

FilterBox 10A NANO

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



FilterBox 10A 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 ISO 219 04-1.

FilterBox 10A NANO oferuje elastyczne i łatwe w przenoszeniu rozwiązanie dla Twojego zakładu, wykorzystujące najnowszą technologię filtrów z nanowłókien, zapewniającą niezrównaną wydajność i żywotność narzędzi. Idealne rozwiązanie do spawania aluminium, stali i stali nierdzewnej, w tym również do zastosowań wysokostopowych.

FilterBox 10A NANO jest wyposażony w wentylator N24 o maksymalnej wydajności przepływu powietrza 1 000 m³/h (600 CFM). Technologia nanowłókien zastosowana w wyjątkowo dużym wkładzie 17m² (183 ft²) jest idealna do częstego spawania. Oferuje ona znaczące korzyści w zakresie wydajności, takie jak wyższa wydajność i właściwości obciążenia powierzchniowego, co skutkuje bardziej efektywnym czyszczeniem filtrów i dłuższymi interwałami czyszczenia. Zalety, które narzucają korzyści w zakresie trwałości filtra, wydajności i niższych kosztów eksploatacji.





Zaawansowany system kontroli filtra z alarmem dźwiękowym, diodami LED i ekranem LCD zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo. Zintegrowany tłumik zmniejsza hałas wentylatora i powietrza wylotowego, zapewniając większy komfort. Dodatkową ochronę przed szkodliwymi cząsteczkami zapewnia zainstalowany filtr 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 10A NANO












Certyfikaty	CE
Klasa zabezpieczenia	IP 54
Wydajność filtracyjna (%)	99,9
Instalacja	wewnątrz
Materiał	Obudowa z tworzywa sztucznego formowanego wtryskowo
Częstotliwość (Hz)	50
Rodzaj filtra	Kartridż
Ilość elementów filtracyjnych	1
Gniazdko elektryczne	Bez
Montaż	Przejezdny
Waga (kg)	102
Metoda czyszczenia filtra	sprężonym powietrzem
Extraction method	[extraction arm]
Filter change indication	False
Fume and dust application (application type)	[Light-Medium]

Models

	Item number	Długość ramienia (m)	Napięcie zasilania (V)	Liczba faz	Moc (kW)	[ItemMaxAirFlow]
	12694663 ^[1]	3 (Original)	230	3	0,9	
	12695763 ^[1]	Without	400	3	0,9	1000
	12694863 ^[1]	3 (Original)	230	1	0,75	
	12694763 ^[1]	3 (Original)	400	3	0,9	

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

Accessories

	Accessory	Item number
	Filter NANO-FB-17	12377251
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m ² (140 ft2).	12377252
	Sensor clamp to be attached to the earth cable of the welding power source.	14372199
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	LED light/fan switch Original	10376922
	Siatka ochronna do ramienia Original/NEX MD	10551335
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	Outlet filterbox	12376749
	Twin Module blue	12376801