

Ein Miniatur-Schlauchfilter geeignet sowohl als eigenständige Lösung als auch als Erweiterung für Zentralabsaugungsanlagen

Der SimSpot Miniatur-Schlauchfilter ist eine praktische Alternative zur herkömmlichen Zentralabsaugung. Seine einfache, funktionale Bauweise ermöglicht eine einfache Montage an Förderbändern und Becherwerken.

Nutzen

Einsparungen

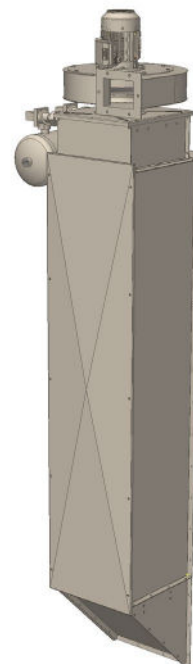
- Der SimSpot Filter mit integriertem Lüfter ist nur bei laufender Maschine in Betrieb – was Energie sparen hilft und die Lebensdauer der Filterschläuche verlängert.
- Der SimSpot Filter ist auch ohne integrierten Lüfter lieferbar. Das bedeutet, dass Sie ihn an einen großen Zentrallüfter anschließen können, um Energie zu sparen.
- Als kostengünstige und mit geringem Wartungsaufwand verbundene Lösung bringt der SimSpot Filter Einsparungen in Form niedriger Anschaffungs- und Betriebskosten.

Flexibilität

- Der SimSpot Filter ist sowohl als eigenständige Lösung als auch als Erweiterung von zentralen Absauganlagen geeignet. Sie wählen die für Ihre Anforderungen am besten geeignete Option aus.
- Neue Maschinen, die eine Entstaubung benötigen, werden mit separaten SimSpot Filtern ausgerüstet. Das bedeutet, dass keine Konflikte mit bestehenden Absaugsystemen auftreten.

Sicherheit

- Kommt es in einer Maschine mit integriertem SimSpot zu einem Brand, wirkt der Filter nicht als Brücke zu anderen Maschinen. Dadurch sind Ihre Maschinen und Anlagen zusätzlich geschützt.



Leistungsmerkmale

Anwendungsfreundlichkeit

- Automatische Pulse-Jet-Abreinigung
- Einfacher Filterschlauchwechsel durch große Inspektionsluke
- Anschließbar an großen Zentrallüfter
- Vereinfachte Steuerung des Absaugsystems

Effiziente Bauweise

- Integriertes Gebläse für die automatische Einstellung der Aspirationsluftmenge je nach Nebenluftmenge zum automatischen Abreinen.

- Große Ansaugöffnung mit niedriger Eintrittsgeschwindigkeit zur Reduzierung von Turbulenzen und Staubzirkulation
- Elektrische Steuerung mit einstellbarer Puls- und Pausenzeit

Größen

- JM 3/-
- JM 6/-
- JM 15/-

Anwendungen

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Getreide- und Futtermittelindustrie• Chemische Industrie• Zementindustrie• Lebensmittelindustrie | <ul style="list-style-type: none">• Brauereiwesen• Papierindustrie• Kunststoffindustrie• Metallindustrie | <ul style="list-style-type: none">• Fischfutterherstellung• Tierfutterherstellung• Recyclingindustrie• Holzindustrie | <ul style="list-style-type: none">• Mineralindustrie• Düngemittelindustrie |
|---|---|---|---|

Änderungen vorbehalten

SimSpot ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich

- 2 mm Stahlblech, verzinkt - 2 mm Edelstahl - 2 mm Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet									Abmessungen in mm			
Filter Typ	Anzahl Filter-schläuche	Schlauchlänge in dm	Filterfläche in m ²	Druckluftverbrauch NI/min.**) **)	Gewicht ohne Ventilator in kg	Gewicht mit Ventilator in kg			A	B Vertikaler Eintritt	B Horizontaler Eintritt	C
						CPS/R1	CPS/R1,5	DCT 1/DCT 2/DCT 3/DCT 4				
JM 3/14	3	14	1,5	20	62	93	95	-	725	1644	1414	396
JM 6/14	6	14	2,9	35	85	116	118	131	640	1834	1414	406
JM 6/19	6	19	4,0	35	100	131	133	146	650	2334	1914	406
JM 6/24	6	24	5,1	40	115	146	148	161	700	3024	2414	406
JM 15/14	15	14	7,4	100	157	-	-	203/212/233	700	2024	1414	646
JM 15/19	15	19	10,0	100	182	-	-	228/244/258/288	760	2524	1914	646
JM 15/24	15	24	12,6	140	215	-	-	253/269/283/313	790	3024	2414	646

*) Annäherungswerte je nach Staubart und Filterbelastung (Druckluftqualität nach ISO 8573 Klasse 3.

**) Bei Regler-Standardstellungen für jede Filtergröße.

