

Ein Miniatur-Schlauchfilter, geeignet sowohl als eigenständige Lösung als auch zur Erweiterung von 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 und konform mit ATEX-Richtlinie 2014/34/EU.

Einsparungen

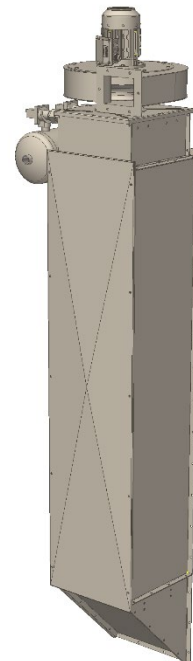
- Mit integriertem Ventilator, welcher nur bei laufender Maschine in Betrieb ist - Energie wird gespart und die Lebensdauer der Filterschläuche verlängert.
- Ohne integriertem Ventilator lieferbar. Anschluß an zentralen Abluftventilator zur Energieeinsparung.
- Als kostengünstige und mit geringem Wartungsaufwand verbundene Lösung bringt es Einsparungen durch niedrige Anschaffungs- und Betriebskosten.

Flexibilität

- Der SimSpot Filter ist sowohl als eigenständige Lösung als auch als Erweiterung von zentralen Absauganlagen geeignet.
- Neue Maschinen, die eine Entstaubung benötigen, werden mit separaten SimSpot Filtern ausgerüstet. Damit kommt es zu keinen Konflikten mit bestehenden Absaugsystemen.

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 Aspiration Luftmenge 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

In verschiedenen Ausführungen erhältlich

SimSpot

- 2 mm Stahlblech, verzinkt - 2 mm Edelstahl - 2 mm Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet									Abmessungen in mm			
Filter Typ	Anzahl Filter-schläuche	Schlauch-länge in dm	Filter-fläche in m ²	Druckluft-verbrauch 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 Staub Art und Filterbelastung (Druckluftqualität nach ISO 8573 Klasse 3).

**) Bei Regler-Standardstellungen für jede Filtergröße.

SimSpot PSR (Druckstoßfest)

- 3 mm Stahlblech, verzinkt - 3 mm Edelstahl - 3 mm Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet							Abmessungen in mm			
Filter Typ	Anzahl Filter-schläuche Stück	Schlauch-länge in dm	Filter-fläche in m ²	Druckluft-verbrauch 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 Staub Art und Filterbelastung (Druckluftqualität nach ISO 8573 Klasse 3).

**) Bei Regler-Standardstellungen für jede Filtergröße.

