

FilterBox 12A ePTFE

Automatisch gereinigd voor middelzware tot zware lasrook en voor toepassingen zoals kleverig en hygroscopisch niet-brandbaar stof



FilterBox 12A ePTFE

- ✓ Automatisch bediende, mechanische en pneumatische filterreiniging voor een lange levensduur van het filter.
- ✓ LCD-scherm met bedrijfsstatus en menusysteem voor parameterinstelling en instellingen. Geïntegreerde ledlamp met schakelaar voor ventilator en verlichting op de afzuigkap.
- ✓ Mogelijkheid om pneumatisch gereedschap aan te sluiten of elektrisch 1-fase gereedschap of een sensorklem aan te sluiten om de ventilator automatisch te starten.
- ✓ Schakelaar voor licht en ventilator op de afzuigkap. Automatische klep voorkomt dat er stof lekt tijdens het reinigen. Stofvrij filter vervangen en stofopvangbak legen.
- ✓ Filterefficiëntie E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2, 2017). Goedgekeurd voor lasrookcategorie W3 volgens ISO 219 04-1, getest door derden.

De FilterBox 12A ePTFE is speciaal ontworpen voor hygroscopische en kleverige stoffen, maar is ook geschikt voor verschillende lastoepassingen zoals MIG, MAG, FCAW, MMA (elektrodelassen), inclusief hooggelegeerde lastoepassingen.

De unit beschikt over 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 reinigingsprocedure. 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 ePTFE

Arm lengte (m)	3
Voltage (V)	400
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Filtertype	Cartridge filter
Aantal filterelementen	1
Filtermateriaal	ePTFE
Stekker	Exclusief
Model	Mobiel
Max. luchtstroom (m³/h)	1200
Gewicht (kg)	115
Filterreiniging	Mechanisch, Perslucht
Vermogen (kW)	2,2
Afzuigmethode	Afzuigarm
Filterwisselindicatie	False
Toepassing voor rook en stof (toepassingstype)	Middelzwaar tot zwaar
Toelichting van technische gegevens	Filterklasse E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)
Filteroppervlakte (m²)	13

Modellen

	Artikelnummer
	12692463 ^[1]

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

Accessoires

	Accessoires	Artikelnummer
	ePTFE vervangingsfilter voor FilterBox (13 m²)	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Uitlaat met aansluitstuk voor leidingwerk	12376749
	LED verlichting 24V, 5W	12376616
	Vonkenrooster voor Original / NEX-MD afzuigkap	10551335
	LED licht & ventilatorschakelaar	10376922
	HEPA-filter H13 voor FilterBox. Filter efficiëntie 99.95%	12376615
	HEPA-filter H14 10 m² t.b.v. Filterbox	12376756