

NFKZ 3000 Schlauchfilter

Schlauchfilter mit Kettenförderer



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

Schlauchfilter für große Luftmengen mit hoher Materialbelastung.

Der NFKZ3000 Schlauchfilter ist für große Luftmengen mit hoher Materialbelastung geeignet. Es handelt sich um einen modularen Filter aus verzinktem Stahlblech. Der Filter verfügt über eine Teleskopstütze und eignet sich für die Aufstellung im Freien.

Jedes Modul mit 2400 mm (94 Zoll) des Filterdesigns ist mit einer kombinierten Inspektions- und Explosionsdruckentlastungstür versehen. Filterreinigung mit Regenerationsventilatoren. Der Filter ist mit dem einzigartigen, patentierten SUPERBAG ausgestattet.

Der Filtertrichter und die Einblaskammer (optional) scheidet mittelgroße bis große Partikel ab und leitet die Luft in die Filterschläuche. Ein Kettenförderer mit Doppelkette am Boden des Trichters fördert das abgeschiedene Material zur Entleerung zu einer Zellenradschlauese.

- Verarbeitet Luftmengen von 6.000-33.000 m³/Std. (3,500-294,000 cfm)
- ATEX-zertifiziert für St1 und St2 Staub mit einem Kst-Wert von bis zu 300 Bar m/s
- Kompaktes Design
- Geeignet für große Luftmengen mit hoher Materialbelastung
- Für den Dauerbetrieb entwickelt
- Für den Einbau am Boden oder auf dem Dach geeignet
- Über- oder Unterdruckbetrieb 5.000 Pa
- Explosionsdruckentlastung oben oder seitlich
- Leistungsstarke Online-Reinigung mit wirkungsvollen Regenerationsventilatoren
- Patentierte, antistatische Polyester-SUPERBAGs
- Einfach am Einsatzort montierbar und bei Bedarf erweiterbar
- Niedriger Energieverbrauch

Produktname	NFKZ 3000 Schlauchfilter
Installation	im Freien
Material	Verzinktes Stahlblech
Geeignet für explosionsfähigen Staub	True
Filterreinigungsmethode	Vibrieren
Applikation	Strahlgut/Sande, Stäube
Kapazität (Max Volumenstrom m³/h)	500000
Operating Temperature	- 20 bis 75 °C



Strahlgut/Sande



NFKZ 3000 Schlauchfilter

NFKZ 3000 Schlauchfilter

Modell
NFKZ3000-HJ
NFKZ3000-LJ

NFKZ 3000 Schlauchfilter

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

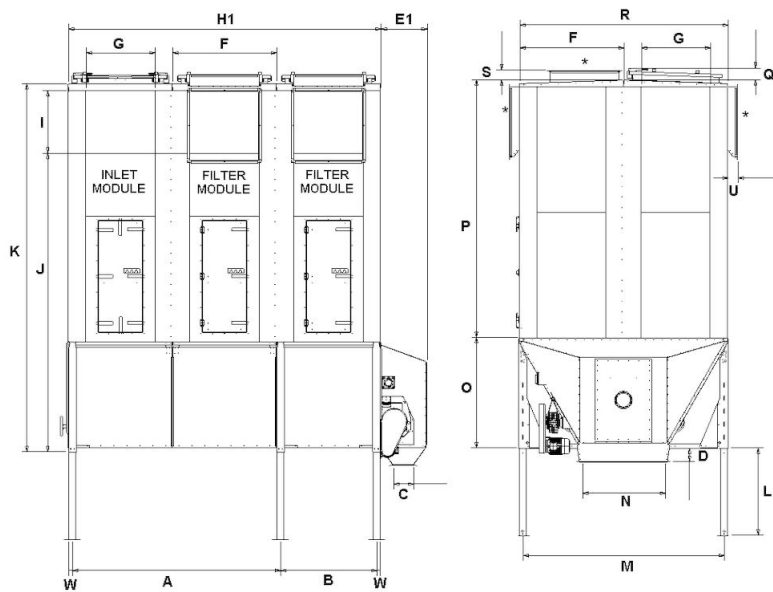
L – telescopic filter legs		
Type	Min. Adjust.	Max. Adjust.
L = 1596	555	1250
L = 2195	1155	1850
L = 2596	1555	2250

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)