

## NFKZ 3000 Posefilter med kædetransportør

### Posefilter med kædetransportør



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

Posefilter til håndtering af store luftmængder med højt forurenede materiale.

NFKZ3000 posefilter med kædetransportør er egnet til håndtering af store luftmængder med højt forurenede materiale. Det er et modulopbygget filter fremstillet af galvaniseret stål. Filtret har teleskopisk støtte og er egnet til udendørs brug.

Hvert filtermodul, 2400 mm (94"), er forsynet med en dør med kombineret inspektions- og eksplosionsaflastende funktion. Filterrensning med regenererende ventilatorer. Filtret er forsynet med den unikke, patenterede SUPERBAG.

Filtertragten og indløbssektionen (valgfri) separerer mellemstore og store partikler og fordeler luften til filterposerne. Et dobbelt kædetransportbånd på bunden af tragtens transporterer det opsamlede materiale til en drejeventil til udledning.

- Håndterer luftmængder på 6000-500 000 m<sup>3</sup>/h (3,500-294,000 cfm)
- ATEX-certificeret for St1 og St2 med en Kst-værdi på op til 300 bar m/s
- Kompakt design
- Egnet til håndtering af store luftmængder med højt forurenede materiale
- Beregnet til kontinuerlig drift
- Installation på jorden eller et tag
- Positiv eller negativ version på op til 5 000 Pa (0.725 psi)
- Opadvendt eller lateral eksplosionsaflastning
- Effektiv rengøring under drift takket være kraftige, regenererende ventilatorer
- Patenteret, antistatisk SUPERBAG i polyester
- Nem at installere på stedet og udvide, hvis nødvendigt
- Lavt energiforbrug

Produkt navn	NFKZ 3000 Posefilter med kædetransportør
Installation	Udendørs
Materiale	Galvaniseret stålplade
Egnet til eksplosivt støv	True
Metode for filterrensning	Rensning med omvendt luftstrøm
Applikation	Grit, Støv
Kapacitet (max luftvolumen m <sup>3</sup> /h)	500000
Driftstemperatur	-20 to 75° C.



Grit



Støv

## NFKZ 3000 Posefilter med kædetransportør

Model
NFKZ3000-HJ
NFKZ3000-LJ

## NFKZ 3000 Posefilter med kædetransportør

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

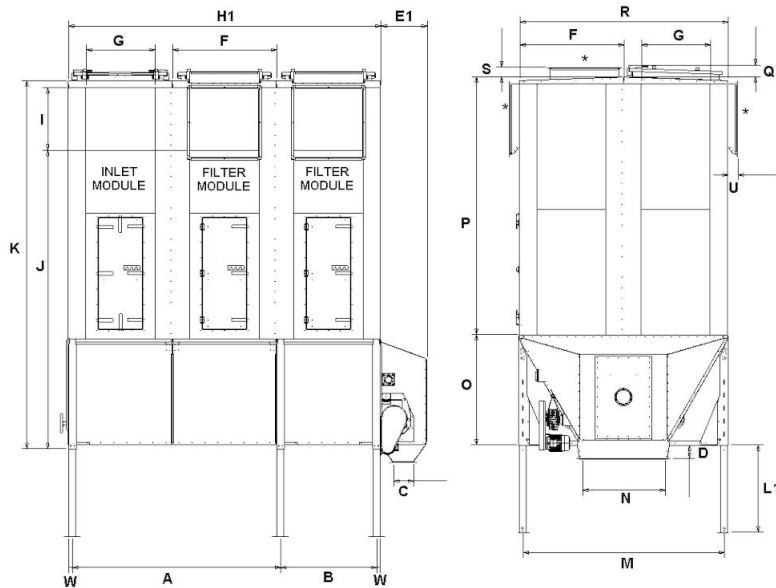
L – telescopic filter legs		
Type	Min. Adjust.	Max. Adjust.
L = 1596	555	1250
L = 2195	1155	1850
L = 2596	1555	2250

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.



Dimensioner (eksempel - NFKZ3000 2+1HJ)

\* Anden placering af afgang / regenereringsventilator 800 x 800 eller 600 x 600 mm. (LJ version: ikke på dør side)