

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.

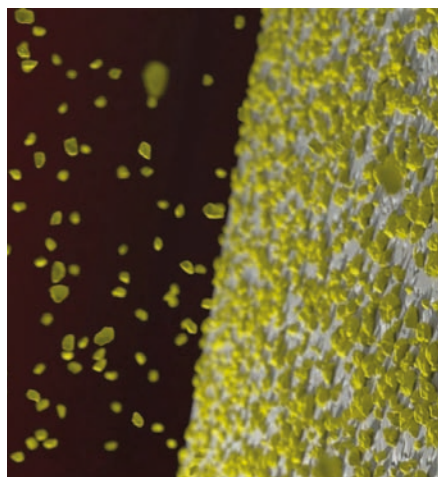
Vorteile

- 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



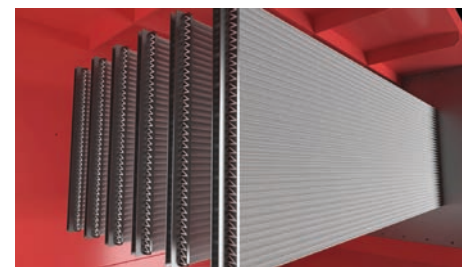
Sinterlamellenfilter

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

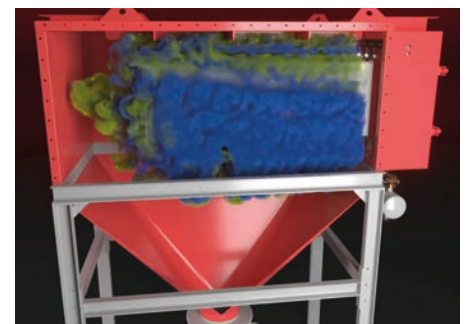
Precoating

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



NEW
with
precoating



INFA-Jet IJS



Filter series for dedusting in difficult filtration processes with adhesive, abrasive or combustible dusts.

Area of application

The INFA-JET IJS series is a highly efficient aspiration filter that is particularly, but not exclusively, suitable for more demanding filtration processes with adhesive, abrasive or combustible dusts. Filter units in this series have a compact design with maximum filter surface area in a minimum of space. The series is designed for volume flows from approx. 2,000 to approx. 40,000 m³/h. The filter elements can be replaced quickly and easily via a large, front maintenance door.

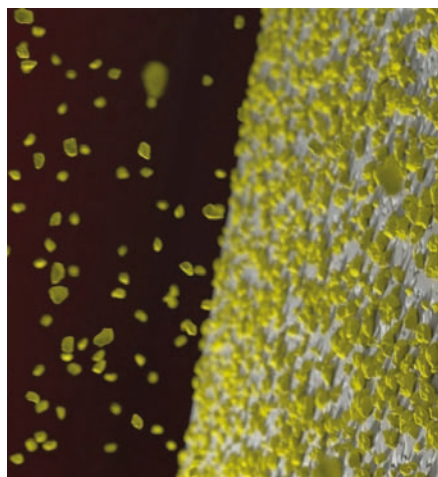
Advantages

- Flexible modular system in modular design
- Pressure shock-resistant design up to 0.4 bar
- Design in accordance with Directive 2014/34/EU
- Filter medium: sinter-plate filter
- Quick filter change system
- Horizontal installation
- Residual dust << 1mg/m³
- Housing for the installation of Rupture discs or flameless pressure relief
- Optional: H14 filter cassette as a secondary stage < 0,001mg/m³
- Large maintenance doors
- Housing made of steel or stainless steel
- Dust Ex zone barrier in accordance with VDI 2263



Flexible modular system for continuous dust extraction at machines and workstations.

Even covering of the filter surface with filter aid



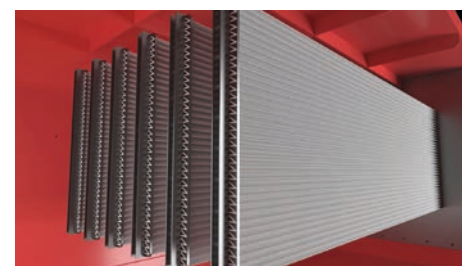
Sinter-plate filter

Plate-shaped rigid filter made of sintered, porous polyethylene with low residual dust values and a long service life. Also available in electrically dissipative (antistatic) quality.

Precoating

Coater systems are used to bind the adhesive components of sticky dusts by adding filter aids. The addition of filter aids can reduce the flammability of flammable dusts. This can protect the filters in demanding filtration processes and thus improve their service life.

Infastaub sinter-plate filter



Improved cleaning behaviour, longer filter service life > 5 years

