

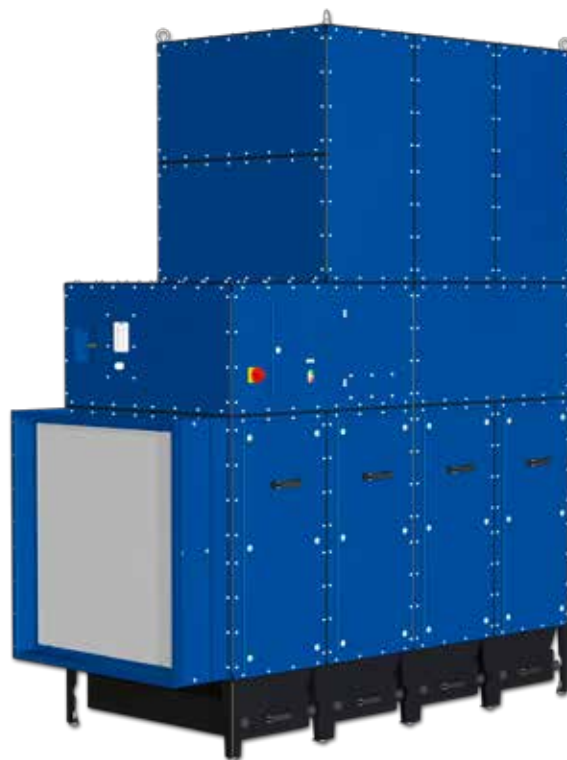
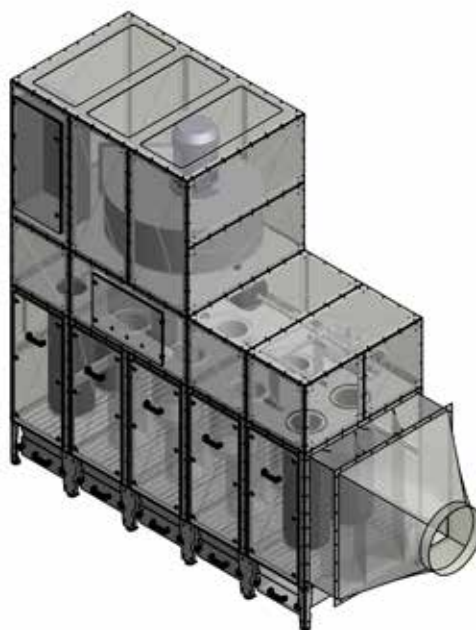
MODUŁOWY SYSTEM FILTRACYJNY FPM

Standardowa konstrukcja modułowego filtra patronowego FPM została zaprojektowana do oczyszczania powietrza z niewybuchowych oraz nieagresywnych chemicznie pyłów suchych powstających w procesach produkcyjnych. Dzięki wysokiej skuteczności filtracji oczyszczone powietrze może powracać (w zależności od procesu) do pomieszczenia pracy.

Konstrukcja filtra składa się z podstawy z szufladą lub szufladami na odpady, komory wkładów filtracyjnych oraz komory oczyszczania wkładów sprężonym powietrzem. Zespół wentylatora wyciągowego może być dostarczany w zabudowie na filtrze lub jako jednostka wolno stojąca.

Modułowa budowa systemu filtracyjnego FPM pozwala konfigurować ostateczną wersję urządzenia w zależności od wymagań aplikacji lub sposobu dostawy. Elementy FPM są zabezpieczane antykorozyjnie farbami proszkowymi (antystatyczne powłoki antykorozyjne dostępne na oddzielne zamówienie). Konfiguracje FPM uzupełniają wkłady filtracyjne, których odpowiedni dobór zapewnia wielkość całkowitej powierzchni filtrującej odpowiednią do rodzaju zanieczyszczeń a także do ilości odcieranego powietrza.

System FPM został zaprojektowany z myślą o obsłudze systemów odciągania dymów spawalniczych, a także filtracji zanieczyszczeń w procesach cięcia lub obróbki metali czy tworzyw sztucznych. Filtry modułowe sprawdzają się również w wielu innych procesach, w których wymagany jest wysoki, przemysłowy standard filtracji powietrza. W katalogu wymienione zostały konfiguracje FPM do FPM-12. Większe konfiguracje (do FPM-24) dostępne są na oddzielne zapytanie. Skontaktuj się z przedstawicielem Oskar Air Products, aby dobrać odpowiedni system filtracyjny.



ZASTOSOWANIE

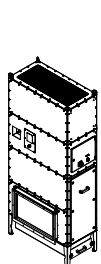
- filtracja powietrza zanieczyszczonego pyłami suchymi na stanowiskach spawania, szlifowania, cięcia termicznego, przesypywania, transportu środków pylistych i tym podobnych
- wyposażenie stacjonarnych gniazd produkcyjnych za wyjątkiem emisji zanieczyszczeń żrących, agresywnych chemicznie lub wybuchowych (konstrukcja standardowa PFM)

KONSTRUKCJA

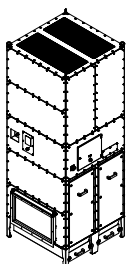
- rama z profili stalowych obłożonych poszyciem z blach stalowych
- zabezpieczenie antykorozyjne farbami proszkowymi lub galwaniczne
- podstawa ze zsytem i szufladą na zanieczyszczenia
- część filtrująca z umieszczonymi pionowo wkładami patronowymi
- komora zespołu oczyszczania wkładów filtracyjnych wraz ze zbiornikiem sprężonego powietrza
- prosta i bezpieczna obsługa wkładów filtracyjnych

CENTRALNE URZĄDZENIA FILTRACYJNE:

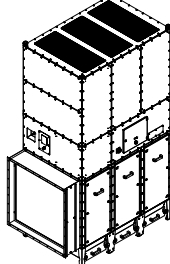
FPM-2a



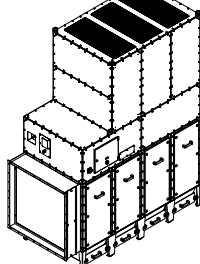
FPM-4



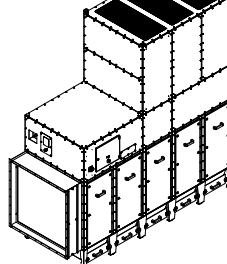
FPM-6



FPM-8



FPM-10



FPM-12

