

VAKOVÝ FILTER TYP FS



TECHNICKÉ ÚDAJE

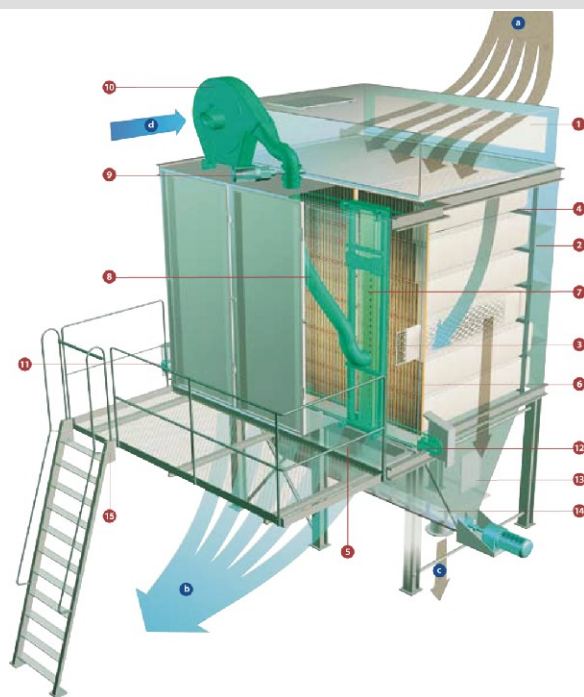
- Zostavenie systému v dielni
- Kompaktný modulárny systém
- Minimálne nároky na priestor
- Krátky čas na inštaláciu= nízke náklady
- Zváraná konštrukcia odolná voči trhlinám
- Nízke náklady na údržbu
- Offline čistenie počas plnej prevádzky zariadenia

VÝHODY

- Široké možnosti využitia pre oblasti priemyslu ako zlievarne, energetika, spracovanie kameňa, hliníka, asfaltu...
- Prietok vzduchu na filtračnú vložku 10 000-250 000 m³/h
- Filtračná plocha na vložku 100-2500 m²
- Modulárny systém
- Dôkladné čistenie
- Nízky zbytkový obsah prachu vďaka špeciálnym filtračným médiám
- Použitelnosť do teploty 250° C



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. Čistiace hubice na podpore
8. Čistiaca hadica
9. Čistiaci vzduchový ventil
10. Čistiaci vzduch. ventilátor
11. Pohon pre čistiaci rám
12. Vychýľovacia jednotka s indexov. diskom
13. Konštrukcia podporu
14. Zberná jednotka s vyprázdňovacou skrútkou
15. Plošina na údržbu

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

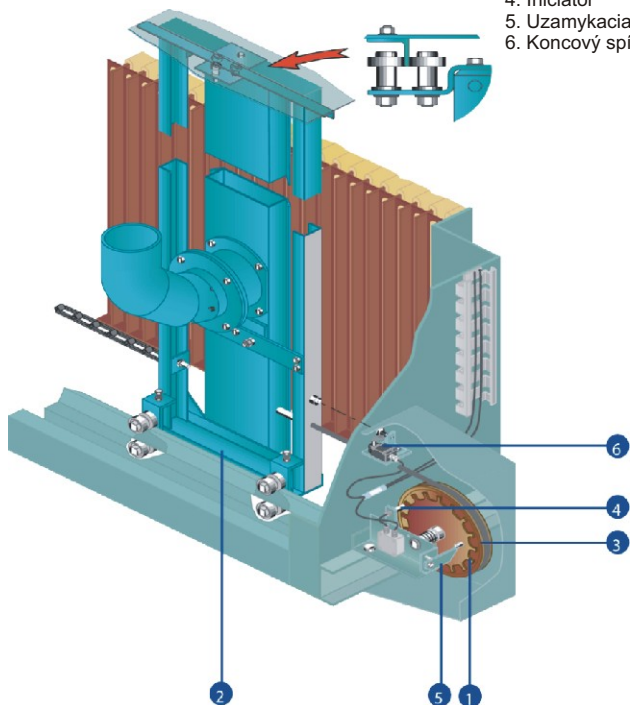


INTELIGENTNÝ SYSTÉM ČISTENIA VZDUCHU

POPIS

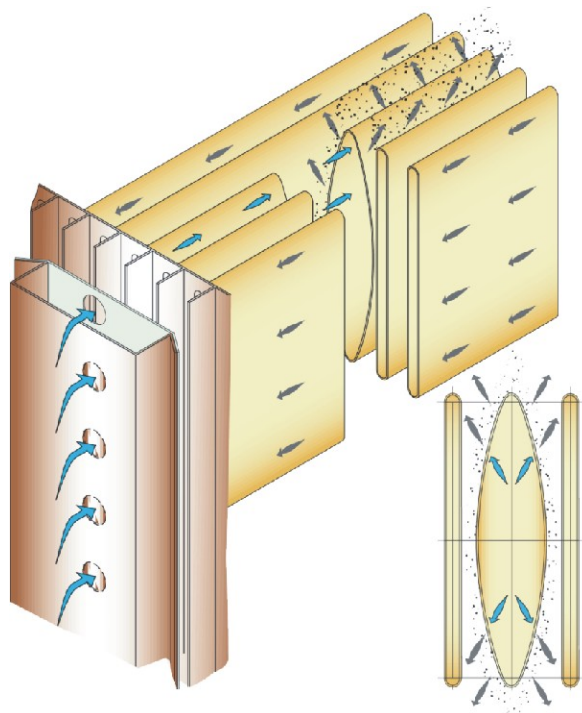
Ventilátor poháňajúci čistý vzduch a ventil sú umiestnené mimo filtra. Ventil na čistý vzduch je napojený na mobilnú čistiacu hubicu cez flexi hadicu. Čistiaca hubica je poháňaná nezávislým pohonom cez lano a reťaz. Polohu určuje indexový mechanizmus.

1. Index. disk
2. Čistiaci vozík
3. Navíjačka lana
4. Iniciátor
5. Uzamykacia lišta
6. Koncový spínač



EFEKT OFFLINE

- Malý rozdiel medzi celkovým a skutočným povrchom
- Do susedného vaku nie je hnaný žiadny prach
- Nízky zvyškový objem prachu
- Veľmi vysoká účinnosť



TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ filtra	Technické údaje		
	dĺžka	plocha m ²	hmotnosť kg
FS520/0,75/75-FS520/11,00/1100	888-12713	102/82-1496/1435	2810-20890
FS522/0,75/90-FS522/11,00/1320	888-12713	113/91-1650/1560	2960-21940
FS620/0,75/90-FS620/11,00/1320	888-12713	123/99-1796/1698	2950-22070
FS622/0,75/90-FS622/11,00/1320	888-12713	135/108-1980/1899	3100-23180
FS720/0,75/105-FS720/11,00/1540	888-12713	143/115-2095/1981	3090-23260
FS722/0,75/105-FS722/11,00/1540	888-12713	158/127-2110/2184	3250-24430
FS722/0,75/105-FS722/11,00/1540	888-12713	182/145-2664/2519	3740-28090

