

VAKOVÝ FILTER TYP NFKZ 3000 - RE AZOVÝ FILTER



Vakový filter NFKZ 3000 - re azový filter



ATEX  II D St2 certifikované zariadenie pod a Baseefa
06 ATEX 0068



Popis

NFKZ3000r je kompaktný filter, vhodný pre spracovanie ve kého množstva zna ne zne isteného vzduchu. Je to modulárny filter vyrobený z pozinkovaných oce ových plechov. Filter je samonosný; má skladacie nosné nohy a je vhodný pre umiestnenie mimo budovy. Každý modul (2400mm) konštrukcie filtra je upevnený kombinovanými kontrolnými a explóznymi reliéfovými dvierkami Spätný ventilátor slúži na spätné istenie filtra ných vriec. Filter je vybavený unikátnymi patentovanými SUPERBAG vrecami.

Výsypka filtra a vstup. as (volite ná) separuje v stredné / ve ké astice a dodáva vzduch do filtra ných vriec. Dvojitý re azový dopravník na spodnej strane výsypky premiest uje nazbieraný materiál do rota nej klapky k vyprázdneniu.

Výhody

- Kapacita nasávaného vzduchu od 10000–500000 m³/h
- Certifikát ATEX pre prach triedy St1 a St2 s Kst hodnotou do 300 bar m/s
- Kompaktný dizajn
- Vhodné pre spracovanie ve kého množstva zna ne zne isteného vzduchu.
- Navrhnutý pre trvalú prevádzku alebo prevádzku s 15 minútovými istiacimi intervalmi približne každé 4 hod.
- Umiestnený na zemi alebo na streche
- Podtlaková alebo pretlaková verzia do 5000 Pa
- Explózne odvádzanie horným ventilom alebo bo né odvádzanie
- Výkonné on-line istenie pomocou výkonného spätného ventilátora
- Patentované polyesterové filtra né vrecia SUPERBAG
- Jednoduchá inštalácia na stranu s možnos ou rozšírenia
- Zníženie spotreby energie

Technické parametre

- Maximálna teplota pri prevádzke: 75°C
- Maximálny podtlak: 500 Pa
- Max. pretlak: 800 Pa
- Vstup cez výsypku filtra alebo vstupný modul.
- Ventilátor pre spätné istenie filtra ných vriec môže by upevnený na stene alebo na streche.

Materiál

- Galvanická oce



Oznaenie

NFKZ3000 filtra né teleso pre typ prachu St1 pre inštaláciu v non-zóne je oznaené:
Znaenie pre:

CE 1180 II D St 1

Telo filtra pre prach typu St1 a St2:

CE 1180 II D St 2

Výbušné reliéfne dverka:

CE 1180 II D

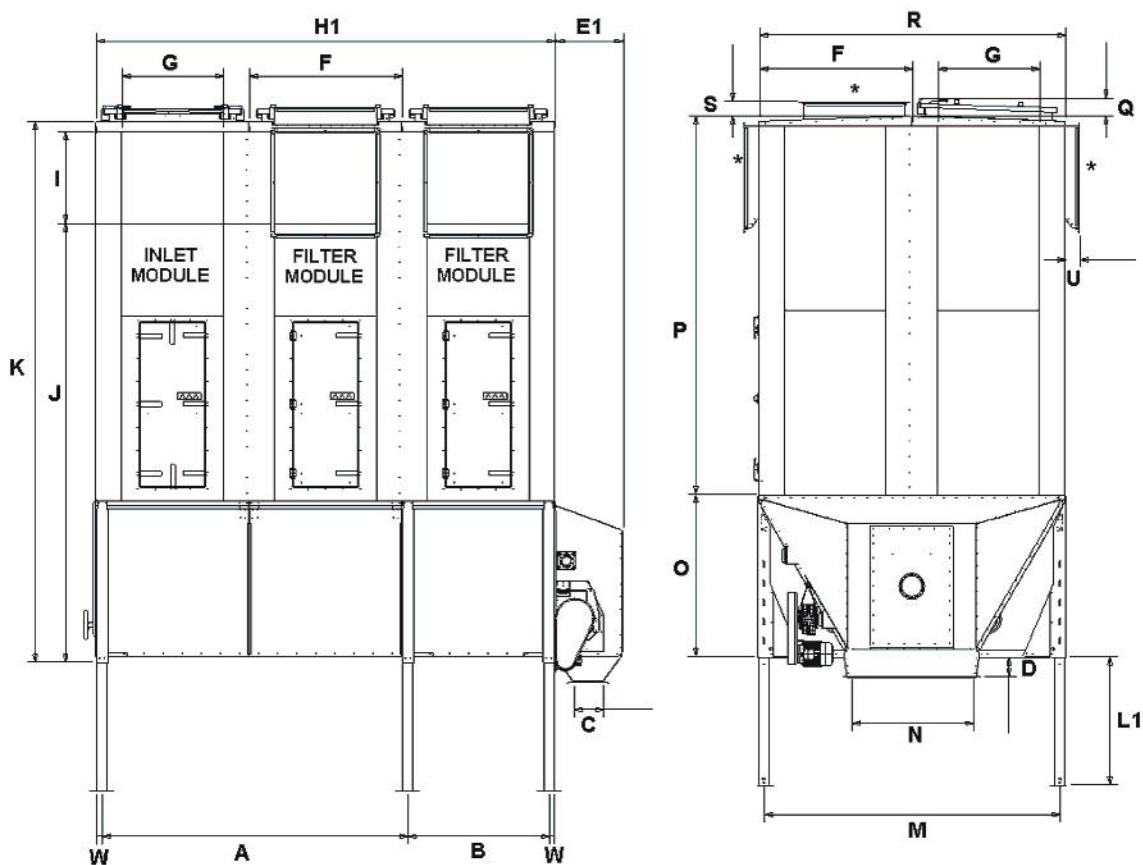
Volite né

- Výber filtra ného média vhodného na spracovanie prachu
- Spätný ventilátor upevnený na stene alebo na streche
- Explózne reliéfne vetranie cez spojené kontrolné a explózne reliéfne dverka na boku, vrchu.

Príslušenstvo

- Spätný ventilátor
- asti spätého potrubia pre kladnú aj zápornú tlak. verziu
- Zopnutie astí konštrukcie
- Plošina a rebrík pre údržbárske práce.
- Zvlh ovací systém.

Rozmery (príklad- NFKZ300 2+1 HJ)



A#	B	C	D	E	F	G	H	I	J**	K**
2400	1106	245	153	583	1200	800	3600	720	3420	4230
L	M	N	O	P**	Q	R	S	U	W	
vid' nižšie	2321	952	1260	2960	135	2400	115	150	47	

L - predžovacie nohy filtra

Typ	Min. nastavenie	Max. nastavenie
L = 1596	555	1250
L = 2195	1155	1850
L = 2596	1555	2250

volite né 1200 mm.

* volite ná pozícia výstupu / spätého ventilátora 800 x 800 alebo 600x 600 mm.
(LJ verzia: nie na strane dverí)

** výška LJ verzie – zníženie 1440 mm.