

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 m³/min im Endsfall bzw. 10-12 m³/min während der Förderung bei einer Rohgasstaubbelastung von 5-10 g/m³ ausgelegt. Die Filterpatronen haben eine Gesamtfilterfläche von 22 m². 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 ³ /min]	55 (im Endsfall), 10-12 (bei Förderung)
Filterfläche	[m ²]	22
Reststaubgehalt	[mg/m ³]	< 20

