

## Entstaubungsprojekt

### Entstaubung der Sackentleerung von Farbstoffen und -zuschlägen

Für eine Farbenfabrik wurden 20 Sackentleerungsfilter, bestehend aus einer Sackeinschüttele und einem druckluftgereinigten Patronenfilter, geliefert.

Alle Sackentleerstationen werden zentral über einen gemeinsamen Ventilator besaugt. Die pneumatische Abreinigung der Filterpatronen wird über einen Näherungsschalter, der durch die Sackeinschüttgossentür initiiert wird, automatisch ein- bzw. ausgeschaltet.

Da es sich - je nach Produktion - um kleine Chargen handelt, werden die zu entleerenden Säcke von Hand aufgeschlitzt und in die Einschüttgasse entleert. Eine Sackablage vor und ein Gitterrost in der Einschüttgasse erleichtern das Handling.

#### Technische Daten

Filtertyp		Patronenfilter Infa-Vario-Jet AJV 640-980-15P
Volumenstrom	[m³/h]	1.100
Filterfläche	[m²]	15
Filtermaterial		Polyester-Vlies, antistatisch

