

3. Urządzenia filtrowentylacyjne ESTA

ESTA
EXTRACTION

Wieże filtracyjne FILTOWER

FILTOWER F dla dymów spawalniczych

FILTOWER D dla pyłów produkcyjnych

FILTOWER L dla mgły olejowej



Zalety rozwiązania:

- Wysoka jakość powietrza w miejscu pracy.
- System Plug & Play.
- Bardzo wydajna, cicho pracująca jednostka.
- Instalacja bezpośrednio w miejscu pracy (brak instalacji rurowej).
- Wysoka elastyczność rozwiązania.
- Niskie koszty eksploatacji.

Cechy szczególne:

- Dwa pracujące równolegle wentylatory, uruchamiane niezależnie.
- Trzy wydajności – zaprojektowane dla wielu aplikacji.
- Nowy system montażu wkładów filtrujących.
- Efektywny preseparator wstępny.
- Niskie zużycie sprężonego powietrza.
- Łatwo dostępna szuflada z kartonowym wkładem do łatwego opróżniania zebranego pyłu.

Model	FILTOWER 100	FILTOWER 160	FILTOWER 200
Maksymalna wydajność	10000 m ³ /h	15000 m ³ /h	20000 m ³ /h
Maksymalne sprężanie	2800 Pa	2800 Pa	2800 Pa
Napięcie	400 V	400 V	400 V
Moc silnika	2x3,0 kW	2x4,0 kW	2x7,5 kW
Wkłady filtrujące	4 szt	4 szt	4 szt
Powierzchnia filtrująca	100 m ²	160 m ²	200 m ²
Zbiornik na pył	150 L	150 L	150 L
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	2060 x 1510 x 2950 mm	2060 x 1510 x 3350 mm	2060 x 1510 x 3850 mm
Masa	950 kg	1200 kg	1500 kg
Poziom hałas	71 dB (A)	75 dB (A)	77 dB (A)
Nr katalogowe:			
▪ FILTOWER F standard	EP04667100	EP04667160	EP04667200
▪ FILTOWER F z certyfikatem W3	EP04664100	EP04664160	EP04664200
▪ FILTOWER D standard	EP04663100	EP04663160	EP04663200
▪ FILTOWER L standard	EP04660100	EP04660160	EP04660200

Mokry separator NA-K



Mokre separatory z serii NA-K są zalecane do zastosowań generujących duże ilości isker lub do odciągania wilgotnych, lepkich oraz wybuchowych rodzajów pyłu.

Pył połączony z wodą opada i zbiera się w zbiorniku osadowym na dnie urządzenia, skąd może być odprowadzony przy pomocy zaworu spustowego, bez konieczności wymiany całej wody w jednostce.

Funkcje:

Mokry separator miesza powietrze z wodą, która gasi wszelkie iskry i wiąże lepkie, wilgotne oraz wybuchowe cząstki pyłu.

Cechy szczególne:

- Z certyfikatem DEKRA pozwalającym na odciąg pyłu aluminiowego.
- Duża wydajność odciążu lepkich i wilgotnych rodzajów pyłu.
- Idealne rozwiązanie dla aplikacji generujących duże ilości isker oraz wybuchowych.

Model	NA-K 1800	NA-K 3600	NA-K 6000
Maks. przepływ powietrza	2160 m ³ /h	3125 m ³ /h	5150 m ³ /h
Wlot / wylot średnica	180 / 280 mm	224 / 280 mm	280 / 300 mm
Maks. podciśnienie	4300 Pa	3500 Pa	3600 Pa
Silnik	4 kW	5,5 kW	7,5 kW
Zawartość wody	290 L	390 L	390 L
Pojemnik na osad	50 L	50 L	50 L
Przyłącze wody	G ¾"	G ¾"	G ¾"
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	800 x 800 x 2940 mm	950 x 950 x 3405 mm	950 x 950 x 3475 mm
Masa (bez wody)	340 kg	510 kg	530 kg
Poziom hałas	83 dB (A)	86 dB (A)	89 dB (A)
Nr katalogowe:			
▪ Wersja standardowa	EP02045183	EP02045363	EP02045603
▪ NA-K B z cert. ATEX (DEKRA)	EP02045182	EP02045362	EP02045601
▪ NA-K VA z cert. ATEX (DEKRA)	EP02045180	EP02045360	EP02045600