

NFKZ3000 Colector de polvo de mangas filtrantes

Colector de polvo de manga filtrante con transportador de cadena



Example: NFKZ3000 2+1 HJ filter with side and top venting for St2 dust

“Colector de polvo para manejar grandes caudales de aire con niveles de contaminación de materiales pesados

El colector de polvo de mangas NFKZ3000 con transportador en cadena es adecuado para manejar grandes caudales de aire con altos niveles de contaminación. Es un filtro modular hecho de chapa de acero galvanizada. El filtro tiene soporte telescópico y es adecuado para uso en exteriores.

Cada módulo, 2400 mm del diseño del filtro está equipado con una puerta combinada de inspección y panel de alivio de explosión. Limpieza del filtro con ventiladores de regeneración. El filtro está equipado con el exclusivo SUPERBAG patentado.

La tolva de filtro y la sección de entrada (opcional) separan partículas de tamaño mediano / grande y distribuyen el aire a las mangas del filtro. Un transportador de doble cadena en el fondo de la tolva pasa el material recogido a una válvula rotativa para su descarga.

- Maneja volúmenes de aire de 6000-500 000 m³ / h
- 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 continuo
- Para el montaje en el suelo o en el techo
- Versiones de sobrepresión o vacío de hasta 5 000 Pa (0,725 psi)
- Alivio de explosión hacia arriba o hacia los lados
- Potente limpieza en línea con ventiladores de regeneración eficientes
- SUPERBAGs de poliéster antiestático patentados
- Fácil de instalar en el sitio y ampliar cuando sea necesario
- Bajo consumo de energía.”

Nombre de producto	NFKZ3000 Colector de polvo de mangas filtrantes
Instalación	Exterior
Material	Chapa de acero galvanizado
Apropiado para polvo combustible	True
Tipo de método de limpieza	Impulsos de aire inverso
Application	Granalla, Polvo
Capacidad (Máx. caudal m ³ /h)	500000
Operating Temperature	-20 to 75 Deg. C.



Granalla Polvo



NFKZ3000 Colector de polvo de mangas filtrantes

Modelo
NFKZ3000-HJ
NFKZ3000-LJ

NFKZ3000 Colector de polvo de mangas filtrantes

A#	B	C	D	E	F	G	H	I	J**	K**	L	M	N	O	P**	Q	R	S	U	W
2400	1106	245	153	583	1200	800	3600	720	3420	4230	See below	2321	952	1260	2960	135	2400	115	150	47

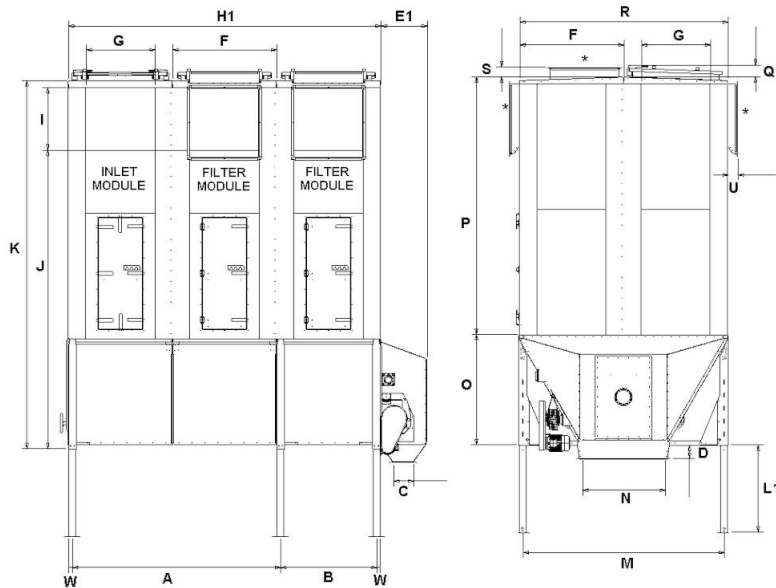
L – telescopic filter legs		
Type	Min. Adjust.	Max. Adjust.
L = 1596	555	1250
L = 2195	1155	1850
L = 2596	1555	2250

Type	Weight per module
J - over pressure	567 kg
J - vacuum	742 kg
Driving station	250 kg

All dimensions in mm.

** Height of LJ version - reduce 1440 mm

Optional 1200 mm.



Dimensions (example - NFKZ3000 2+1 HJ)

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