

VAKOVÝ FILTER TYP NFPZ 3000



Vakový filter TYP NFPZ 3000

Popis

NFPZ3000 filter je určený pre menšie objemy vzduchu s limitovaným obsahom zneistenia. Je to modulový filter vyrobený z pozinkovaných oceľových plechov. Filter je samonosný; má podporné nohy a je vhodný pre umiestnenie mimo budovy. Filter je dostupný v dvoch šírkach, typ E (1200 mm) a typ J (2400 mm). Každý modul z konštrukcie filtra je opatrený kontrolnými a explóznymi reliéfnymi dverkami. Istenie vriec zabezpečuje spätný ventilátor tak, že na ne zozadu fúka vzduch. Filter je vybavený unikátnymi patentovanými filtračnými vrecami SUPERBAG. Vyseparovaný materiál je oddelený vo výsypke filtra a zbieraný v kovových kontajneroch. Dodávajú sa filtre pre nepretržitú prevádzku alebo s prerušovaným istením filtračných vriec každé štyri hodiny.

Výhody

- Spracúva vzduch kapacity od 1500 – 33000 m³/h
- Certifikát ATEX pre St1 a St2 prach s Kst hodnotou do 300 bar m/s.
- Kompaktný dizajn
- Vhodný pre spracovanie malej kapacity vzduchu s obmedzeným obsahom zneistenia.
- Navrhnutý pre nepretržitú prevádzku alebo prevádzku s 15 minútovými istiacimi pauzami približne každé 4 hodiny.
- Montáž aj na zemi
- Podtlaková alebo vákuum verzia do 5000 Pa
- Explózne vetranie hore alebo na stranu.
- Výkonné priame istenie pomocou spätných ventilátorov
- Patentované polyesterové SUPERBAG filtračné vrecia
- Ahká inštalácia na stranu a rozšírenie podľa potreby
- Redukcia spotreby energie.

Technické parametre

- Max. pracovná teplota: 75°C
- Max. vákuum: 500Pa, možné 5000 Pa
- Max. podtlak: 800 Pa
- Vstup cez výsypku filtra alebo cez vstupný modul.
- Spätný ventilátor, ktorý slúži na istenie filtračných vriec, môže byť upevnený na strane alebo na streche.
- Kombinované kontrolné a explózne reliéfné dverka.
- Dostupný v dvoch formátoch, typ E a J
- Filtračná oblasť: HJ 85 m² HE: 42 m² LJ: 40 m² LE: 20m²


Voliteľné

- Veľký výber filtračných médií vhodných pre spracovanie pachu
- Spätný ventilátor na strane alebo navrchu.
- Výbušný reliéfny ventil cez kombinované kontrolné a výbušné reliéfné dverka na strane, navrchu alebo hore vetrajúci.

Príslušenstvo

- Spätný ventilátor
- Verzia spätného potrubia pre kladnú aj zápornú tlak. verziu
- Zopnutie aštit konštrukcie
- Plošina a rebrík pre údržbárske práce.
- Suchý rozprašovací systém.



ATEX  II D St2 certifikované zariadenie podľa Baseefa 06 ATEX 0068



Oznaenie

NFPZ3000 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**

Oznaenie sa opiera o certifikát produktu Baseefa 06 ATEX 0068.

Výbušné reliéfne dverka:

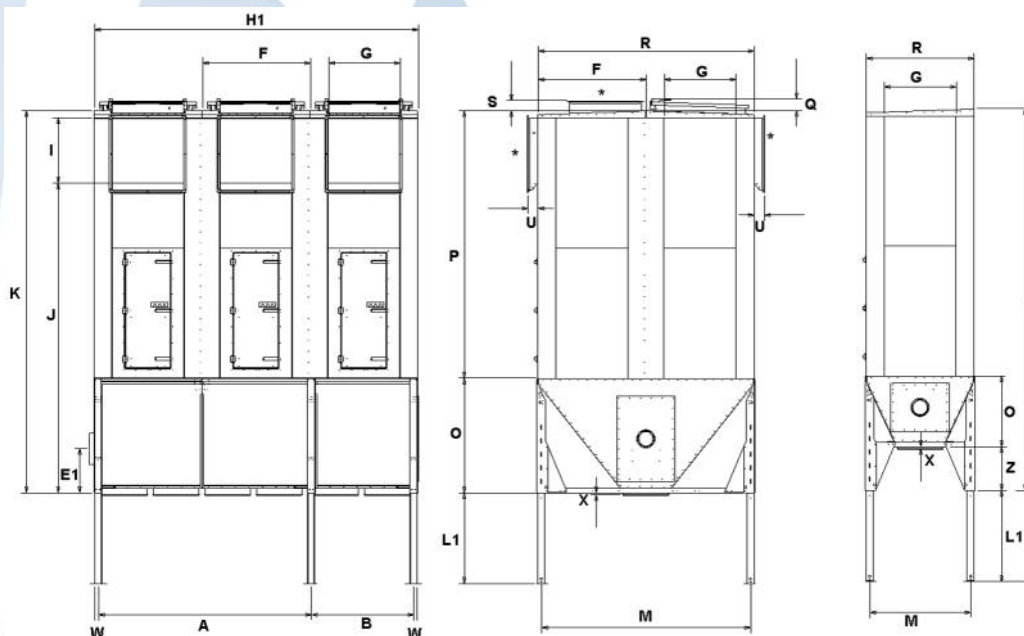
CE 1180  **II D**

Objednávky

Prosím uve te pri objednávaní NFPZ3000 filtra:

- Charakteristiku prachu Kst a P - max.
- Zaradenie zóny pre umiestnenie (Non- zóna, zóna 21 alebo zóna 22)
- Typ filtra ného materiálu (iba antistatický)

Rozmery (príklad – NFPZ3000 3 HJ pre St2 prach)



Typ	A#	B	D***	F	G	H	I	J**	K**
E	2400	1106	485	1200	800	3600	720	2937	3737
J	2400	1106	485	1200	800	3600	720	3420	4220

L	M	O	P**	Q	R	S	U	W	X
Pozri dole	1121	777	2960	135	1200	115	115	47	23
Pozri dole	2321	1260	2960	135	2400	115	115	47	23

Všetky rozmery v mm.

L - nastaviteľné nohy filtra		
Typ	Min. nastavenie	Max. nastavenie
L=1196	155	850
L=1596	555	1250
L=2195	1155	1850
L=2596	1555	2250

Volite né 1200 mm

* Volite né umiestnenie výstupu / spätný ventilátor 800 x 800 alebo 600 x 600 mm (L verzia: nie na strane dverí)

** Ve kos L verzie – redukovaný na 1440 mm