



WENGLORZ

30

lat z Wami

PROJECT=
PRODUCT

FILTR ASPIRACYJNY



OLSZTYN 2022

Nazywany jest również filtrem pulsacyjnym, tkaninowym, kurzowym. Służy do odpylania powietrza i gazów z pyłów suchych i nieklejących. Stosowany do pracy w części podciśnieniowej lub nadciśnieniowej instalacji odpylającej. Może być instalowany w hali produkcyjnej jak i na wolnym powietrzu, wówczas stosowana jest dodatkowa osłona na silniku wentylatora oraz w razie konieczności, izolacja termiczna.

Filtr pulsacyjny ma zastosowanie do aspiracji punktowych koszy zasypowych, młynów bijakowych, podnośników kubekowych, przenośników tańczuchowych, zbiorników przyjęciowych itp.

RODZAJE FILTRÓW

| | 4 RĘKAWOWY MOC 0,75KW | 6 RĘKAWOWY MOC 2,2KW |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| FAL-filtr poziomy (leżący) | FAL418 | FAL618 |
| FAS- filtr pionowy (stojący) | FAS418 | FAS618 |

WYKONANIE

| WYKONANIE WERSJA | ELEMENTY |
|---------------------|--|
| Stal węglowa | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Korpus – blacha 2mm, S235JR ✓ Worek aspiracyjny – PES ASC 350WO ✓ Nadstawka – blacha 2mm, S235JR |
| Ocynk | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Korpus – blacha 2mm, DX51D ✓ Worek aspiracyjny – PES ASC 350WO ✓ Nadstawka – blacha 2mm, DX51D |

BUDOWA

Korpus – komora robocza jest główną częścią filtra aspiracyjnego. Przepływające przez nią powietrze jest filtrowane na rękawach tkaninowych.

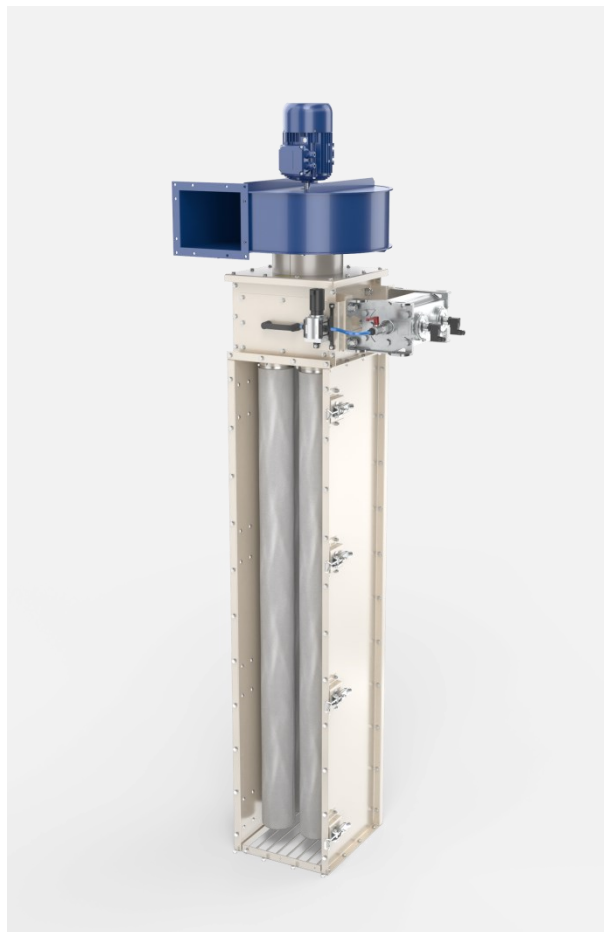
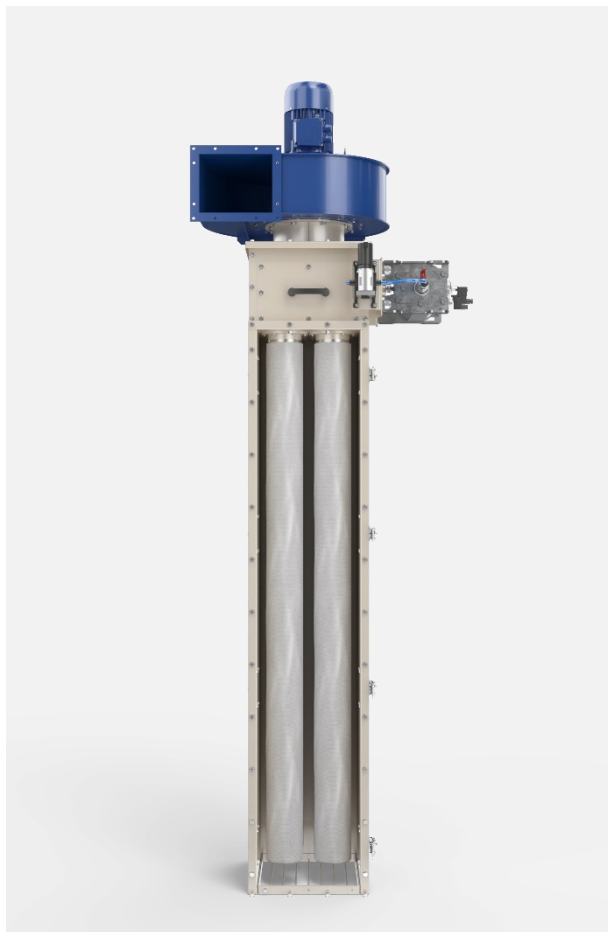
Nadstawka korpusu – układ zasysania powietrza składa się z silnika i wirnika wentylatora.

