

FlexPAK DX

Kompaktowy, sterowany falownikiem odpylacz wysokiego podciśnienia do zastosowań związanych z pyłem palnym. Zazwyczaj 2-10 użytkowników.

FlexPAK DX



FlexPAK DX to odpylacz wysokiego podciśnienia z regulacją częstotliwości, przeznaczony do usuwania pyłów wybuchowych. FlexPAK DX jest odpowiedni do oczyszczania stanowisk pracy, powierzchni produkcyjnych i maszyn. Jest również bardzo przydatny do stosowania z narzędziami. FlexPAK DX automatycznie reguluje prędkość silnika w zależności od zapotrzebowania na podciśnienie. W porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami, FlexPAK DX zapewnia optymalne i dobrze wyważone podciśnienie w zależności od potrzeb, zapewniając energooszczędną pracę. FlexPAK DX posiada różne tryby pracy, aby sprostać specyficznym potrzebom klienta. Urządzenie FlexPAK DX może z łatwością przełączać się pomiędzy generowaniem możliwie największej wartości podciśnienia, co jest typowe w przypadku zastosowań z długimi rurociągami lub transportem materiałów, a utrzymywaniem stałego poziomu podciśnienia. Dostępne są 2 wersje urządzenia: FlexPAK DX, wyposażony w zabezpieczenie przeciwybuchowe i płomieniowe oraz FlexPAK DX F2 wyposażony w bezpłomieniowy system wentylacyjny, który może być używany w niektórych zastosowaniach wewnątrz pomieszczeń. Należy zawsze rozważyć zastosowanie w zależności od właściwości wybuchowych produktu i odprowadzanego pyłu.

- Łatwy montaż
- Wbudowane funkcje PLC
- Niskie koszty eksploatacji
- Niezawodny
- Odpowiedni do szerokiego zakresu zastosowań

Nazwa produktu	FlexPAK DX
Poziom hałasu (dB(A))	70
Klasa zabezpieczenia	IP 42
Instalacja	wewnątrz, na zewnątrz
Materiał	C2 zgodnie z ISO 12944-2
Odpowiedni dla łatwopalnego pyłu	True
Metoda czyszczenia filtra	impuls zwrotny powietrza
Recykling materiału (%)	93,6
Application	granulat, śrut, dymy, wióry, pył
Ciśnienie robocze (kPa)	20-35
Objętość pojemnika na pył (l)	70
Maks. wydajność (m ³ /h)	1300
Powierzchnia filtracyjna (m ²)	6
Częstotliwość (Hz)	50/60
Liczba faz	3
Rodzaj filtra	Worek
Ilość elementów filtracyjnych	2
Materiał filtracyjny	Poliester antystatyczny
Compressed air requirement	6-7 bar
Max vacuum (kPa)	35
Inlet	150 mm

FlexPAK DX

Waga (kg)	454
Wyjaśnienie do danych technicznych	Elementy filtra - 2 (filtr główny i kontrolny)



granulat



śrut



dymy









wióry



pył











FlexPAK DX

Zdjęcie	Nazwa na karcie charakterystyki	Napięcie zasilania (V)	Noise level (dB(A))	Moc (kW)	Model
	FlexPAK DX F2 400V 50/60Hz	400	70 dB(A)	18,5	40050359*
	FlexPAK DX 400V 50/60Hz	400	70		40050364*
	FlexPAK DX 460V 50/60Hz IOT EU	400	70	21,5	40050369*
	FlexPAK DX 400V 50/60Hz IOT EU	400	70	18,5	40050370*
	FlexPAK DX 460V 50/60Hz IOT Adv EU	460		21,5	40050372*
	FlexPAK DX 400V 50/60Hz IOT Adv EU	400	70	18,5	40050373*

*Elementy filtra - 2 (filtr główny i kontrolny)

FlexPAK DX

Akcesoria		Nr części
	Alarm przeciwpożarowy, komplet.	40116540
	Wymienny plastikowy worek 730x900, 20 sztuk, z materiału do zastosowań EX	40118800
	Rura kołnierzowa Ø 150, 1 m	40375263*
	Kolano kołnierzowe 90° Ø 150	40375264*
	Wskaźnik poziomu napełnienia pojemnika (BLI) EX	40375269
	Przełącznik różnicy ciśnień 3-15 kPa NC	40375273
	Rura kołnierzowa d150, 0,5m	40376525*
	Kolano kołnierzowe 45° Ø 150	40376770*
	Deflector 220x540	40376771

**Pressure resistant pipes and bends for installation between filter inlet and the isolation valve. An adapter is needed between the pipe and isolation valve flanges. Fasteners and seals are included.*

FlexPAK DX

