

KAMO-FILTERS

Doczyszczanie filtrów patronowych.

Systemy odpylające są bardzo powszechnymi urządzeniami oczyszczania powietrza z powstających zanieczyszczeń podczas procesów produkcyjnych, transportowych, obróbczych, lakierowania proszkowego, itd.

Najczęściej tzw. zapylenie generowane jest ciągle i to w ilościach wymagających od samego urządzenia jego samoregeneracji, aby proces filtracji był skuteczny i nieprzerwany.

Urządzenia odpylające wyposażone są w systemy oczyszczania, które najczęściej są w miarę skuteczne i pozwalają na ich wielotygodniową eksploatację.

Z praktyki jednak wiadomo, że urządzenia te często są skonfigurowane np. ze względu na koszt wytworzenia w taki sposób, że „dobrze radzą sobie” w warunkach optymalnych, ale jakiegokolwiek wzrost ich obciążenia powoduje, że filtry patronowe coraz słabiej się oczyszczają.

Problemy pojawiają się też np. przy zmianie zewnętrznych warunków atmosferycznych – zwiększenie wilgotności powietrza, lub pogorszenie jakości sprężonego powietrza potrzebnego do oczyszczania filtrów.

Dlatego często konieczne i celowe jest przeprowadzenie zabiegu doczyszczania filtrów w celu przywrócenia możliwie maksymalnej sprawności urządzeń.

Do tej pory brak było na rynku profesjonalnych urządzeń, dzięki którym można było szybko i sprawnie doczyścić filtry patronowe.

NA PODSTAWIE WCZEŚNIEJSZYCH WIELOLETNIICH DOŚWIADCZEŃ, OBSERWACJI I ANALIZY PROBLEMU WSPÓLNIE ZE SPECJALISTAMI Z BRANŻY ODPYLANIA PRZEMYSŁOWEGO

FIRMA KAMO-FILTERS STWORZYŁA PROFESJONALNE

I SKUTECZNE URZĄDZENIE DO DOCZYSZCZANIA FILTRÓW PATRONOWYCH.

ANALIZUJĄC RYNEK OD STRONY NAJBARDZIEJ POPULARNYCH FILTRÓW

PRZEWAŻAJĄCA ICH CZĘŚĆ TO FILTRY

O DŁUGOŚCI DO 1200 MM ORAZ DO ŚREDNICY 380 MM.

I TAKIE STANDARDOWE FILTRY MOŻEMY W NASZYM URZĄDZENIU DOCZYSZCZAĆ.

Oczywiście po wykonaniu pewnych zmian konstrukcji jesteśmy przygotowani na doczyszczanie filtrów o niestandardowych wymiarach, np. średnicy 500 mm, czy długości 1500 mm.

Wygląd zewnętrzny modelu urządzenia do doczyszczania filtrów patronowych



Najważniejsze korzyści doczyszczania filtrów patronowych :

- przedłużenie możliwości eksploatacji filtrów o kolejne kilka tygodni/miesiący*,
- przesunięcie w czasie konieczności zakupu nowych filtrów,
- obniżenie kosztów utylizacji starych, wyeksploatowanych filtrów,

*- czas dalszej eksploatacji filtrów po doczyszczaniu zależy od sprawności samego systemu odpylania, prawidłowości doboru materiału filtracyjnego, a także co jest równie ważne - jego jakości ,

Poniżej fragmenty filtrów w kolejnych fazach procesu doczyszczania:

Przed czyszczeniem:



w trakcie :



po procesie czyszczenia:



Powyższe zdjęcia są przykładowe. Stan filtrów i przebieg procesu czyszczenia może być różny w zależności min. od rodzaju zanieczyszczenia, które jest filtrowane i rodzaju materiału filtracyjnego, ale efekt końcowy powinien być zawsze podobny – odzyskanie sprawności filtrów co najmniej 80- 90 %.

Aby proces doczyszczania był skuteczny, często są konieczne dodatkowe zabiegi przygotowawcze, decyzja o ich rodzaju i sposobie przeprowadzenia podejmowana jest zawsze indywidualnie, po pełnej analizie aplikacji.

Preferujemy wykonywanie usług doczyszczania w naszym zakładzie, co zwalnia klientów z przygotowania specjalnego miejsca do wykonywania usługi, gdzie konieczne jest zabezpieczenie energii elektrycznej, sprężonego powietrza jak i nie absorbuje służb zakładu. Jednocześnie pozwala nam na niezależne, czasami czasochłonne zabiegi przygotowawcze.

Najczęściej przez klientów właściwa skuteczność doczyszczania jest równoznaczna z czasem eksploatacji po doczyszczaniu. Jednak bardzo istotne i często decydujące jest, jak sprawny jest system oczyszczania w samym urządzeniu i czy prawidłowo dobrane są filtry patronowe. Przy bezpośrednim kontakcie z klientem te czynniki są oczywiście również analizowane.

W razie powstania jakichkolwiek wątpliwości dotyczących danej aplikacji bezpłatnie wykonujemy doczyszczanie testowe jednego lub 2 filtrów, w celu określenia jego procedury i skuteczności.

Aby nasza oferta była kompletna, oferujemy nowe filtry patronowe oraz za niewielką opłatą odbieramy wyeksploatowane filtry w celu recyklingu.

Więcej info na stronie : www.kamofilters.pl (strona w ciągłej rozbudowie).

Prosimy o kontakt, z przyjemnością odpowiemy na wszystkie pytania, chętnie Państwa odwiedzimy w celu uzgodnienia szczegółów.

Z poważaniem

Grzegorz Zapotoczny

KAMO-FILTERS

Tel: 663-161-940

www.kamofilters.pl

kamofilters@onet.eu