

**NEU**  
auch mit  
Sinterpatrone

## INFA-Vario-Jet AJV



### Multiple Filterbaureihe für die Entstaubung in der Schüttgutindustrie mit unterschiedlichen Filtermedien

#### Anwendungsbereich

Der INFA-VARIO-JET AJV ist speziell für die Entstaubung pneumatischer Förderungen in der Schüttgutindustrie geeignet. Alle produktberührten Teile sind serienmäßig aus Edelstahl gefertigt. Aufgrund der Rundbauweise ist der Patronenfilter / Schlauchfilter für Über-/ Unterdrücke bis +/- 0,5 bar einsetzbar. Das Filterprogramm eignet sich darüber hinaus für alle Bedarfsfälle, bei denen ein Produkt-Staub-Luftgemisch kontinuierlich über einen längeren Zeitraum anfällt; also auch zur Entstaubung von mechanischen Transport- und Verarbeitungsprozessen. Während der Filtrationsphase erfolgt die Abreinigung der Filterpatronen oder Filterschläuche in regelmäßigen Intervallen durch Druckluftimpulse (Jet-Abreinigung). Die Filtergrößen decken einen Luftmengenbereich von 20 m<sup>3</sup>/h bis 4.000 m<sup>3</sup>/h ab.



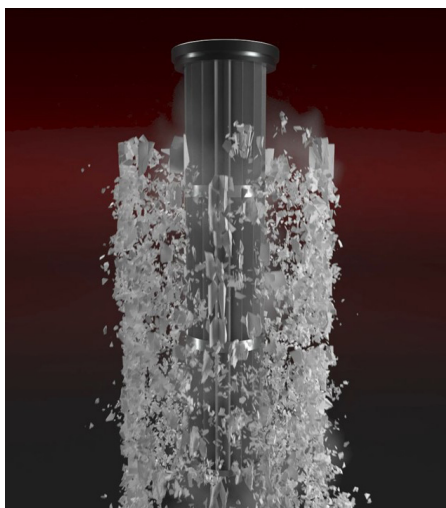
#### Vorteile

- flexible Anpassung an die Aufstellungssituation
- Ausführung nach RL 2014/34/EU
- Filtermedien: Filterschlauch, Filterpatrone, Sinterpatrone
- roh- und reingasseitiger Filtereinbau möglich
- Reststaub < 1mg/m<sup>3</sup>
- Optional: Filterkassette H14 als Sekundärstufe < 0,001mg/m<sup>3</sup>
- innenliegender Druckluftkessel
- Edelstahlgehäuse

#### Neu mit Sinterpatrone

- für abrasive Stäube geeignet
- als Staub Ex-Zonen Sperre nutzbar
- reine Oberflächenfiltration
- sehr hohe Lebensdauer
- keine Walkarbeit durch starres Filtermaterial
- abwaschbar
- Jet-Puls Abreinigung
- faserfreie Produktrückgewinnung

#### Jet-Puls Abreinigung der Sinterpatrone



#### Schwenkbarer Druckluftspeicher



#### Einfacher Filterwechsel

