

Entstaubungsprojekt

Sicherheitsfilter in einem kunststoffverarbeitenden Betrieb

In einem kunststoffverarbeitenden Betrieb mit mehreren Einzelentstaubern für jeden Produktionsplatz wird die Abluft aus den einzelnen Filtern über ein gemeinsames „Polizeifilter“ geleitet. Der Reststaubgehalt der einzelnen Filter wird damit nochmals reduziert. Im Falle einer Störung dient dieses Filter zusätzlich als Sicherheitsstufe und verhindert so, dass Staub in die Umwelt gelangt.

Das Patronenfilter Typ INFA-JETRON AJP ist eine komplette Einheit mit Filterkammer, Filterelementen, pneumatischem Abreinigungssystem, Steuergerät und aufgesetztem Ventilator. Das Unterteil besteht aus Staubsammeltrichter, Absperrklappe und Staubtopf.

Technische Daten

Filtertyp		AJP 1/641
Staubart		Talkum, Stabilisatoren usw.
Staubfeinheit		< 10 µm
Volumenstrom	[m³/h]	2.750
Filterfläche	[m²]	64
Filtermaterial		Polyestervlies, antistatisch

