

FilterBox 12A NANO

Automatisk rensning for mellemstor til kraftig belastning fra svejserøgs- og støvudsugning med et unikt filtreringssystem designet specifikt til svejsning.



FilterBox 12A NANO

- ✓ Brug af den nyeste nanofiberteknologi til filtrering
- ✓ Automatisk filterrensning med trykluft for lang filterlevetid.
- ✓ LCD-panel med driftsstatus og menu-system til parameteropsætning og -indstillinger. Mulighed for at tilslutte en svejsesensorklemme for automatisk at starte ventilatoren.
- ✓ Automatisk spjæld forhindrer støv i at sive ud under rensning. Støvfri filterudskiftning og tømning af støvbeholder.
- ✓ MERV 15-klassificeret filter *ASHRAE Standard 52.2, 2017, tredjepartstestet. Godkendt til svejserøg kategori W3 i henhold til ISO 21904-1, tredjepartscertificeret.

FilterBox 12A NANO er en fuldautomatisk udsugningsenhed med en unik nanofiberfilterteknologi, der er ideel til alle former for svejsning, såsom MIG, MAG, FCAW, MMA (stangsvejsning), inklusive højlegeringer. Den kraftige ventilator tilbyder en maksimal udsugningskapacitet på 1.200 m³ i timen (700 CFM), hvilket rensr luften i dit værksted hurtigt og effektivt. FilterBox 12A NANO har en unik nanofiberfilterteknologi, der anvendes i den ekstra store 17 m² (183 ft²) filterpatron. Denne filterteknologi tilbyder betydelige fordele, såsom højere effektivitet og højere overfladebelastning, hvilket resulterer i mere effektiv filterrensning og længere rengøringsintervaller. Dette giver fordele i form af længere filterlevetid, højere produktivitet og lavere ejeromkostninger.

Enheden har et avanceret filterstyringssystem, der indikerer trykfaldet med en række LED'er samt på LCD-displayet. Når luftstrømmen er for lav, går en lydalarm forud for den automatiske, motoriserede trykluftrensningssekvens. En integreret lyddæmper reducerer støj fra ventilatoren og udsugningsluften. Yderligere beskyttelse mod skadelige partikler opnås, hvis der installeres et HEPA-filter (valgfrit).

Bemærk! FilterBox er ikke beregnet til brug i miljøer, hvor der er brændbart støv eller gasser til stede, og den er ikke beregnet til filtrering af brændbart støv eller gasser.

FilterBox 12A NANO

Cerifikat	CE
Beskyttelsesklasse	IP 54
Installation	Indendørs
Applikation	Røg
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Type af filter	Filterpatron
Antal filter	1
Udtagstype	Ingen
Montage	Mobil
Vægt (kg)	115
Filterrensning	Trykluft
Effekt (kW)	2,2
Extraction method	Udsugningsarm
Filter change indication	False
Røg- og støv applikation (applikationstype)	[Medium-Heavy]
Afklaring af tekniske data	Filter klasse F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

Modeller

	Art. Nr.	Armlængde (m)	Spænding (V)
	12695963 ^[1]	3 (Original)	230
	12696063 ^[1]	3 (Original)	400
	12696863 ^[1]	Uden	400

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

Tilbehør

	Tilbehør	Art. Nr.
	FilterBox ePTFE højeffektivt filter. 13m ² (140 ft ²).	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Sensor klemme	14372199
	Filter-PW-FB-13	12332672
	HEPA filter H14 10m ² Filterbox	12376756
	Poser for Filterbox affaldsbeholder, 10 stk.	12376618
	HEPA filter H13 10m ² Filterbox	12376615
	LED belysning/ventilatorafbryder Original	10376922
	Lys til Original sugearm, (LED) 24V, 5W	12376616
	Afgang med rør forbindelse Ø200 mm	12376749