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. Konstrukcja filtra składa się z podstawy z szufladą lub szufladami na odpady, komory wkładów filtracyjnych oraz komory oczyszczania wkładów sprężonym powietrzem.

WYSOKA SKUTECZNOŚĆ FILTRACJI POWIETRZA

Modułowa budowa systemu filtracyjnego FPM pozwala konfigurować ostateczną wersję urządzenia w zależności od wymagań aplikacji lub sposobu dostawy. Konfiguracje FPM uzupełniają wkłady filtracyjne, których odpowiedni dobór zapewnia wielkość całkowitej powierzchni filtracyjnej odpowiednią do rodzaju zanieczyszczeń a także do ilości odciąganego powietrza.



2026-09-25

FPMXL-02



FPMXL-04



FPMXL-06



FPMXL-08



ZASTOSOWANIE

- odciąg dymów spawalniczych
- odcig lotnych, suchych pyłów
- użytkowanie profesjonalne
- stanowiska warsztatowe
- stanowiska naprawcze

KONSTRUKCJA

- rama z profili stalowcyh
- poszycie z blach stalowych
- malowana proszkowo
- podstawa z szufladami na zanieczyszczenia
- pionowo umieszczone patronowe wkłady filtracyjne
- wentylator z falownikiem
- opcjonalny zespół wylotowy zima / lato
- automatyczny system oczyszczania filtrów*

CECHY

- prosta i bezpieczna obsługła wkładów filtracyjnych
- modułowość konstrukcji
- szeroki zakres przepływów
- łatwość montażu

FPMXL-10



FPMXL-12



2026-09-25

** wymaga podłączenia do instalacji sprężonego powietrza (5 - 5,5 bar)*

FPMXL OPCJE

	CORE	PRO
metalowy prefiltr na wlocie	✓	✓
główny filtr patronowy PTFE lub EXTREME	✓	✓
sterownik jednostki filtracyjnej	podstawowe funkcje	pełna funkcjonalność
sterowanie wentylatorem	on / off	VFD
włącznik lokalny / zdalny	—	jest
kontrola wydatku	—	automatyczna
czyszczenie pulsacyjne	timer	timer / ΔP
kontrola poziomu sprężonego powietrza	—	✓
modbus TCP/IP opis rejestrów dostępnych do zastosowań automatycznych	—	tak
opcja wykończenia szuflada / zsyp	✓	✓
złącze kolumny sygnalizacyjnej	—	tak
panel RB w komorze czystej - izolacja hałasu	opcja dodatkowa	opcja dodatkowa

WKŁADY FILTRACYJNE

rodzaj wkładu	typ filtra	klasa filtra	nr rysunku
Prefiltr (720x440x20 mm)*	metalowy	Coarse 30% (G2)	240313
Prefiltr (1020x1020x40 mm)*	metalowy	Coarse 30% (G2)	242073
FILTR GŁÓWNY XL EXTREME	patronowy	skuteczność 99% dla cząstek ≥ 0,5µm	240847

** wielkość zamontowanego prefiltra w zależności od wersji wykonania urządzenia FPM*

WYMIARY

model	wymiar (szer. x głęb. wys.)
FPMXL-02	638 x 1168 x 3031 mm
FPMXL-04	1400 x 1168 x 3031 mm
FPMXL-06	1952 x 1168 x 3031 mm
FPMXL-08	2502 x 1168 x 3031 mm
FPMXL-10	3052 x 1168 x 3031 mm
FPMXL-12	3602 x 1168 x 3031 mm

2026-09-25