



ENVIROTECH
Odsávacie systémy

VAKOVÝ FILTER TYP FD



ENVIROTECH
Odsávacie systémy

VAKOVÉ FILTRE



VAKOVÝ FILTER TYP FD



Výhody

- Široké možnosti využitia pre oblasti priemyslu, kde sú kladené špeciálne nároky na odsávanie
- Prietok vzduchu na filtračnú vložku 2500-120000 m³/h
- Filtračná plocha na vložku 18-1102 m²
- Modulárny systém
- Dôkladné čistenie
- Nízky zvyškový obsah prachu vďaka špeciálnym filtračným médiám
- Použitie nosiča do teploty 250° C
- Pre lepivý prach

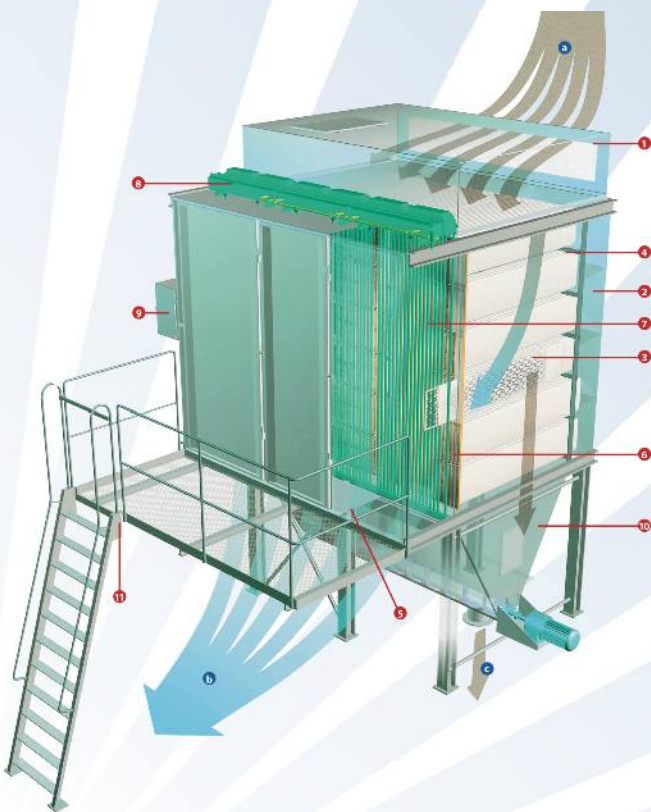
Technické parametre

- Zostavenie systému v dielni
- Kompaktný modulárny systém
- Minimálne nároky na priestor
- Krátky čas na inštaláciu = nízke náklady
- Zváraná konštrukcia odolná voči trhlinám
- Nízke náklady na údržbu
- Vysoká dostupnosť

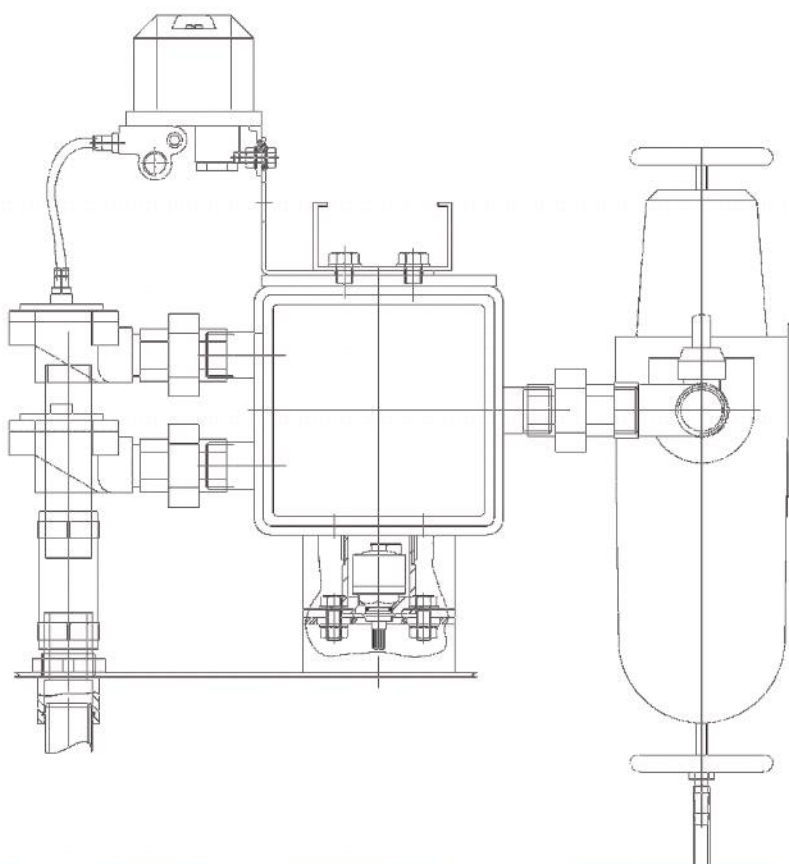
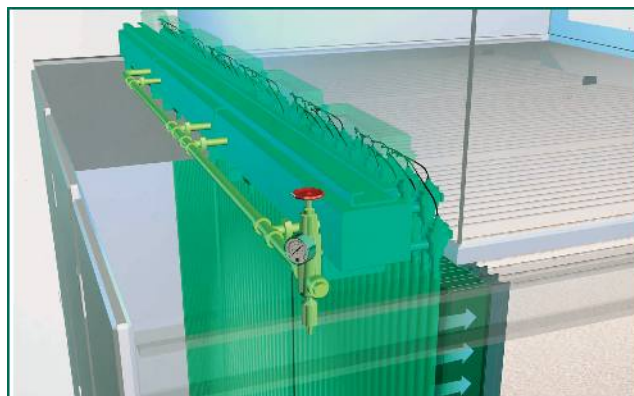
Popis

1. Odsávací kryt znečisteného plynu
2. Komora znečisteného plynu
3. Filtračný vak so sieťovou výstužou
4. Opora filtračného vaku
5. Komora čistého plynu
6. Štrbinová stena s upínacím rámom
7. Vetrovod so vstrekovacou hubicou
8. Nádobka stlačeného vzduchu
9. Elektrická riadiaca skrinka
10. Oporná konštrukcia so zbernou násypkou a vyprázdňovacou skrutkou
11. Plošina s rebríkom

- a Vstup znečisteného plynu
- b Výstup čistého plynu
- c Výstup prachu
- d Vstup čistiacieho vzduchu



Filter FD s istením stla eným vzduchom vybavený potrubným systémom a vstrekovacími hubicami. Stla ený vzduch prichádza zo zásobníka s elektromagnetickým istiacimi hubicami umiestnenými mimo filtra nej komory



Typ	D žka	Povrch m ²	Hmotnos kg	Priemerná spotreba stla eného vzduchu Nm ³ /h
FD313/0,6/18- FD313/0,6/30	611	18-30	1000	8,29-11,31
FD413/0,75/90- FD413/11,00/1320	886	32-60	1200	9,95-13,83
FD513/0,75/90- FD/513/11,00/1320	1161	65-100	1600	16,13-19,40
FD520/0,75/75- FD520/6,75/675	888-7818	102-918	2950-11950	17,23-52,75
FD620/0,75/90- FD620/6,75/810	888-7818	123-1102	3500-14300	17,23-52,75