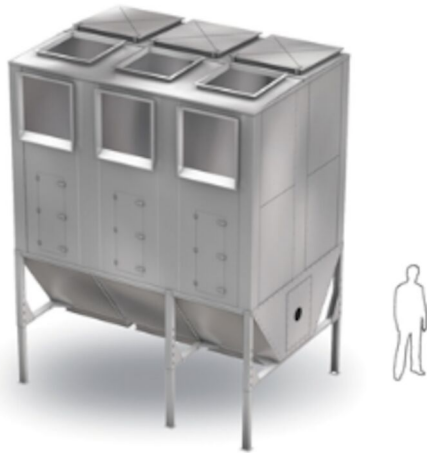


# NFSZ3000 doekenfilter stofafscheider

Doekenfilter stofafscheider met draaiende afsluiter of schroeftransportband

---

## NFSZ3000 doekenfilter stofafscheider



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

Doekenfilter stofafscheider ontworpen voor middelgrote luchtvolumes en kan omgaan met grote hoeveelheden van materiaalconcentraties.

De NFSZ3000 doekenfilter stofafscheider ontworpen voor middelgrote luchtvolumes en kan omgaan met grote hoeveelheden materiaalconcentraties. Het is een modulaire stofafscheider gemaakt van gegalvaniseerd staalplaat met een telescopische ondersteuning, geschikt voor gebruik buitenshuis.

Verkrijgbaar in twee verschillende breedtes, type E 1200 mm (47") en type J 2400 mm (94"). Elke module 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 middelgrote/grote deeltjes worden gescheiden in de filtertrechter en de inlaatsectie (optioneel), en de lucht wordt dan gedistribueerd naar de filterzakken. Het verzamelde materiaal wordt dan afgevoerd via de draaiende afsluiter. De draaiende afsluiter wordt gebruikt voor drukvrije materiaalafvoer naar een silo, houder of afzonderlijk transportsysteem. Het filter kan worden geleverd voor continu gebruik of met een pauze om het filterzakken elke vier uur te reinigen.

- Behandelt luchtvolumes van 1 500-65 000 m<sup>3</sup>/h (883-38.000 CFM)
- Uitgebreid assortiment van draaiende afsluiters/schroeftransportbanden voor materiaalafvoer
- 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 of gebruik met pauzes van 15 minuten voor het reinigen, ong. om de vier uur
- Voor montage op de grond of het dak
- Overdruk of vacuümversies tot 5 000 Pa
- Explosie-ontlasting naar boven of opzij
- Krachtige online reinigen met efficiënte regeneratieventilatoren

## NFSZ3000 doekenfilter stofafscheider

- Gepatenteerde antistatische polyester SUPERBAG filterzakken
- Eenvoudig te installeren op de locatie en uit te breiden wanneer dat nodig is
- Laag energieverbruik

---

Product naam	NFSZ3000 doekenfilter stofafscheider
Installatie	Buiten
Materiaal	Galvanised steel sheet
Geschikt voor explosief stof	True
Filter reinigingsmethode	perslucht retour
Applicatie	Stof, Granulaten
Capaciteit (max. luchtstroom m <sup>3</sup> per uur)	65000
Operating Temperature	-20 to 75 Deg. C.



Granulaten Stof

# NFSZ3000 doekenfilter stofafscheider

## NFSZ3000 doekenfilter stofafscheider

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

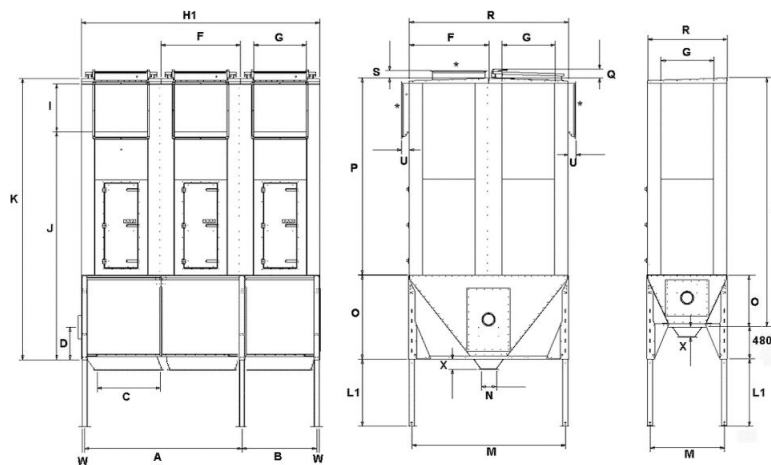
L1 – telescopic filter legs			Type	Weight per module	Filter length			
Type	Min. Adjust.	Max. Adjust.			Type	H1	Type	H1
L = 1196 mm	155	850	HJ - over pressure	567 kg	1 HJ & LJ	1200	1 HE & LE	1200
L = 1596 mm	555	1250	HE - over pressure	391 kg	2 HJ & LJ	2400	2 HE & LE	2400
L = 2195 mm	1155	1850	HJ - vacuum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