

NFKZ 3000 doekenfilter stofafscheider

Doekenfilter stofafscheider met kettingtransportband

NFKZ 3000 doekenfilter stofafscheider



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

Doekenfilter stofafscheider geschikt voor het verwerken van grote hoeveelheden lucht met besmettingsniveaus van zwaar materiaal

De NFKZ3000 doekenfilter stofafscheider met kettingtransportband is geschikt voor het verwerken van grote hoeveelheden lucht met besmettingsniveaus van zwaar materiaal. Het is een modulaire filter gemaakt van gegalvaniseerd staalplaat. Het filter heeft telescopische steun en is geschikt voor gebruik buitenshuis.

Elke module, 2400 mm (94") van het filterontwerp is uitgerust met een gecombineerde inspectie en explosie-ontlastingsdeur. Filter reinigen met regeneratieventilatoren. Het filter is uitgerust met de uniek gepatenteerde SUPERBAG.

De trechter van het filter en de inlaatsectie (optioneel) scheidt middelgrote/grote deeltjes en verdeelt de lucht naar het filterzakken. Een dubbele kettingtransportband op de vloer van de trechter brengt het verzamelde materiaal naar een draaiende afsluiter voor het afvoeren.

- Behandelt lucht volumes van 6000-500 000 m³/h (3.500-294.000 cfm)
- ATEX-gecertificeerd voor St1 en St2 stof met een Kst-afsluiter tot 300 bar m/s
- Compact ontwerp
- Geschikt voor het verwerken van grote hoeveelheden lucht met zware materiaalvervuiling
- Ontworpen voor continue werking
- Voor montage op de grond of op het dak
- Overdruk of vacuümversies tot 5 000 Pa (0,725 psi)
- Explosie-ontlasting naar boven of opzij
- Krachtige online reinigen met efficiënte regeneratieventilatoren
- Gepatenteerde antistatische polyester SUPERBAGS
- Eenvoudig te installeren op de locatie en uit te breiden wanneer dat nodig is

NFKZ 3000 doekenfilter stofafscheider

- Laag energieverbruik.

Product naam	NFKZ 3000 doekenfilter stofafscheider
Installatie	Buiten
Materiaal	Galvanised steel sheet
Geschikt voor explosief stof	True
Filter reinigingsmethode	perslucht retour
Applicatie	Grit, Stof
Capaciteit (max. luchtstroom m ³ per uur)	500000
Operating Temperature	-20 to 75 Deg. C.



Grit



Stof



NFKZ 3000 doekenfilter stofafscheider

NFKZ 3000 doekenfilter stofafscheider

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

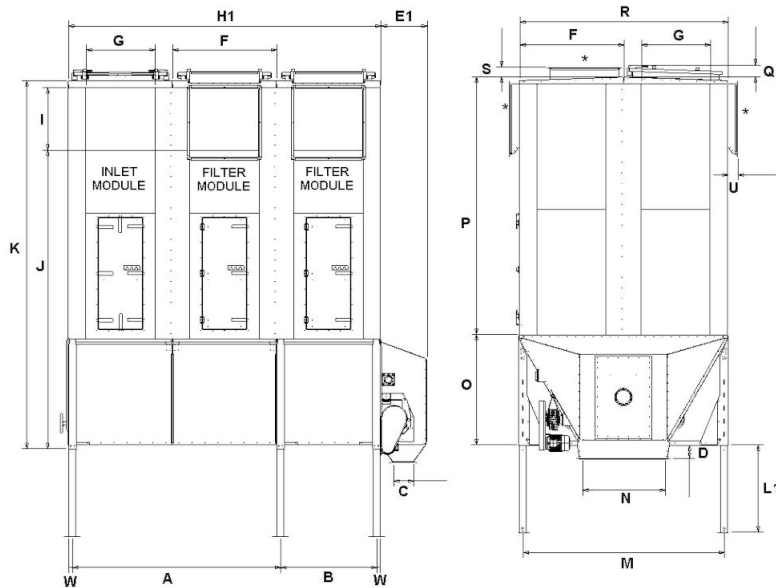
L – telescopic filter legs		
Type	Min. Adjust.	Max. Adjust.
L = 1596	555	1250
L = 2195	1155	1850
L = 2596	1555	2250

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)