

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.

Lieferbar mit einer Druckstoßfestigkeit von 0,7 Bar. Entsprechend der ATEX-Direktive 2014/34/EU.

Nutzen

Einsparungen

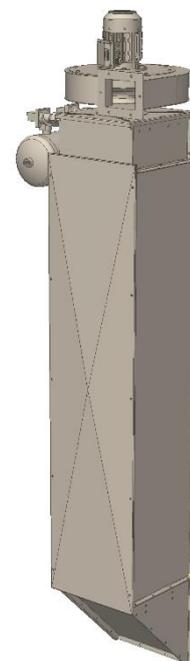
- Mit integriertem Lüfter ist nur bei laufender Maschine in Betrieb – was Energie sparen hilft und die Lebensdauer der Filterschläuche verlängert.
- Ohne integrierten Lüfter lieferbar. Das bedeutet, dass Sie ihn an einen großen Zentrallüfter anschließen können, um Energie zu sparen.
- Als kostengünstige und mit geringem Wartungsaufwand verbundene Lösung bringt es 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 Abreinigen.

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

Größen

- JM 3/-
- JM 6/- (Lieferbar mit PSR)
- JM 15/-

Anwendungen

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

Verschiedenen Ausführungen erhältlich

SimSpot

- 2 mm Stahlblech, verzinkt - 2 mm Edelstahl - 2 mm Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet									Abmessungen in mm			
Filter Typ	Anzahl Filterschläuche	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-Standard Einstellungen für jede Filtergröße.

SimSpot PSR (Pressure-Schock-Resistant)

- 3 mm Stahlblech, verzinkt - 3 mm Edelstahl - 3 mm Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet							Abmessungen in mm			
Filter Typ	Anzahl Filterschläuche Stück	Schlauchlänge in dm	Filterfläche in m ²	Druckluftverbrauch NI/(min.*) **)	Gewicht ohne Ventilator in kg	Gewicht mit Ventilator in kg		A	B	C
						CPS/R1,5	DCT1			
						JM 6/14 PSR	6			
JM 6/19 PSR	6	19	4,0	35	129	160	175	1.060	2.637	406
JM 6/24 PSR	6	24	5,1	40	162	195	208	1.060	3.137	406

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

**) Bei Regler-Standard Einstellungen für jede Filtergröße.

