

NFKZ3000 filtrační jednotka

Filtrační jednotka s filtračními rukávci s redlerem.



Příklad: NFKZ3000 2+1 HJ filtr s odlehčením vzhůru a do strany pro St2 dust

Filtrační jednotka vhodná pro manipulaci s velkými objemy vzduchu s vysokým zatížením prachem.

Filtrační jednotka NFKZ3000 s řetězovým dopravníkem je vhodná pro odsávání a filtraci velkých objemů vzduchu s vysokou úrovní kontaminace prachem. Jedná se o modulární filtr z pozinkovaného ocelového plechu. Filtr má teleskopické nohy a je vhodný pro venkovní použití.

Každý modul s konstrukcí filtru 2400 mm je vybaven kombinovanými dveřmi pro kontrolu a odlehčení výbuchu. Čištění filtrů s regeneračními ventilátory. Filtr je vybaven unikátním patentovaným systémem vaků SUPERBAG.

Výsypka filtru a vstupní modul (volitelný) oddělují středně velké / velké částice a distribuují vzduch do filtračních vaků. Dvojitý řetězový dopravník na dně násypky posouvá shromážděný materiál do vyprazdňovacího rotačního podavače.

- Pro objemy vzduchu od 6000-500 000 m³/h
- Certifikát ATEX pro prach St1 a St2 s hodnotou Kst do 300 bar*m/s
- Kompaktní design
- Vhodné pro manipulaci s velkými objemy vzduchu s vysokou koncentrací prachu
- Navrženo pro nepřetržitý provoz
- Pro montáž na zem nebo na střechu
- Přetlakové nebo podtlakové verze do 5 000 Pa (0,725 psi)
- Odlehčení výbuchu směrem nahoru nebo do strany
- Výkonné čištění s efektivními regeneračními ventilátory
- Patentovaný antistatický polyester SUPERBAG
- Snadná montáž na místě a v případě potřeby možnost rozšíření
- Nízká spotřeba energie.

Název produktu	NFKZ3000 filtrační jednotka
Instalace	Vnější
Materiál	Pozinkovaný plech
Vhodné pro výbušný prach	True
Metoda čištění filtru	Zpětný vzduchový proplach
Použití	Drť, Prach
Kapacita (max. průtok m ³ /h)	500000
Pracovní teplota	-20 až 75 °C.



NFKZ3000 filtrační jednotka

[model]
NFKZ3000-HJ
NFKZ3000-LJ

NFKZ3000 filtrační jednotka

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

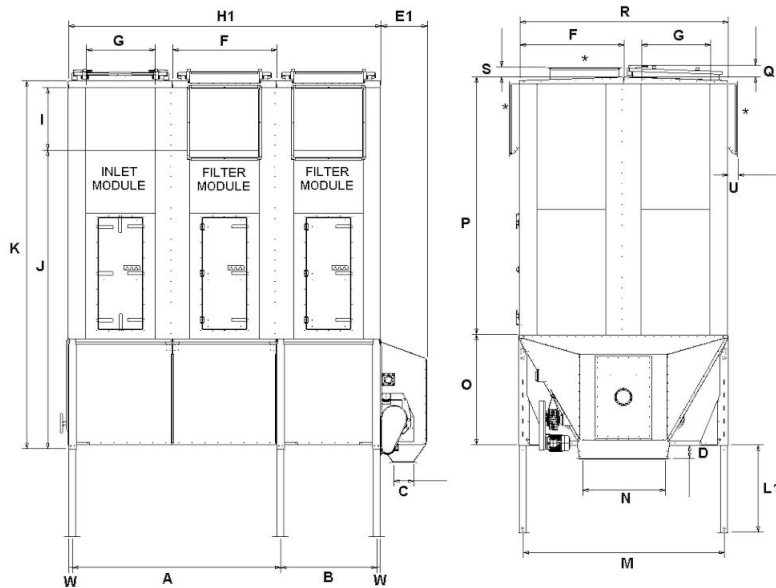
L – telescopic filter legs		
Type	Min. Adjust.	Max. Adjust.
L = 1596	555	1250
L = 2195	1155	1850
L = 2596	1555	2250

Type	Weight per module
J - over pressure	567 kg
J - vacuum	742 kg
Driving station	250 kg

Všechny rozměry v mm.

Volitelně 1200 mm.

** Výška L verze - odečíst 1440 mm



Rozměry (Příklad - NFKZ3000 2+1HJ)

* Volitelně pozice výstupu / reg. ventilátoru. 800 x 800 or 600 x 600 mm. (LJ verze: na straně dveří)