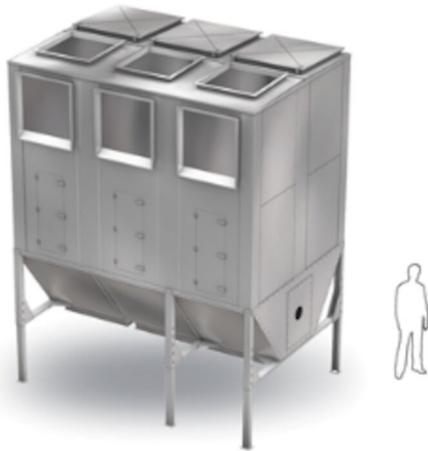


# NFSZ3000 Filtro de mangas para poeiras

Filtro de mangas para poeiras com válvula rotativa ou transportador de parafuso sem fim

---

## NFSZ3000 Filtro de mangas para poeiras



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

Filtro de saco para poeira projetado para caudais de ar médios com grandes volumes de concentrações de material.

O filtro de saco para poeira NFSZ3000 é projetado para caudais de ar médios e pode lidar com grandes concentrações de material. É um coletor de pó modular em chapa de aço galvanizada com suporte telescópico, adequado para uso externo.

Disponível em duas larguras diferentes, tipo E 1200 mm (47") e tipo J 2400 mm (94"). Cada módulo do projeto do filtro é equipado com uma porta combinada de inspeção e alívio de explosão. Limpeza do filtro com ventiladores de regeneração. O filtro é equipado com elementos filtrantes SUPERBAG patenteados e exclusivos.

As partículas de tamanho médio / grande são separadas no funil do filtro e na seção de entrada (opcional) e o ar é então distribuído para as mangas do filtro. O material coletado é descarregado pela válvula rotativa. A válvula rotativa é usada para descarga de material não pressurizado num silo, contentor ou sistema de transporte separado. O filtro pode ser fornecido para operação contínua ou com intervalo para limpeza das mangas filtrantes a cada quatro horas.

- Lida com volumes de ar de 1.500-65.000 m<sup>3</sup> / h (883-38.000 CFM)
- Ampla gama de válvulas rotativas / transportadores de parafuso para descarga de material
- Certificado ATEX para poeira St1 e St2 com um valor Kst de até 300 bar m / s
- Design compacto
- Adequado para lidar com grandes volumes de ar com contaminação de material pesado
- Projetado para operação contínua ou operação com intervalos de 15 minutos para limpeza, aprox. a cada quatro horas
- Para montagem no solo ou no telhado
- Versões de sobrepessão ou vácuo até 5.000 Pa
- Alívio de explosão para cima ou lateralmente
- Limpeza online poderosa com ventiladores de regeneração eficientes
- Bolsas de filtro SUPERBAG antiestáticas patenteadas
- Fácil de instalar no local e ampliar quando necessário
- Baixo consumo de energia

Produto	NFSZ3000 Filtro de mangas para poeiras
Instalação	Exterior
Material	Chapa de aço galvanizada
Adequado para poeiras combustíveis	True
Método de limpeza do filtro	Pulso de ar em contra fluxo
Aplicações	Poeira, Granulado
Capacidade (máx. caudal m <sup>3</sup> /h)	65000
Operating Temperature	-20 a 75 °C

# NFSZ3000 Filtro de mangas para poeiras

Granulado Poeira

## NFSZ3000 Filtro de mangas para poeiras

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

## NFSZ3000 Filtro de mangas para poeiras

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	760	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

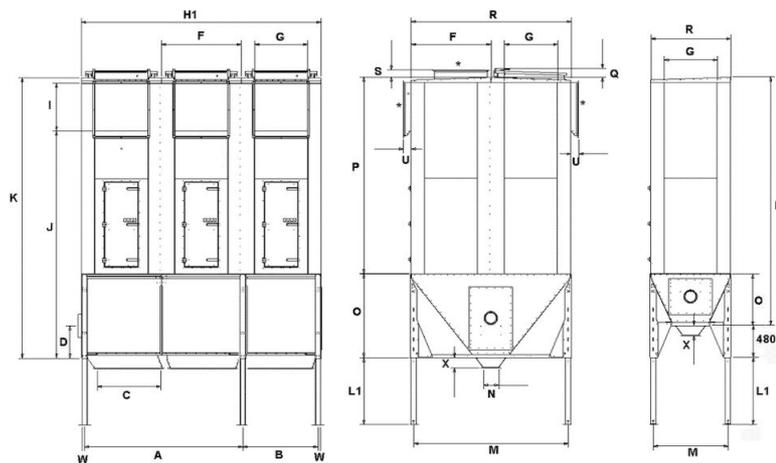
L1 – telescopic filter legs			Type	Weight per module	Filter length			
Type	Min. Adjust.	Max. Adjust.			Type	H1	Type	H1
L = 1196 mm	155	850	HJ - over pressure	567 kg	1 HJ & LJ	1200	1 HE & LE	1200
L = 1596 mm	555	1250	HE - over pressure	391 kg	2 HJ & LJ	2400	2 HE & LE	2400
L = 2195 mm	1155	1850	HJ - vacuum	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)