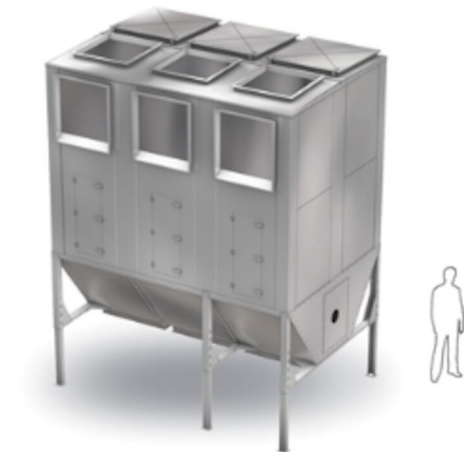


# NFSZ3000 Påsfilter

NFSZ3000 Påsfilter med rotorsluss eller skruvtransportör

---

## NFSZ3000 Påsfilter



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

Filter designade för medelstora luftmängder som kan hantera stora materialmängder

NFSZ3000 påsfilter är designat för medelstora luftmängder och det kan hantera stora materialkoncentrationer. Det är ett modulfilter tillverkat av galvaniserad stålplåt med teleskopstödben och är lämpligt för utomhusbruk.

Filtret finns i två olika bredder, typ E 1200 mm (47") och typ J 2400 mm (94"). Varje modul av filterkonstruktionen är försedd med en kombinerad inspektions- och explosionsavlastningslucka. Filterrensning sker med hjälp av rensläktar. Filtret är utrustat med den unika patenterade filterpåsen SUPERBAG.

De mellanstora/stora partiklarna separeras i filtertratten och inloppssektionen (option) och luften distribueras sedan till filterpåsar. Det uppsamlade materialet matas ut genom rotorslussen. Rotorslussen matar ut materialet trycklöst till silo, behållare eller separat transportsystem. Filtret kan levereras antingen för kontinuerlig drift eller med avbrott för rensning filterpåsar var fjärde timme.

- Hanterar luftvolymen från 1 500 - 33 000 m<sup>3</sup>/h (883 - 38 000 CFM)
- Ett brett utbud av rotorslussar/skruvtransportörer för materialutmatning
- ATEX-certifierad för St1- chSt2-stoft med Kst-värde på upp till 300 mbar m/s
- Kompakt design
- Lämplig för hantering av stora luftvolymen med höga föroreningsnivåer
- Designad för kontinuerlig drift eller drift med 15-minuterspauser för rensning, ca var fjärde timme
- För montering på marken eller på taket
- Övertrycks- eller vakuumversioner på upp till 5 000 Pa
- Explosionslättad uppåt eller sidledes
- Kraftfull online-rensning med effektiva rensläktar
- Patenterade SUPERBAG-filterpåsar av polyester
- Enkelt att installera på plats och utöka vid behov
- Låg energiförbrukning

Produkt namn	NFSZ3000 Påsfilter
Installation	Utomhus
Material	Galvaniserad stålplåt
Lämplig för explosivt damm	True
Metod för filterrensning	Atmosfärstrycksrensning
Applikation	Stoft, Granulat
Kapacitet (max luftflöde m <sup>3</sup> /h)	65000
Temperaturområde	-20 till 75grader C.

# NFSZ3000 Påsfilter



## NFSZ3000 Påsfilter

Model
NFSZ3000-LJ
NFSZ3000-HE
NFSZ3000-LE
NFSZ3000-HJ

## NFSZ3000 Påsfilter

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	780	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

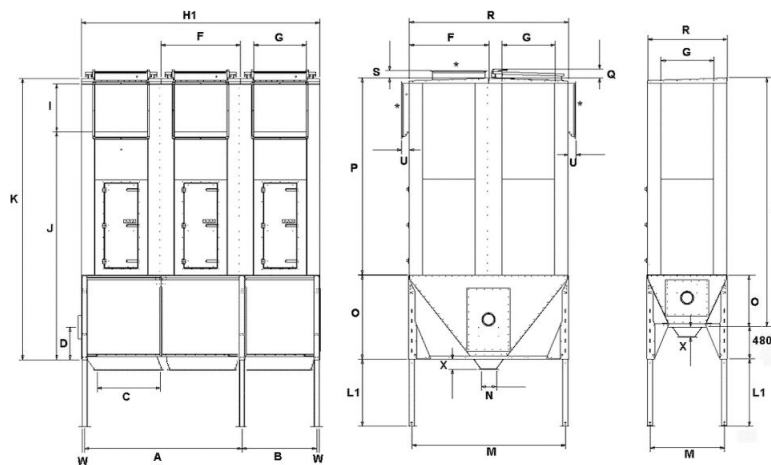
L1 – telescopic filter legs			Type	Weight per module	Filter length			
Type	Min. Adjust.	Max. Adjust.			Type	H1	Type	H1
L = 1196 mm	155	850	HJ - over pressure	567 kg	1 HJ & LJ	1200	1 HE & LE	1200
L = 1596 mm	555	1250	HE - over pressure	391 kg	2 HJ & LJ	2400	2 HE & LE	2400
L = 2195 mm	1155	1850	HJ - vacuum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