

FilterBox 12A NANO

Automatische reiniging voor middelzware tot zware lasrook- en stoftoepassingen, met een uniek filtratiesysteem dat speciaal is ontworpen voor lassen.



FilterBox 12A NANO

- ✓ Gebruik van de nieuwste nanofibertechnologie voor filtratie
- ✓ Automatisch bediende filterreiniging met perslucht voor een lange levensduur van het filter.
- ✓ LCD-scherm met bedrijfsstatus en menusysteem voor parameterinstelling en instellingen. Mogelijkheid om een sensorklem aan te sluiten om de ventilator automatisch te starten.
- ✓ Automatische klep voorkomt dat er stof lekt tijdens het reinigen. Stofvrij filter vervangen en stofopvangbak legen.
- ✓ Filter met MERV 15-classificatie *ASHRAE-norm 52.2, 2017, getest door derden. Goedgekeurd voor lasrookcategorie W3 volgens ISO 21904-1, gecertificeerd door derden.

De FilterBox 12A NANO is een volautomatische afzuigunit met unieke nanofiber filtertechnologie die ideaal is voor alle lasmethoden, zoals MIG, MAG, FCAW, MMA (elektrodelassen), inclusief hooggelegeerd lassen. De krachtige ventilator biedt een maximale afzuigcapaciteit van 1.200 m³ per uur, waardoor de lucht in uw werkplaats snel en effectief wordt gereinigd. De FilterBox 12A NANO is voorzien van een uniek nanofiber filter dat 17 m² filtert. Deze filtertechnologie biedt aanzienlijke prestatievoordelen, zoals een hogere efficiëntie en een hogere oppervlaktebelasting, wat resulteert in een effectievere filterreiniging en langere reinigingsintervallen. Dit biedt voordelen op het gebied van een langere levensduur van het filter, een hogere productiviteit en lagere gebruikskosten.

De unit is voorzien van een geavanceerd filterregelsysteem dat de drukval aangeeft met een reeks LED's en op het LCD-scherm. Wanneer de luchtstroom te laag is, gaat een akoestisch alarm vooraf aan de automatische, gemotoriseerde persluchtreiniging. Een geïntegreerde geluiddemper vermindert het geluid van de ventilator en de uitblaaslucht. Extra bescherming tegen schadelijke deeltjes wordt geboden door een HEPA-filter te installeren (optioneel).

Let op! De FilterBox is niet geschikt voor gebruik in omgevingen waar brandbaar stof of gassen aanwezig zijn en is niet geschikt voor het filteren van brandbaar stof of gassen.

FilterBox 12A NANO

Certificeringen	CE
Beschermingsklasse	IP 54
Installatie	Binnen
Applicatie	Dampen
Voltage (V)	400
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Filtertype	Cartridge filter
Aantal filterelementen	1
Filtermateriaal	Nanofiber
Stekker	Exclusief
Model	Mobiel
Gewicht (kg)	115
Filterreiniging	Perslucht
Vermogen (kW)	2,2
Afzuigmethode	Afzuigarm
Filterwisselindicatie	False
Toepassing voor rook en stof (toepassingstype)	Middelzwaar tot zwaar
Toelichting van technische gegevens	Filterklasse F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)
Filteroppervlakte (m2)	17

Modellen

	Artikelnummer	Arm lengte (m)
	12696063 ^[1]	3 (Original)
	12696863 ^[1]	Zonder

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

Accessoires

	Accessoires	Artikelnummer
	ePTFE vervangingsfilter voor FilterBox (13 m²)	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Voor bevestiging aan de aardingskabel voor het automatisch starten van de afzuiging	14372199
	Standaard filter cartridge PW13 geschikt voor lasrook en stof. Filter efficiëntie van 99% en een filteroppervlakte van 13 m²	12332672
	HEPA-filter H14 10 m² t.b.v. Filterbox	12376756
	Plastic zakken voor stofbak FilterBox (10 stuks)	12376618
	HEPA-filter H13 voor FilterBox. Filter efficiëntie 99.95%	12376615
	LED licht & ventilatorschakelaar	10376922
	LED verlichting 24V, 5W	12376616
	Uitlaat met aansluitstuk voor leidingwerk	12376749