

Silofilter INFA-JETRON AJP

Vollautomatisch arbeitendes Silofilter zur Entstaubung der Abluft aus druckpneumatisch befüllten Silos oder Behältern

Highlights
Konstruktionsmerkmale
Optionen
Filtertypen

Highlights

Der INFA-JETRON AJP ..4 Silofilter nutzt die Stärken des AJB und kombiniert sie mit dem identischen Flanschmaß des Rüttelfilters AM 204, der seit Jahren auf vielen Silos installiert wird. Die Anschlussflansche auf den Silos müssen nicht geändert werden, wenn ein mechanisch abreinigender AM 204 gegen einen Jet-Puls Filter ausgetauscht werden soll. Bei einer Filterneuinvestition werden diese Kosten gespart.

Der Silofilter kann zur Entstaubung von pneumatischen oder mechanischen Förderungen sowie von Verarbeitungsmaschinen wie z. B. Dosieranlagen, Sieben, Mühlen, Mischern, Schleusen, Sackeinschütten, usw. eingesetzt werden.

Konstruktionsmerkmale

- Aufsatzfilter mit pneumatischer Abreinigungseinheit
- Standard +/-50 mbar, 60 °C
- Filterummantelung aus Normalstahlstahl
- Abnehmbare Abdeckhaube
- Werkzeugfreier Wechsel der Filtermedien

- Platzsparende Kompaktbauweise u.a. Druckluftspeicher innerhalb der Reingaskammer integriert
- Ausgewogenes Verhältnis zwischen Filterfläche und Gehäusedimensionierung zur Unterstützung maximaler Förderleistungen bei der Entstaubung pneumatischer Transportprozesse
- Wahlweise Filterpatronen oder Filterschläuche
- Reingasseitiger vertikaler Filterwechsel

Optionen

- Heißgasausführung bis 130 °C
- Modulare Ergänzungsmöglichkeiten und Zubehör, z. B.
  - Unterteil mit Trichter und Staubsammeltopf
  - Füllstandsmelder im Sammeltopf
  - Absperrklappe
  - Zellenradschleuse
  - Ventilator
  - Beobachtungsdeckel
- Explosionsgeschützte Ausführung nach Richtlinie 2014/34/EU (ATEX)
- Steuerung und Motoren für Sonderspannungen, z. B. 500 V
- Alle Gehäuse- und Einbauteile oder Bauteile in Kontakt mit dem Produkt / Staub aus Edelstahl
- Elektronisches Steuergerät für zeittakt- oder differenzdruckgeregelte Filterabreinigung und Zusatzaggregate (Ventilator, Zellenradschleuse...)
- Filtermedien in verschiedenen Qualitäten (z. B. lebensmittelunbedenklich nach Verordnung EU 1935/2004 und EU 10/2011)
- Schallreduzierende Zusatzausrüstungen für den Betrieb in lärmsensiblen Umgebungen

Filtertyp	Filterfläche[m²]	Druckluftverbrauch* [Nm³/h]	Maßblatt Nr.
114 P	11	7	4015
154 P	15	7	4015
224 P	22	7	4015
314 P	31	7	4015
074 S	7	7	4015

*6 bar bei 10 Sek. Pause

Downloads

Maßblätter Infa-Jetron AJP
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.