

FilterBox 12A ePTFE

Automatisch gereinigd voor middelzware tot zware toepassingen met lasrook en voor toepassingen met kleverig en hygroscopisch, niet-brandbaar stof.



FilterBox 12A ePTFE

- ✓ Automatische, mechanische en pneumatische filterreiniging voor een lange levensduur van het filter.
- ✓ LCD-paneel met bedrijfsstatus en menusysteem voor parameterinstellingen en configuratie. Geïntegreerde ledverlichting met schakelaar voor ventilator en verlichting op de afzuigkap.
- ✓ Mogelijkheid om een pneumatisch gereedschap, een 1-fase elektrisch gereedschap of een lasklemsensor aan te sluiten om de ventilator automatisch te starten.
- ✓ Schakelaar voor verlichting en ventilator op de afzuigkap. Automatische afsluitklep die voorkomt dat stof vrijkomt tijdens de filterreiniging. Stofvrije vervanging van het filter en stofvrij legen van de stofopvangbak.
- ✓ Filterefficiëntie E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2, 2017). Goedgekeurd voor lasrookcategorie W3 volgens ISO 21904-1, getest door een onafhankelijke keuringsinstantie.

De FilterBox 12A ePTFE is speciaal ontworpen voor hygroscopische en kleverige stoffen in vochtige omgevingen, maar is ook geschikt voor diverse lastoepassingen, zoals MIG, MAG, FCAW en MMA (elektrodelassen), inclusief hooggelegeerde materialen. De FilterBox 12A ePTFE voldoet aan de Ecodesign-verordening voor geïntegreerde ventilatoren (Ecodesign Regulation 2024/1834).

De unit beschikt over een geavanceerd filtercontrolesysteem dat de drukval weergeeft via een reeks leds en op het lcd-display. Wanneer de luchtstroom te laag wordt, klinkt eerst een akoestisch alarm, waarna automatisch een gemotoriseerde reinigingscyclus wordt gestart. Een geïntegreerde geluiddemper vermindert het geluid van zowel de ventilator als de uitblaasluft. Voor extra bescherming tegen schadelijke deeltjes kan optioneel een HEPA-filter worden geïnstalleerd.

Let op: de FilterBox is niet geschikt voor gebruik in omgevingen waar brandbaar stof of brandbare gassen aanwezig zijn, noch voor het afzuigen of filteren van brandbaar stof of brandbare gassen.

FilterBox 12A ePTFE

Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Filtertype	Cartridge filter
Aantal filterelementen	1
Stekker	Exclusief
[ItemMounting]	Mobile
Gewicht (kg)	115
[ItemFilterCleaningMethod]	Mechanisch, [CompressedAir]
Vermogen (kW)	2,2
Extraction method	[extraction arm]
Filter change indication	False
Fume and dust application (application type)	[Medium-Heavy]

Models

	Item number	Voltage (V)
	12692363 ^[1]	230
	12692463 ^[1]	400

^[1] Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)

Accessories

	Accessory	Item number
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter, 13m ² (140 ft ²).	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Outlet with duct connection D=200mm	12376749
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616
	Spark protection for Original hood and for NEX MD hood	10551335
	LED light/fan switch for Original hood	10376922
	HEPA filter H13 10m ² Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10m ² Filterbox	12376756