

NINIEJSZA INSTRUKCJA DOTYCZY: Filtrów kanałowych do montażu przy dmuchawach SC / DSC

1. Wstęp

Niniejsza instrukcja powinna być uważnie przeczytana by uniknąć nieprawidłowego używania lub uszkodzenia filtra. Personel obsługujący instalację powinien zapoznać się z tą instrukcją i w każdej chwili mieć do niej dostęp. Wszystkie komponenty są sprawdzane, a produkt finalny jest poddawany szczegółowej kontroli.

UWAGA!



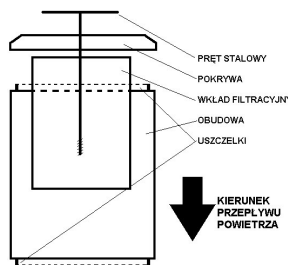
Filtry służą do filtracji zasysanego powietrza. Separacja większych cząstek zanieczyszczeń zawartych w powietrzu przedłuża okres eksploatacji wentylatorów SC umieszczonych za filtrem. Transport gazów agresywnych i wybuchowych jest zabroniony.

Po rozpakowaniu filtra należy sprawdzić czy:

- Rodzaj filtra jest zgodny z projektem wykonawczym i zamówieniem.
- Czy filtr nie został uszkodzony podczas transportu.

2. Opis.

- W skład filtra wchodzi: obudowa, pokrywa, pręt oraz wkład filtracyjny. Obudowa wykonana jest z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową, wkład filtracyjny wykonany jest z celulozy filtracyjnej, pokrywa aluminiowa oraz pręt stalowy ocynkowany.
- Prace monterskie i serwisowe należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP przy wyłączonym wentylatorze.



3. Montaż elementów

UWAGA!



W celu łatwej i szybkiej wymiany wkładu filtracyjnego należy pamiętać o zachowaniu odstępu pomiędzy zdejmowaną pokrywą filtra a innymi elementami instalacji.

Wszystkie czynności montażowe i serwisowe należy przeprowadzać w rękawicach i okularach ochronnych.

Zaleca się montaż w następującej kolejności:

- usunięcie wszelkich elementów zabezpieczających filtr w transporcie,
- połączenie obudowy filtra do wlotu dmuchawy oraz pokrywy do systemu wentylacyjnego,
- usunięcie wszelkich narzędzi i zbędnych zanieczyszczeń pozostałych po czynnościach montażowych,
- kontrola prawidłowości wykonanych podłączeń z projektem wykonawczym, ich szczelności oraz kontrola parametrów instalacji,
- w celu zachowania szczelności instalacji dopuszcza się stosowanie silikonów montażowych i taśm izolacyjnych posiadających odpowiednie atesty.

UWAGA!



Montując filtr należy pamiętać o zachowaniu odpowiedniego kierunku przepływu powietrza.

4. Konserwacja

Przed rozpoczęciem czynności konserwacyjnych należy upewnić się, czy wentylator został odłączony od zasilania. W celu utrzymania właściwych parametrów pracy wentylatora należy dokonywać regularnych prac konserwacyjnych filtra. Jeżeli opory przepływu powietrza przez filtr wzrosną do zauważalnych wartości, to należy wyczyścić wkład filtracyjny. W tym celu należy odpiąć zamki zatraskowe i wyjąć wkład filtracyjny, oczyścić wkład (używając np.: sprężonego powietrza) a następnie umieścić go z powrotem i zamknąć zatraski. Po wielokrotnym czyszczeniu wkładu filtracyjnego następuje jego zużycie, należy wtedy wymienić wkład na nowy. Nie wolno stosować żrących środków chemicznych, ostrych przedmiotów ani szczotek. Dmuchawę można uruchomić ponownie dopiero wtedy, gdy filtr kanałowy zostanie ponownie poprawnie zainstalowany, a na jego elementach nie ma wilgoci ani żadnych pozostałości po płynach użytych do czyszczenia. Należy także usunąć wszelkie narzędzia użyte w konserwacji.

