entzündlichen Stäuben die Brennbarkeit reduziert werden. Damit können bei anspruchsvollen Filtrationsprozesse die Filter geschützt und damit die Standzeit verbessert werden.

Infastaub Sinterlamellenfilter



Verbessertes Abreinigungsverhalten, längere Standzeiten der Filter > 5 Jahre

