

Un filtro de mangas compacto adecuado tanto como solución independiente como complemento para plantas de aspiración centrales

El filtro de mangas en miniatura SimSpot es una alternativa práctica a los sistemas de aspiración central convencionales. Su diseño sencillo y funcional permite una instalación fácil en transportadores y elevadores.

Disponible con resistencia a choques de presión (PSR) de 0,7 bar, conforme a la norma europea EN14491.

Ventajas

Ahorro

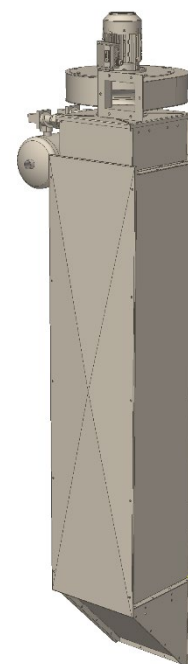
- El filtro SimSpot con ventilador integrado solo funciona cuando la máquina está en marcha, lo que permite ahorrar energía y prolongar la vida útil de las mangas filtrantes.
- El filtro SimSpot también está disponible sin ventilador integrado, lo que permite conectarlo a un ventilador central de mayor tamaño para ahorrar energía.
- Como solución de bajo coste y bajo mantenimiento, el filtro SimSpot le ofrece ahorro en forma de un bajo coste total de propiedad.

Flexibilidad

- El filtro SimSpot es adecuado tanto como solución independiente como complemento para sistemas de aspiración central. Puedes elegir la solución que mejor se adapte a tus necesidades.
- Las nuevas máquinas que requieren aspiración de polvo están equipadas con filtros SimSpot independientes. Esto significa que no habrá interferencias con los sistemas de aspiración existentes.

Seguridad

- En caso de incendio en una máquina con un SimSpot integrado, el filtro no actúa como enlace con otras máquinas. Aportando un nivel adicional de seguridad tanto a las máquinas como a la instalación



Características

Facilidad de uso

- Limpieza automática mediante sistema de impulsos (pulse-jet).
- Fácil sustitución de las mangas filtrantes a través de una amplia puerta de inspección.
- Puede conectarse a un ventilador central de gran tamaño.
- Control simplificado del sistema de aspiración.

Diseño eficiente

- Ventilador integrado para ajustar automáticamente el caudal de aire de aspiración según la magnitud de la fuga, regulando así la limpieza automática.

- Amplia entrada de aspiración con baja velocidad de admisión para minimizar la turbulencia y la recirculación de polvo.
- Unidad de control eléctrico con tiempo de pulso y pausa regulables.

Tamaños

JM 3/-
JM 6/- (Disponible con PSR)
JM 15/-

Aplicaciones

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Industria de cereales y piensos• Industria química• Industria cementera• Industria alimentaria | <ul style="list-style-type: none">• Cervecerías• Industria papelera• Industria del plástico• Industria metalúrgica | <ul style="list-style-type: none">• Industria de alimentos para peces• Industria de alimentos para mascotas• Industria del reciclaje• Industria de la madera | <ul style="list-style-type: none">• Industria de minerales• Industria de fertilizantes |
|---|---|---|---|

Disponible en diferentes versiones

SimSpot

- Placa galvanizada de 3 mm - Placa de acero inoxidable de 3 mm - Placa galvanizada de 3 mm, con recubrimiento en polvo									Dimensiones mm			
Tipo de filtro	N.º de bolsas	Longitud de la manga [dm]	Superficie de filtración [m²]	Consumo de aire comprimido [NI/min]**)***	Peso, sin ventilador [kg]	Peso incluyendo ventilador [kg]			A	B Entrada vertical	B Entrada horizontal	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

*) Valores estimados, en función del tipo de polvo y de la carga del filtro (calidad del aire comprimido según ISO 8573 Clase 3)

**) Según la configuración estándar del control para cada tamaño de filtro.

SimSpot resistente al impacto de presión (PSR)

- Placa galvanizada de 3 mm - Placa de acero inoxidable de 3 mm - Placa galvanizada de 3 mm, con recubrimiento en polvo								Dimensiones [mm]		
Tipo de filtro	Número de bolsas	Longitud de la manga [dm]	Superficie de filtración [m²]	Consumo de aire comprimido [NI/min])***	Peso, sin ventilador [kg]	Peso incluyendo ventilador [kg]		A	B	C
						CPS/R1.5	DCT1			
JM 6/14 PSR	6	14	2,9	35	105	136	151	1060	2137	406
JM 6/19 PSR	6	19	4,0	35	129	160	175	1060	2637	406
JM 6/24 PSR	6	24	5,1	40	162	195	208	1060	3137	406

*) Valores estimados, en función del tipo de polvo y de la carga del filtro (calidad del aire comprimido según ISO 8573 Clase 3)

**) Según la configuración estándar del control para cada tamaño de filtro.

