

## Ein effizientes Absaugsystem für staubförmige Schüttgüter, das für eine sichere und saubere Arbeitsumgebung sorgt.

Das Zentrale Staubsaugsystem von Simatek sorgt dafür, dass Sie ein korrekt dimensioniertes und effizient arbeitendes Absaugsystem haben.

Es hilft bei der Schaffung einer sicheren, sauberen Arbeitsumgebung mit optimalen Arbeitsbedingungen.

Wir können verschiedene Arten von Leitungen liefern – Weichstahl oder Edelstahl – die mit Schnellkupplungsmuffen verbunden werden.

### Nutzen

#### Effizienz

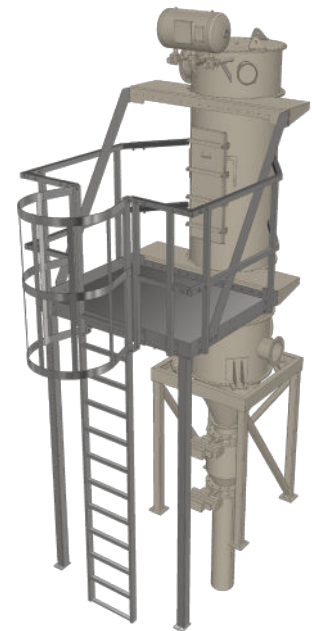
- Eine saubere Arbeitsumgebung mit reduzierter Lärm- und Schwingungsbelastung bedeutet, dass Ihre Beschäftigten effizient und ohne Ablenkungen arbeiten können.

#### Sicherheit

- Für Anlagen, die mit explosionsfähigen Stäuben arbeiten, sorgt die schnelle und effiziente Reinigung des Simatek Zentralen Staubsaugsystems dafür, dass Sie eine sichere Arbeitsumgebung haben.

#### Einsparungen

- Ein staubiges und unsicheres Arbeitsumfeld kann Ihre Beschäftigten krank machen. Mit unserem Zentralen Staubsaugsystem sorgen Sie für Ihre Mitarbeiter für ein sauberes und sicheres Arbeitsumfeld und vermeiden krankheitsbedingte Ausfälle.



### Leistungsmerkmale

#### Anwendungsfreundlichkeit

- Bedienungsfreundlich
- Schnell und effizient zu reinigen
- Anpassbar an verschiedene Staubarten

#### Effiziente Bauweise

- Ausreichende Saugleistung für Schüttgut-Staublasten
- Keine Luftrückführung
- Emissionsarm

#### Normen

- TÜV-geprüft nach VDI-Norm 2263
- Gemäß ATEX Richtlinie
- Hohes Dokumentationsniveau

### Bauformen

#### Eintritt

17 – radiale Eintritt mit Prallplatten

#### Kopf

4T-R – flache Deckel, Filterschlauchwechsel durch die Wartungstür

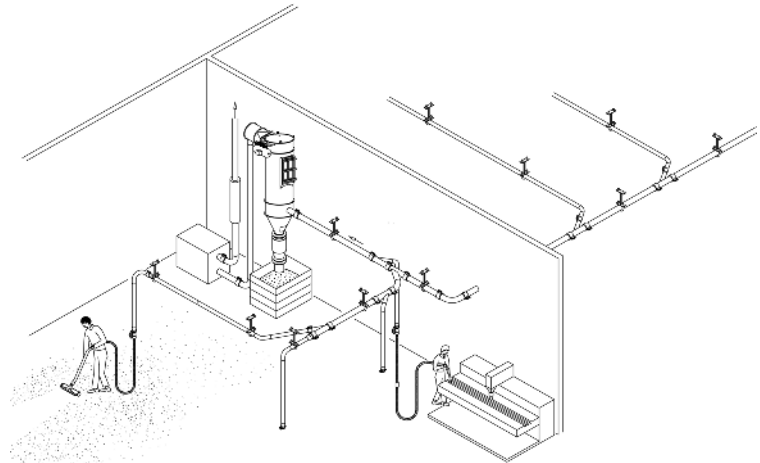
4T2-R – Klappdeckel, Filterschlauchwechsel von der Reingasseite

### Anwendungen

- Getreide- und Futtermittelindustrie
- Chemische Industrie
- Zementindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Brauereiwesen
- Papierindustrie
- Kunststoffindustrie
- Metallindustrie
- Fischfutterherstellung
- Tierfutterherstellung
- Recyclingindustrie
- Holzindustrie
- Mineralindustrie
- Düngemittelindustrie

## Dimensionierung

SimVac ist dimensioniert mit 3 bis 110 kW, je nach Kapazität und Anwendung.



Auskünfte für die Ausfertigung von Angebot über zentrale Staubsauganlagen.

**Firma**

**Ansprechpartner**

**E-mail**

**Tel. no.**

1.	Projektname		
2.	Gesamtanzahl von Saugstellen	Stk.	
3.	Anzahl von Saugstellen im gleichzeitigen Betrieb	ø38 mm	Stk. (Maschinenreinigung)
		ø50 mm	Stk. (Fußbodenreinigung)
4.	Max.-Abstand zwischen dem Filter und der am fernsten montierten Saugstelle	m	
5.	Produkt / Staub typ		
6.	Anzahl von Etagen		
7.	Bei mehr Etagen, bitte die Etage angeben, auf der das Filter zu installieren ist		
8.	Wie wird der Staub nach dem Filter aufgesammelt	Kiste Big-bag	Staubbeimer Schneckenförder
9.	Explosionsdruckentlastung des Filters	Ja: K <sub>st</sub> -Wert:	Nein: P <sub>max</sub> -Wert:

Bitte an [office@simatek.com](mailto:office@simatek.com) zurücksenden