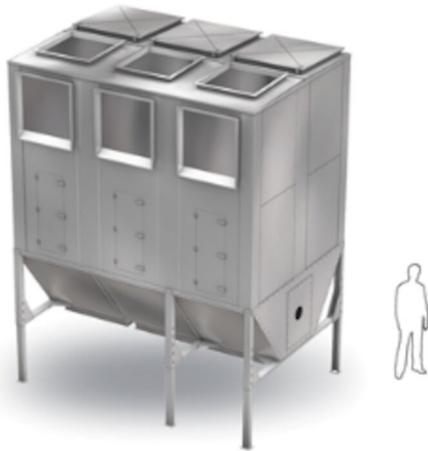


# NFSZ3000 Colector de polvo de mangas

Colector de polvo de mangas con válvula rotativa o transportador de tornillo

---

## NFSZ3000 Colector de polvo de mangas



Example: NFSZ3000 3 HJ module with side and top venting for St2 dust, regenerating fans in the top and outlets for rotary valve NRSZ30.

“El módulo de mangas filtrantes del colector de polvo para caudales medios y el manejo de grandes volúmenes de concentraciones de material.

El colector de polvo NFSZ3000 es un colector de polvo modular hecho de chapa de acero galvanizado con un soporte telescópico, adecuado para su uso en exteriores.

Disponible en dos anchuras diferentes, tipo E 1200 mm y tipo J 2400 mm . Cada módulo del diseño del filtro está equipado con una puerta combinada de inspección y alivio de explosiones. Limpieza del filtro con ventiladores de regeneración. El filtro está equipado con el exclusivo SUPERBAG patentado.

Las partículas de tamaño medio / grande se separan en la tolva de filtro y en la sección de entrada (opcional), y el aire se distribuye por las mangas del filtro. El material recogido se descarga a través de la válvula rotativa. La válvula rotativa se utiliza para la descarga de material no presurizado a un silo, contenedor o sistema de transporte separado. El filtro se puede utilizar para uso continuo o con un descanso para limpiar las mangas de filtro cada cuatro horas.

- Maneja volúmenes de aire de 1 500-65 000 m<sup>3</sup> / h
- Amplia gama de válvulas rotatorias / transportadores de tornillo para descarga de material
- Certificado ATEX para polvo St1 y St2 con un valor Kst de hasta 300 bar m / s
- Diseño compacto
- Adecuado para manejar grandes caudales de aire con contaminación de material pesado
- Diseñado para uso continuado u operación continua con descansos de 15 minutos para limpieza, aprox. Cada cuatro horas
- Para montaje en suelo o tejado
- Versiones de sobrepresión o vacío de hasta 5 000 Pa
- Alivio de explosión hacia arriba o hacia los lados
- Potente limpieza en línea con ventiladores de regeneración eficientes
- Mangas de filtro antiestáticas patentadas de poliéster SUPERBAG
- Fácil de instalar en el sitio y ampliar cuando sea necesario
- Bajo consumo de energía”

Nombre de producto	NFSZ3000 Colector de polvo de mangas
Instalación	Exterior
Material	Chapa de acero galvanizado
Apropiado para polvo combustible	True
Tipo de método de limpieza	Impulsos de aire inverso
Application	Polvo, Granulado
Capacidad (Máx. caudal m <sup>3</sup> /h)	65000
Operating Temperature	-20 to 75 Deg. C.

# NFSZ3000 Colector de polvo de mangas

Granulado Polvo

## NFSZ3000 Colector de polvo de mangas

Modelo
NFSZ3000-LJ
NFSZ3000-HE
NFSZ3000-LE
NFSZ3000-HJ

## NFSZ3000 Colector de polvo de mangas

Type	A#	B	C	D***	F	G	H1	I	J**	K**	L1	M	N	O	P**	Q	R	S	U	W	X
E	2400	1106	952	485	1200	800	3600	720	2937	3740	See below	1121	240	780	2960	135	1200	115	150	47	153
J	2400	1106	952	485	1200	800	3600	720	3420	4220	See below	2321	240	1260	2960	135	2400	115	150	47	153

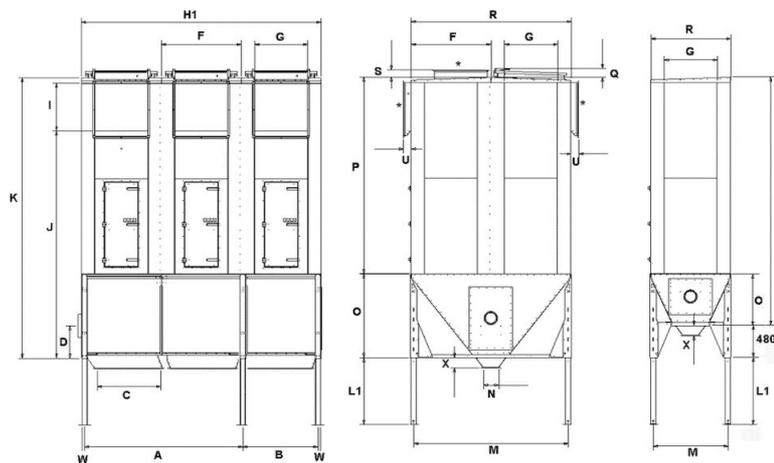
L1 – telescopic filter legs			Type	Weight per module	Filter length			
Type	Min. Adjust.	Max. Adjust.			Type	H1	Type	H1
L = 1196 mm	155	850	HJ - over pressure	567 kg	1 HJ & LJ	1200	1 HE & LE	1200
L = 1596 mm	555	1250	HE - over pressure	391 kg	2 HJ & LJ	2400	2 HE & LE	2400
L = 2195 mm	1155	1850	HJ - vacuum	742 kg	3 HJ & LJ	3600	3 HE & LE	3600
L = 2596 mm	1555	2250	HE - vacuum	496 kg	4 HJ & LJ	4800	4 HE & LE	4800
					5 HJ & LJ	6000		
					6 HJ & LJ	7200		

All dimensions in mm.

# Optional 1200 mm.

\*\* Height of LJ version - reduce 1440 mm

\*\*\* 400 mm to bottom plate in hopper.



NFSZ3000 filter with rotary valve

\* Optional position of outlet / reg. fan. 800 x 800 or 500 x 600 mm. (LJ version: not on door side)