

## Entstaubungsprojekt

### Entstaubung eines Silos

Zur Entstaubung der Abluft eines pneumatisch befüllten Silos ist ein EntlüftungsfILTER der Baureihe INFA-JETRON AJP 224-P im Einsatz. Das Filtergerät wird pneumatisch abgereinigt und ist daher für einen kontinuierlichen Förderprozess geeignet.

Das EntlüftungsfILTER ist für einen Volumenstrom von 55 m<sup>3</sup>/min im Endschwall bzw. 10-12 m<sup>3</sup>/min während der Förderung bei einer Rohgasstaubbelastung von 5-10 g/m<sup>3</sup> ausgelegt. Die Filterpatronen haben eine GesamtfILTERfläche von 22 m<sup>2</sup>. Der Wechsel der Filterpatronen wird aufgrund Schnellspaneinrichtungen einfach und werkzeugfrei zur Reingasseite ausgeführt. Der Aufbau der Filtereinheit (Filterpatronen und pneumatische Abreinigung) ist identisch mit dem Silofilter Infa-Jetron AJP.

#### Technische Daten

Filtertyp		AJP 224-P
Volumenstrom	[m <sup>3</sup> /min]	55 (im Endschwall), 10-12 (bei Förderung)
Filterfläche	[m <sup>2</sup> ]	22
Reststaubgehalt	[mg/m <sup>3</sup> ]	< 20

