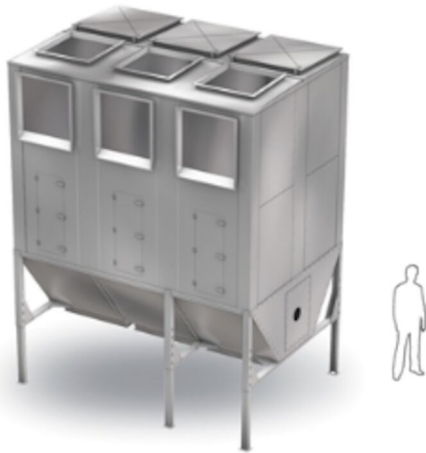


Odpylacz workowy typu NFSZ3000

Odpylacz workowy z zaworem obrotowym lub przenośnikiem ślimakowym

Odpylacz workowy typu NFSZ3000



Przykład: NFSZ3000 3 HJ z bocznymi i górnymi panelami EX dla St2, regeneracyjne wentylatory montowane u góry z wylotami dla zaworu obrotowego NRSZ30.

Odpylacz workowy przeznaczony do średnich przepływów powietrza z dużą zawartością pyłów.

Odpylacz workowy NFPZ 3000 jest przeznaczony do średnich przepływów powietrza z dużą zawartością pyłów. Jest to modułowy odpylacz wykonany z ocynkowanej blachy stalowej, z teleskopową podporą, odpowiedni do stosowania na wolnym powietrzu.

Jest dostępny w wersjach o różnej szerokości: 1200 mm w przypadku typu E lub 2400 mm w przypadku typu J. Każdy moduł konstrukcji filtra jest wyposażony w drzwiczki kontrolno-przeciwwybuchowe. Czyszczenie filtra przy pomocy wentylatorów regeneracyjnych. Filtr wyposażony jest w unikalny, opatentowany worek SUPERBAG.

Średnie/duże cząsteczki są oddzielane w leju samowładkowym filtra i sekcji wlotowej (opcjonalnie), a powietrze jest następnie rozprowadzane po workach filtra. Zebrany materiał jest wysypywany przez zawór obrotowy. Zawór obrotowy jest wykorzystywany do grawitacyjnego zrzutu materiału do silosa, pojemnika lub osobnego systemu transportowego. Filtr może pracować w sposób ciągły lub przerywany. W tym drugim przypadku worki filtracyjne czyszczone są co cztery godziny.

- Odpowiedni do natężenia przepływu powietrza od 1500 do 65 000 m³/h (883-38 000 CFM)
- Szeroki asortyment zaworów obrotowych/przenośników ślimakowych do odprowadzania materiału
- Certyfikat ATEX dla pyłów St1 i St2 przy wartości Kst do 300 bar m/s
- Zwarta konstrukcja
- Odpowiedni do przetwarzania dużych ilości powietrza o wysokim poziomie zanieczyszczenia
- Praca w sposób ciągły lub przerywany, z 15-minutowymi przerwami na czyszczenie co około cztery godziny
- Montaż na podłożu lub na dachu
- Wersje do nadciśnienia lub podciśnienia dochodzącego do 5000 Pa
- Odciążanie przeciwwybuchowe w górę lub w bok
- Skuteczne czyszczenie podczas pracy za pomocą wydajnych wentylatorów regeneracyjnych
- Opatentowane poliestrowe worki antystatyczne SUPERBAG
- Prosta instalacja na miejscu i możliwość łatwej rozbudowy w razie potrzeby
- Niskie zużycie energii

Nazwa produktu	Odpylacz workowy typu NFSZ3000
Instalacja	na zewnątrz
Materiał	Galvanised steel sheet
Odpowiedni dla łatwopalnego pyłu	True
Metoda czyszczenia filtra	impuls zwrotny powietrza
Application	pył, granulat

Odpylacz workowy typu NFSZ3000

Pojemność (maks. przepływ powietrza m ³ /h)	65000
Operating Temperature	-20 to 75 Deg. C.



granulat



pył



Odpylacz workowy typu NFSZ3000

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

Odpylacz workowy typu NFSZ3000

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

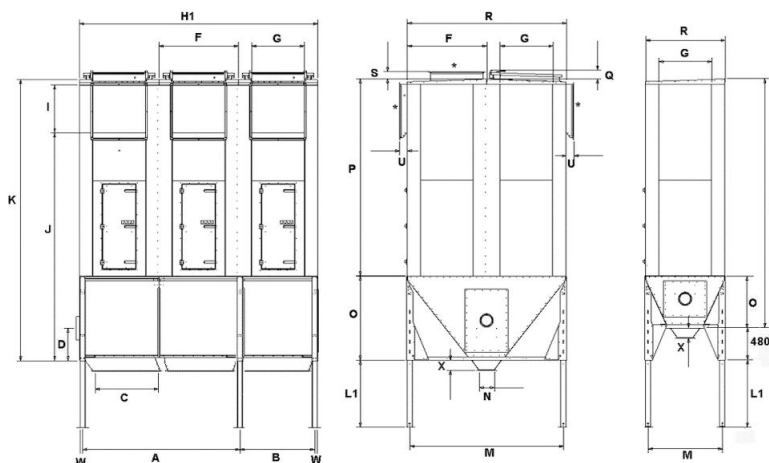
L1 – telescopic filter legs			Type	Weight per module	Filter length			
Type	Min. Adjust.	Max. Adjust.			Type	H1	Type	H1
L = 1196 mm	155	850	HJ - over pressure	567 kg	1 HJ & LJ	1200	1 HE & LE	1200
L = 1596 mm	555	1250	HE - over pressure	391 kg	2 HJ & LJ	2400	2 HE & LE	2400
L = 2195 mm	1155	1850	HJ - vacuum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

Wszystkie wymiary w mm.

Opcjonalnie 1200 mm.

** Wysokość wersji LJ - redukcja 1440 mm

*** 400 mm do dolnej płyty w leju.



Filtr NFSZ3000 z zaworem obrotowym

*Opcjonalna pozycja wylotu/ wentylator regeneracyjny 800 x 800 or 600 x 600 mm. (wersja LJ : nie po stronie drzwi)