

Filtro de sacos NFKZ 3000

Filtro de sacos para poeira com transportador de corrente



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

Filtro de saco para poeira adequado para lidar com grandes caudais de ar com altos níveis de contaminação de material

O filtro de saco para poeira NFKZ3000 com transportador de corrente é adequado para manusear grandes caudais de ar com altos níveis de contaminação de material. É um filtro modular feito de chapa de aço galvanizado. O filtro tem suporte telescópico e é adequado para uso ao ar livre.

Cada módulo de 2.400 mm (94 ") 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 funil do filtro e a seção de entrada (opcional) separam as partículas médias / grandes e distribuem o ar para as mangas do filtro. Um transportador de corrente dupla no fundo da tremonha passa o material coletado para uma válvula rotativa para descarga.

- Lida com volumes de ar de 6.000-500.000 m³ / h (3.500-294.000 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 de material pesado
- Projetado para operação contínua
- Para montagem no solo ou no telhado
- Versões de sobreprensão ou vácuo de até 5.000 Pa (0,725 psi)
- 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 NFKZ 3000
Instalação	Exterior
Material	Chapa de aço galvanizada
Adequado para poeiras combustíveis	True
Método de limpeza do filtro	Pulso de ar em contra fluxo
Aplicações	Areia, Poeira
Capacidade (máx. caudal m ³ /h)	500000
Operating Temperature	"-20 a 75 °C



Areia



Poeira



Filtro de sacos NFKZ 3000

Modelo
NFKZ3000-HJ
NFKZ3000-LJ

Filtro de sacos NFKZ 3000

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

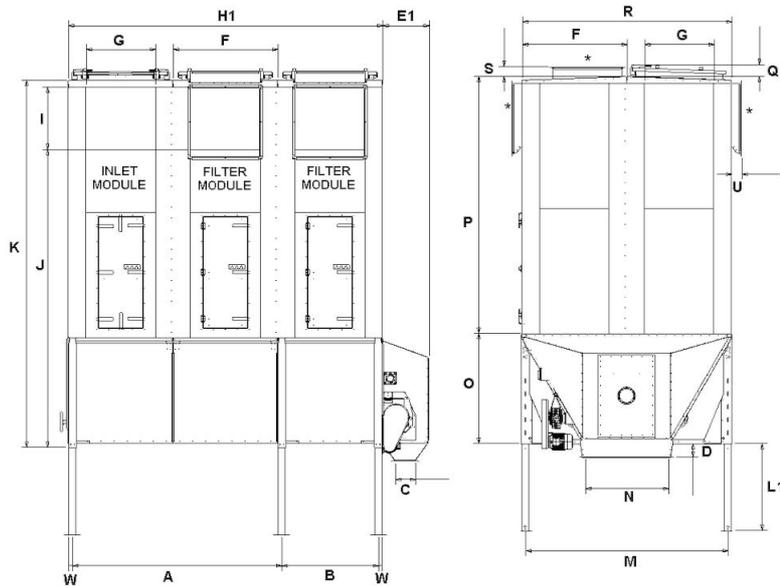
L – telescopic filter legs		
Type	Min. Adjust.	Max. Adjust.
L = 1596	555	1250
L = 2195	1155	1850
L = 2596	1555	2250

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)