

FilterBox 12A NANO

Automatisk renses for middels til kraftig sveiserøyk og støv, med et unikt filtreringssystem spesielt utviklet for sveising.



FilterBox 12A NANO

- ✓ Bruk av den nyeste nanofiberteknologien for filtrering
- ✓ Automatisk filterrengjøring med trykkluft for lang filterlevetid.
- ✓ LCD-panel med driftsstatus og menysystem for parameteroppsett og innstillinger. Mulighet for å koble til en sveisesensorklemme for automatisk start av viften.
- ✓ Automatisk spjeld som hindrer støv i å lekker ut under rengjøring. Støvfritt filterbytte og tømning av støvbeholder.
- ✓ MERV 15-klassifisert filter *ASHRAE Standard 52.2, 2017, tredjepartstestet. Godkjent for sveiserøyk kategori W3 i henhold til ISO 21904-1, tredjepartssertifisert.

FilterBox 12A NANO er en helautomatisk avsugsenhet med en unik nanofiberfilterteknologi som er ideell for alle former for sveising, som MIG, MAG, FCAW, MMA (elektrodesveising), inkludert høylegerte sveisetypene. Den kraftige viften tilbyr en maksimal avsugskapasitet på 1200 m³ per time, og renser luften i verkstedet raskt og effektivt. FilterBox 12A NANO har en unik nanofiberfilterteknologi som brukes i den ekstra store patronen på 17 m². Denne filterteknologien gir betydelige ytelsesfordeler, som høyere effektivitet og høyere overflatebelastning, noe som resulterer i mer effektiv filterrengjøring og lengre rengjøringsintervaller. Dette gir fordeler i form av lengre filterlevetid, høyere produktivitet og lavere eierkostnader.

Enheten har et avansert filterkontrollsystem som indikerer trykkfallet med en serie LED-lamper samt på LCD-skjermen. Når luftstrømmen er for lav, går en lydalarm foran den automatiske, motoriserte trykkluftrengjøringssekvensen. En integrert lyddemper reduserer støy fra viften og utløpsluften. Ekstra beskyttelse mot skadelige partikler gis hvis et HEPA-filter er installert (valgfritt).

Merk! FilterBox er ikke beregnet for bruk i miljøer der det finnes brennbart støv eller gasser, og den er ikke beregnet for filtrering av brennbart støv eller gasser.

FilterBox 12A NANO

Sertifiseringer	CE
Beskyttelsesklasse:	IP 54
Installasjon	Innendørs
Bruksområde	Røyk
Frekvens Hz	50
Antall faser	3
Filtertype	Kassetfilter
Antall filterelementer	1
Elektrisk plugg	[without]
[ItemMounting]	Mobil
Vekt (kg)	115
[ItemFilterCleaningMethod]	[CompressedAir]
Kraft (kW)	2,2
Extraction method	[extraction arm]
Filter change indication	False
Fume and dust application (application type)	[Medium-Heavy]

Models

	Item number	Armlengde (m)	Spenning (V)
	12695963 ^[1]	3 (Original)	230
	12696063 ^[1]	3 (Original)	400
	12696863 ^[1]	Uten	400

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

Accessories

	Accessory	Item number
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m ² (140 ft2).	12377252
	High efficiency Main Replacement filter for FilterBox. Nanofiber 17 m ² (183 ft2). Compatible with all FilterBoxes with Pneumatic cleaning.	12377251
	Sensorklemme	14372199
	Filter-PW-FB-13	12332672
	HEPA-filter H14 10 m2 FilterBox	12376756
	Poser for FilterBox støvoppsamler,10 stk.	12376618
	HEPA-filter H13 10 m2 FilterBox	12376615
	LED-lys/viftebryter Original	10376922
	Lys original, 24V, 5W	12376616
	Utløp med kanaltilkobling D=200 mm	12376749