System regeneracji worków filtracyjnych - rękawy filtracyjne naciągnięte na koszach drucianych i ustawione w rzędach; nad każdym rękawem z koszem jest zainstalowana dysza przedmuchiująca rękaw filtracyjny.

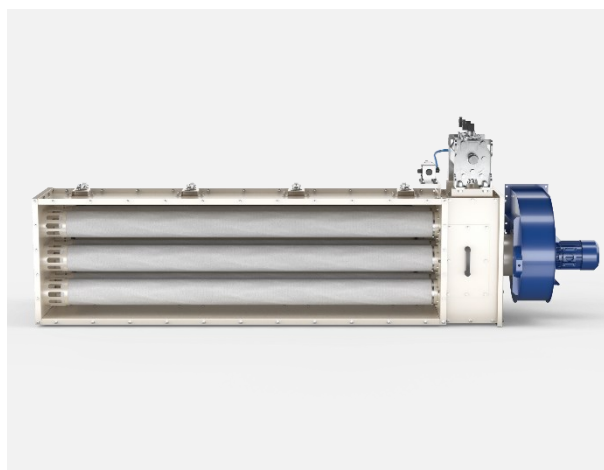
Wentylator (0,75kW lub 2,2kW)



FILTR ASPIRACYJNY FAS418



FILTR ASPIRACYJNY POZIOMY FAL618



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

| | FAL418 | FAL618 | FAS418 | FAS618 |
|---|------------------------------------|--------|--------|--------|
| Długość worków (mm) | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 |
| Ilość worków (szt.) | 4 | 6 | 4 | 6 |
| Powierzchnia filtracyjna (m²) | 2,7 | 4,1 | 2,7 | 4,1 |
| Typ warstwy filtracyjnej | Tkanina filtracyjna PES ASC 350 WO | | | |
| Moc wentylatora (kW) | Od 7,5kW do 2,2kW | | | |
| Obroty wentylatora (obr/min) | 2780-2855 | | | |
| Elektrozawory - napięcie (V) | 24 | | | |
| Emisja hałasu (dB) | 80 | | | |

Zalety filtra odpylającego:

- ✓ brak strat w przerabianym materiale – odfiltrowany pył wraca do cyklu produkcyjnego
- ✓ oszczędność energii – filtr pracuje tylko wtedy, kiedy pracują urządzenia aspirowane (odpylane przez filtr)
- ✓ redukuje ryzyko powstania ognia lub wybuchu pyłów
- ✓ istniejący system odpylania jest łatwy do rozbudowy.



WYMIARY GABARYTOWE (mm)

| TYP | A | B | C | D | E |
|---------------|------|-----|-----|------|------|
| FAL418 | 2757 | 476 | 416 | 2255 | 815 |
| FAL618 | 2766 | 450 | 620 | 2275 | 1018 |
| FAS418 | 2706 | 480 | 416 | 2215 | 790 |
| FAS618 | 2757 | 480 | 620 | 2245 | 1018 |

Ze względu na ciągły proces modyfikacji i ulepszeń produktów Producent zastrzega sobie prawo do dokonania w każdym czasie zmian parametrów technicznych urządzeń i sposobu ich obsługi bez wcześniejszego poinformowania. Powyższe nie będzie powodować pogorszenia walorów użytkowych produktu.

KONTAKT:

Realizacje Wenglorz Sp. z o. o. Sp. k.
ul. Budowlana 2A, 10-424 Olsztyn
tel. 887 515 142
e-mail: olsztyn@wenglorz.pl

Produkcja Wenglorz Sp. z o. o. Sp. k.
ul. Polna 3, 11-100 Lidzbark Warmiński
tel. 725 616 114
e-mail: wenglorz@wenglorz.pl

WWW.WENGLORZ.PL

**PROJECT=
PRODUCT**