NINIEJSZA INSTRUKCJA DOTYCZY: Filtrów kanałowych do montażu przy dmuchawach SC / DSC

1. Wstęp

Niniejsza instrukcja powinna być uważnie przeczytana by uniknąć nieprawidłowego używania lub uszkodzenia filtra. Personel obsługujący instalację powinien zapoznać się z tą instrukcją i w każdej chwili mieć do niej dostęp. Wszystkie komponenty są sprawdzane, a produkt finalny jest poddawany szczegółowej kontroli.

UWAGA!



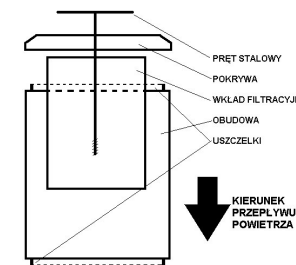
Filtry służą do filtracji zasysanego powietrza. Separacja większych cząstek zanieczyszczeń zawartych w powietrzu przedłuża okres eksploatacji wentylatorów SC umieszczonych za filtrem. Transport gazów agresywnych i wybuchowych jest zabroniony.

Po rozpakowaniu filtra należy sprawdzić czy:

- Rodzaj filtra jest zgodny z projektem wykonawczym i zamówieniem.
- Czy filtr nie został uszkodzony podczas transportu.

2. Opis.

- W skład filtra wchodzi: obudowa, pokrywa, pręt oraz wkład filtracyjny. Obudowa wykonana jest z blachy stalowej pokrytej farbą proszkową, wkład filtracyjny wykonany jest z celulozy filtracyjnej, pokrywa aluminiowa oraz pręt stalowy ocynkowany.
- Prace monterskie i serwisowe należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP przy wyłączonym wentylatorze.



3. Montaż elementów

UWAGA!



W celu łatwej i szybkiej wymiany wkładu filtracyjnego należy pamiętać o zachowaniu odstępu pomiędzy zdejmowaną pokrywą filtra a innymi elementami instalacji.

Wszystkie czynności montażowe i serwisowe należy przeprowadzać w rękawicach i okularach ochronnych.

Zaleca się montaż w następującej kolejności:

- usunięcie wszelkich elementów zabezpieczających filtr w transporcie,
- połączenie obudowy filtra do wlotu dmuchawy oraz pokrywy do systemu wentylacyjnego,
- usunięcie wszelkich narzędzi i zbędnych zanieczyszczeń pozostałych po czynnościach montażowych,
- kontrola prawidłowości wykonanych podłączeń z projektem wykonawczym, ich szczelności oraz kontrola parametrów instalacji,
- w celu zachowania szczelności instalacji dopuszcza się stosowanie silikonów montażowych i taśm izolacyjnych posiadających odpowiednie atesty.

UWAGA!



Montując filtr należy pamiętać o zachowaniu odpowiedniego kierunku przepływu powietrza.

4. Konserwacja

Przed rozpoczęciem czynności konserwacyjnych należy upewnić się, czy wentylator został odłączony od zasilania. W celu utrzymania właściwych parametrów pracy wentylatora należy dokonywać regularnych prac konserwacyjnych filtra. Jeżeli opory przepływu powietrza przez filtr wzrosną do zauważalnych wartości, to należy wyczyścić wkład filtracyjny. W tym celu należy odpiąć zamki zatraskowe i wyjąć wkład filtracyjny, oczyścić wkład (używając np.: sprężonego powietrza) a następnie umieścić go z powrotem i zamknąć zatraski. Po wielokrotnym czyszczeniu wkładu filtracyjnego następuje jego zużycie, należy wtedy wymienić wkład na nowy. Nie wolno stosować żrących środków chemicznych, ostrych przedmiotów ani szczotek. Dmuchawę można uruchomić ponownie dopiero wtedy, gdy filtr kanałowy zostanie ponownie poprawnie zainstalowany, a na jego elementach nie ma wilgoci ani żadnych pozostałości po płynach użytych do czyszczenia. Należy także usunąć wszelkie narzędzia użyte w konserwacji.