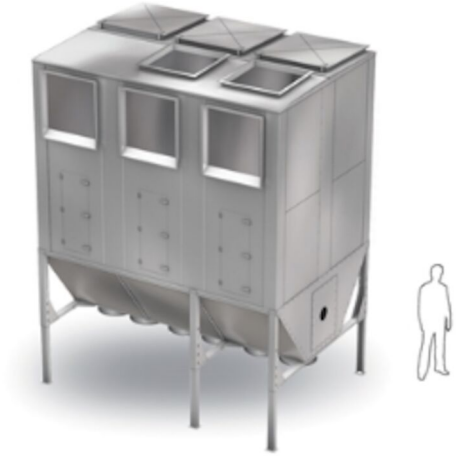
Filtro de sacos NFPZ3000

Filtro de sacos para poeira com balde de descarga



Example: NFPZ3000 3HJ modules with side and top venting for St2 dust

Filtro de saco para poeiras projetado para carpintarias de pequeno e médio porte que produzam volumes limitados de material.

O filtro de saco NFPZ3000 é projetado para carpintarias de pequeno a médio porte que produzam volumes limitados 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. O material retirado é separado na tremonha do filtro e recolhido em recipientes metálicos. O filtro pode ser fornecido para operação contínua ou com intervalo para limpeza das mangas filtrantes a cada quatro horas.

- Lida com caudais de ar de 1.500-33.000 m3 / h (883-19400 cfm)
- 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 limitada de material
- Projetado para operação contínua ou operação com intervalos de 15 minutos para limpeza, aprox. a cada quatro horas
- Para montagem no solo
- Versões de sobrepressão ou vácuo até 5.000 Pa
- Alívio de explosão para cima ou lateralmente
- Limpeza online poderosa com ventiladores de regeneração eficientes
- SUPERBAGs antiestáticas patenteadas de poliéster
- Fácil de instalar no local e ampliar quando necessário
- Baixo consumo de energia.

Produto	Filtro de sacos NFPZ3000
Instalação	Exterior
Material	Caixa em chapa de aço galvanisada
Adequado para poeiras combustíveis	True
Método de limpeza do filtro	Vibração
Aplicações	Poeira, Granulado
Operating Temperature	"-20 a 75 °C
Nota	

Granulado Poeira

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Filtro de sacos NFPZ3000

Modelo
NFPZ3000-HJ
NFPZ3000-HE
NFPZ3000-LE

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

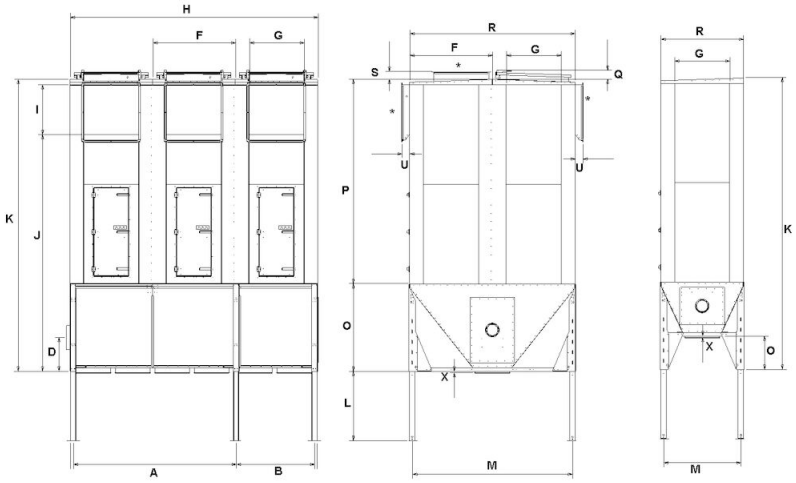
Filtro de sacos NFPZ3000

Type	A#	B	D***	F	G	H	I	J**	K**	L	M	O	P**	Q	R	S	U	W	X
E	2400	1106	485	1200	800	3600	720	2937	3737	See below	1121	777	2960	135	1200	115	115	47	23
J	2400	1106	485	1200	800	3600	720	3420	4220	See below	2321	1260	2960	135	2400	115	115	47	23

** Height of L version – reduce 1440 mm
*** 400 mm til bundplade i tragt.
# Optional 1200 mm.

L – telescopic filter legs		
Type	Min. Adjust.	Max. Adjust.
L = 1196	155	850
L = 1596	555	1250
L = 2195	1155	1850
L = 2596	1555	2250

No. of modules	H	No. of modules	H
1 HJ & LJ	1200	1 HE & LE	1200
2 HJ & LJ	2400	2 HE & LE	2400
3 HJ & LJ	3600	3 HE & LE	3600
4 HJ & LJ	4800	4 HE & LE	4800



Dimensions for NFPZ3000 filter with metal bins

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

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB