

Odpylacz workowy typu NFKZ3000

Odpylacz workowy z przenośnikiem łańcuchowym

Odpylacz workowy typu NFKZ3000



Przykład: filtr NFKZ3000 2+1 HJ z bocznymi i górnymi panelami EX dla St2

Odpylacz workowy odpowiedni do przetwarzania dużych ilości powietrza o wysokim poziomie zanieczyszczenia

Odpylacz workowy NFKZ3000 z przenośnikiem łańcuchowym umożliwia przetwarzanie dużych ilości powietrza o wysokim poziomie zanieczyszczenia. Jest to filtr modułowy wykonany z ocynkowanej blachy stalowej. Filtr ma teleskopową podporę i można stosować go na wolnym powietrzu.

Każdy moduł konstrukcji filtra o wysokości 2400 mm jest wyposażony w drzwiczki kontrolno-przeciwwybuchowe. Czyszczenie filtrów odbywa się za pomocą wentylatorów regeneracyjnych. Filtr wyposażony jest w unikalny, opatentowany worek SUPERBAG.

W leju samowyladowczym filtra i na odcinku wlotowym (opcjonalnym) następuje oddzielenie średnich i dużych cząstek. W dalszej kolejności powietrze przepływa przez worki filtracyjne. Podwójny przenośnik łańcuchowy na dnie leja samowyladowczego transportuje zebrany materiał do zaworu obrotowego do zsypania.

- Odpowiedni do natężenia przepływu powietrza od 6000 do 500 000 m³/h (3500–294 000 CFM)
- Zgodny z wymaganiami dyrektywy ATEX dla pyłów St1 i St2 o wskaźniku wybuchowości Kst nieprzekraczającym 300 bar m/s
- Kompaktowa konstrukcja
- Odpowiedni do przetwarzania dużych ilości powietrza o wysokim poziomie zanieczyszczenia
- Zaprojektowany do pracy ciągłej
- Montaż na podłożu lub na dachu
- Wersje do nadciśnienia lub podciśnienia dochodzącego do 5000 Pa (0,725 psi)
- 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 NFKZ3000
Instalacja	na zewnątrz
Materiał	Galvanised steel sheet
Odpowiedni dla łatwopalnego pyłu	True
Metoda czyszczenia filtra	impuls zwrotny powietrza
Application	śrut, pył
Pojemność (maks. przepływ powietrza m ³ /h)	500000
Operating Temperature	-20 to 75 Deg. C.

Odpylacz workowy typu NFKZ3000



Odpylacz workowy typu NFKZ3000

Model
NFKZ3000-HJ
NFKZ3000-LJ

Odpylacz workowy typu NFKZ3000

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

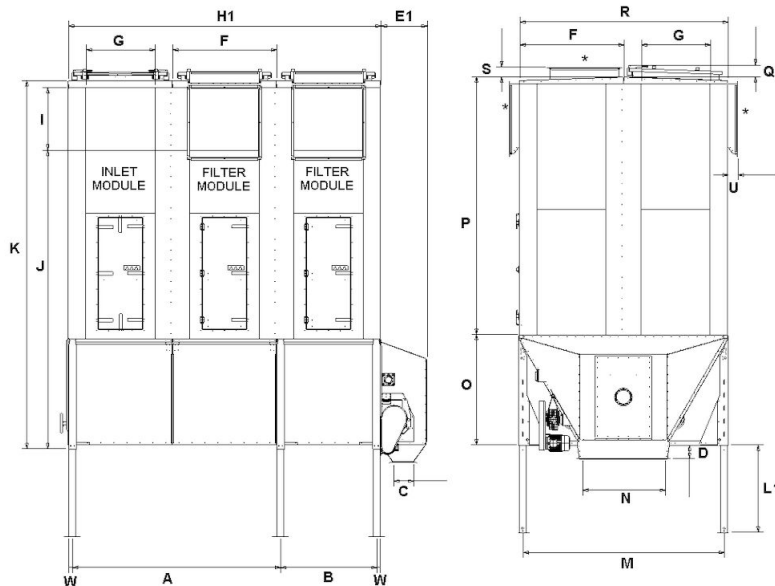
L – telescopic filter legs		
Type	Min. Adjust.	Max. Adjust.
L = 1596	555	1250
L = 2195	1155	1850
L = 2596	1555	2250

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

Wszystkie wymiary w mm.

** Wysokość wersji LJ - redukcja 1440 mm

Opcjonalnie 1200 mm.



Wymiary (przykład - NFKZ3000 2+1 HJ)

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