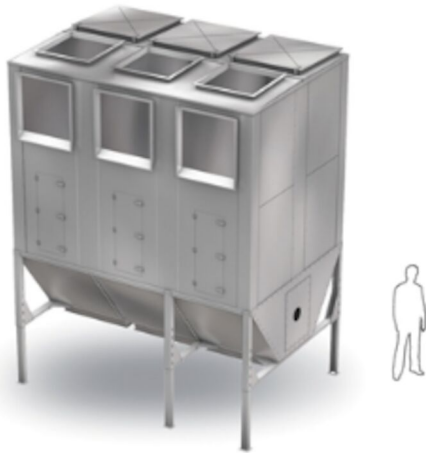


NFSZ3000 filtrační jednotka

Filtrační jednotka s filtračními rukávci s rotačním podavačem nebo šnekovým dopravníkem.

NFSZ3000 filtrační jednotka



Příklad: Modul NFSZ3000 3 HJ s odlehčením výbuchu pro St2 prach, regenerační ventilátory v horní části a výstup pro rotační podavač NRSZ30.

Filtrační jednotka s filtračními vaky je určena pro středně velké objemy vzduchu a zvládá velké koncentrace prachu.

Filtrační jednotka NFSZ3000 je určena pro střední objemy vzduchu a může pracovat s velkými koncentracemi materiálu. Jedná se o modulární sběrač prachu z pozinkovaného ocelového plechu s teleskopickými nohami vhodná pro venkovní použití.

K dispozici ve dvou různých šířkách, typ E 1200 mm (47") a typ J 2400 mm (94"). Každý modul filtru je vybaven kombinovanými dveřmi pro kontrolu a odlehčení výbuchu. Čištění filtrů pomocí regeneračních ventilátorů. Filtr je vybaven jedinečným patentovaným systémem SUPERBAG.

Střední / velké částice jsou odděleny v výsypce filtru a vstupním modulu (volitelný) a vzduch je pak rozdělen do filtračních vaků. Separovaný materiál je vypouštěn přes rotační podavač. Rotační podavač se používá pro beztlaké vypouštění materiálu do sila, kontejneru nebo samostatného dopravního systému. Filtr může být dodáván buď pro nepřetržitý provoz, nebo s přestávkou k čištění filtračních vaků každé čtyři hodiny.

- Pro objemy vzduchu od 1 500 do 65 000 m³/h
- Široký rozsah rotačních podavačů / šnekových dopravníků pro vypouštění materiálu
- 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 těžkých materiálů
- Navrženo pro nepřetržitý provoz nebo provoz s 15minutovými přestávkami na čištění, cca. každé čtyři hodiny
- Pro montáž na zem nebo na střechu
- Přetlakové nebo podtlakové verze do 5 000 Pa
- Odlehčení výbuchu směrem nahoru nebo do strany
- Účinné průběžné čištění s efektivními regeneračními ventilátory
- Patentované antistatické polyesterové vaky SUPERBAG
- Snadná montáž na místě a v případě potřeby možnost rozšíření
- Nízká spotřeba energie

Název produktu	NFSZ3000 filtrační jednotka
Instalace	Vnější
Materiál	Pozinkovaný plech
Vhodné pro výbušný prach	True
Metoda čištění filtru	Zpětný vzduchový proplach
Použití	Prach, Granulát
Kapacita (max. průtok m ³ /h)	65000
Pracovní teplota	-20 až 75 °C.



Granulát Prach

NFSZ3000 filtrační jednotka

NFSZ3000 filtrační jednotka

[model]
NFSZ3000-LJ
NFSZ3000-HE
NFSZ3000-LE
NFSZ3000-HJ

NFSZ3000 filtrační jednotka

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

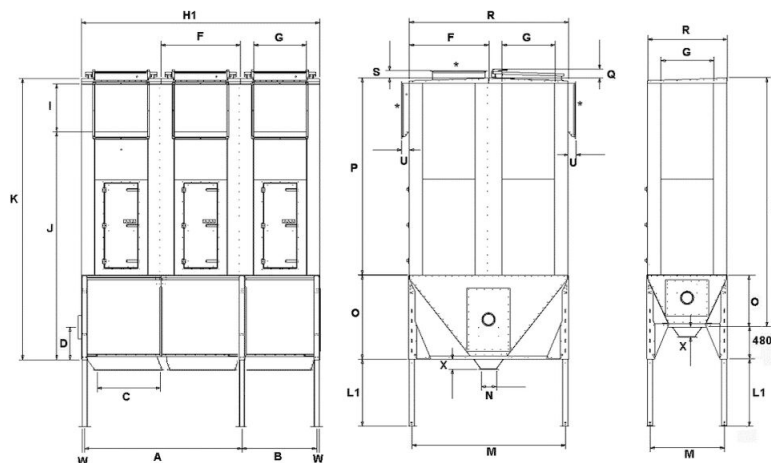
L1 – telescopic filter legs			Type	Weight per module	Filter length			
Type	Min. Adjust.	Max. Adjust.			Type	H1	Type	H1
L = 1196 mm	155	850	HJ - over pressure	567 kg	1 HJ & LJ	1200	1 HE & LE	1200
L = 1596 mm	555	1250	HE - over pressure	391 kg	2 HJ & LJ	2400	2 HE & LE	2400
L = 2195 mm	1155	1850	HJ - vacuum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

Všechny rozměry v mm.

Volitelně 1200 mm.

** Výška L verze - odečíst 1440 mm

*** 400 mm k dolní přírubě



NFSZ3000 filtr s rotačním podavačem

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