

FilterBox 12A NANO

Funkcja automatycznego czyszczenia filtra; jednostka przeznaczona do usuwania pyłów i dymów w umiarkowanie trudnych i trudnych aplikacjach, z unikalnym systemem filtracji zaprojektowanym specjalnie do spawania.



FilterBox 12A NANO

- ✓ Wykorzystanie najnowszej technologii nanowłókien do filtracji
- ✓ Automatyczne czyszczenie filtrów sprężonym powietrzem zapewnia ich długą żywotność.
- ✓ Panel LCD ze statusem pracy i systemem menu do wprowadzania parametrów i ustawień. Możliwość podłączenia czujnika spawalniczego w celu automatycznego uruchomienia wentylatora.
- ✓ Automatyczna przepustnica zapobiegająca wydostawaniu się pyłu podczas czyszczenia. Bezpyłowa wymiana filtra i opróżnianie pojemnika na pył.
- ✓ Filtr kategorii MERV 15 *ASHRAE Standard 52.2, 2017. Dopuszczony do stosowania z dymami spawalniczymi kategorii W3 zgodnie z normą ISO 219 04-1.

FilterBox 12A NANO to w pełni automatyczna jednostka odciągowa z unikalną technologią filtrów z nanowłókien, która jest idealna do wszystkich form spawania, takich jak MIG, MAG, FCAW, MMA (spawanie elektrodą otuloną), w tym do spawania wysokostopowego. Wydajny wentylator zapewnia maksymalną wydajność odciągu 1200 m³ na godzinę (700 CFM), szybko i skutecznie oczyszczając powietrze w warsztacie. FilterBox 12A NANO jest wyposażony w unikalną technologię filtrów z nanowłókien zastosowaną w wyjątkowo dużym wkładzie o powierzchni 17 m² (183 ft²). Oferuje ona znaczące korzyści w zakresie wydajności, takie jak wyższa wydajność i większe obciążenie powierzchniowe, co skutkuje bardziej efektywnym czyszczeniem filtra i dłuższymi interwałami czyszczenia. Zapewnia to korzyści w postaci dłuższej żywotności filtra, wyższej wydajności i niższych kosztów eksploatacji.




Urządzenie posiada zaawansowany system sterowania filtrami, wskazujący spadek ciśnienia za pomocą szeregu diod LED oraz na wyświetlaczu LCD. Gdy przepływ powietrza jest zbyt mały, alarm dźwiękowy poprzedza automatyczną, zmotoryzowaną sekwencję czyszczenia sprężonego powietrza. Zintegrowany tłumik hałasu redukuje hałas generowany przez wentylator i powietrze wylotowe. Dodatkowa ochrona przed szkodliwymi cząstkami stałymi jest zapewniona w przypadku zainstalowania filtra HEPA (opcja).

Uwaga! FilterBox nie jest przeznaczony do stosowania w środowiskach, w których występują łatwopalne i wybuchowe pyły lub gazy i nie jest przeznaczony do filtrowania łatwopalnych i wybuchowych pyłów lub gazów.

FilterBox 12A NANO











Certyfikaty	CE
Standard	ISO 21904
Klasa zabezpieczenia	IP 54
Instalacja	wewnątrz
Materiał	Obudowa z tworzywa sztucznego formowanego wtryskowo
[ProductApplication]	dymy
Częstotliwość (Hz)	50
Liczba faz	3
Rodzaj filtra	Kartridż
Ilość elementów filtracyjnych	1
Gniazdko elektryczne	Bez
Montaż	Przejezdny
Waga (kg)	115
Metoda czyszczenia filtra	sprężonym powietrzem
Moc (kW)	2,2
[ItemExtractionMethod]	[extraction arm]
[ItemFilterChangeIndication]	False
[ItemFumeAndDustApplication]	[Medium-Heavy]

Models

	Item number	Długość ramienia (m)	Napięcie zasilania (V)	[ItemMaxAirFlow]
	12695963 ^[1]	3 (Original)	230	
	12696063 ^[1]	3 (Original)	400	1200
	12696863 ^[1]	Without	400	

^[1] Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

Accessories

	Accessory	Item number
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m ² (140 ft ²).	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Sensor clamp to be attached to the earth cable of the welding power source.	14372199
	Filter-PW-FB-13	12332672
	HEPA filter H14 10m ² Filterbox	12376756
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	HEPA filter H13 10m ² Filterbox	12376615
	LED light/fan switch Original	10376922
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616
	Outlet filterbox	12376749