

FPM

Modułowy System Filtracyjny



FPMXL-02 | FPMXL-04 są urządzeniami filtracyjnymi zaprojektowanymi do likwidacji suchych zanieczyszczeń powietrza. Urządzenia z grupy FPM wyśmienicie sprawdzają się podczas prac spawalniczych, cięcia lub szlifowania. Budowa FPMa pozwala na dopasowywanie urządzenia do wymagań aplikacji lub miejsca instalacji. Układ filtrujący FPMXL-02 składa się ze standardowego prefiltra metalowego oraz dwóch potężnych wkładów patronowych, układ FPMXL-04 wzmocniony jest dodatkowymi dwoma wkładami

patronowymi. Niebywale długą żywotność pracy wkładów zabezpiecza specjalnie zaprojektowany układ oczyszczania. Fala uderzeniowa sprężonego powietrza przenosi energię na powierzchnię wkładów odrywając nadmiar zanieczyszczeń z ich powierzchni. Zautomatyzowany system czuwa nad ciągłą i równomierną pracą, dzięki czemu nie musisz pamiętać o manualnej regeneracji filtrów. Przepływ powietrza zapewnia zespół wyciągowy z lekkim wirnikiem aluminiowym, który dostarczamy z prostym układem napędowym typu on/off lub układem o regulowanych obrotach.

ZASTOSOWANIE

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

KONSTRUKCJA

rama z profili stalowych
poszycie z blach stalowych
malowana proszkowo
podstawa z szufladami
na zanieczyszczenia
pionowo umieszczone patronowe
wkłady filtracyjne
automatyczny system oczyszczania
filtrów

CECHY

modułowość konstrukcji
szeroki zakres przepływów
łatwość montażu
prosta i bezpieczna obsługa
wkładów filtracyjnych
możliwość płynnej regulacji wydatku



FPM

Modułowy System Filtracyjny



	FPMXL-02-022	FPMXL-02-040
Przepływ nominalny	2000 m ³ /h	4000 m ³ /h
Zasilanie	3 x 400 V/ 50 Hz	3 x 400 V/ 50 Hz
Moc	2,2 kW	4,0 kW
Powierzchnia PTFE / eXtreme	48 m ² / 60 m ²	48 m ² / 60 m ²
Skuteczność filtracji	ePM1 90%* / MERV 15 / M (ISO 16890 / MERV / DIN EN 60335-2-69)	
Szuflada na pył	1 x 20 dm ³	

	FPMXL-04-040	FPMXL-04-075
Przepływ nominalny	4000 m ³ /h	8000 m ³ /h
Zasilanie	3 x 400 V/ 50 Hz	3 x 400 V/ 50 Hz
Moc	4 kW	7,5 kW
Powierzchnia PTFE / eXtreme	96 m ² / 120 m ²	96 m ² / 120 m ²
Skuteczność filtracji	ePM1 90%* / MERV 15 / M (ISO 16890 / MERV / DIN EN 60335-2-69)	
Szuflady na pył	2 x 20 dm ³	

