

## FilterBox 10A ePTFE

De Nederman FilterBox 10A ePTFE is de oplossing voor de afzuiging van lasrook, hygroscopische en kleverige stoffen in bijvoorbeeld een vochtige omgeving.

---

## FilterBox 10A ePTFE



Deze mobiele stof- en rookafzuigunit is uitgerust met geavanceerde ePTFE filtertechnologie die zorgt voor een hoger rendement en een effectievere reiniging, waardoor de filterlevensduur wordt verlengd en de eigendomskosten worden verlaagd. Met een maximale afzuigcapaciteit van 1.000 m<sup>3</sup> per uur en een geïntegreerde geluiddemper, is deze unit gemakkelijk te verplaatsen en biedt hij extra bescherming tegen schadelijke deeltjes met een optioneel HEPA-filter.

Met aanzienlijke prestatievoordelen, zoals een hoger rendement en een hogere belasting van het oppervlak, biedt de FilterBox 10A ePTFE een effectievere filterreiniging en langere reinigingsintervallen. Dit levert voordelen op in termen van filterlevensduur, productiviteit en lagere eigendomskosten. Het geavanceerde filtercontrolesysteem geeft de drukval aan met een reeks LED's en op het LCD-scherm, waardoor je altijd op de hoogte bent van de status van jouw filter.

De FilterBox 10A ePTFE is niet alleen mobiel en eenvoudig te verplaatsen naar de plek waar afzuiging benodigd is, maar kan ook worden gemonteerd met een accessoirekit voor een vaste installatie. Kies voor veiligheid op jouw werkplek en ontdek de kracht van de FilterBox 10A ePTFE!

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

- Automatisch gestuurde, mechanische en pneumatische filterreiniging voor een lange levensduur van het filter.
- LCD-paneel met bedrijfsstatus en menusysteem voor parameterinstellingen en algemene instellingen.
- Mogelijkheid om pneumatisch of elektrisch (1 fase) gereedschap aan te sluiten of een lassensorklem om de ventilator automatisch te starten.
- Automatische demper voorkomt dat stof weglekt tijdens het reinigen. Stofvrije filtervervangings- en legenvan de stofbak.
- Filterefficiëntie E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2, 2017). Goedgekeurd voor lasrook categorie W3 volgens EN 15012-1, getest door derden.

Product naam	FilterBox 10A ePTFE
Volume opvangbak (l)	15
Luchtstroom (m <sup>3</sup> /per uur)	1000
Arm lengte (m)	3
Voltage (V)	400
Frequentie (Hz)	50
Aantal fase	3
Filtertype	Cartridge filter
Aantal filterelementen	1

# FilterBox 10A ePTFE


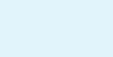






Filtermateriaal	ePTFE
Stekker	Exclusief
Model	Mobiel
Gewicht (kg)	102
Filter cleaning method	Mechanisch, [CompressedAir]
Vermogen (kW)	0.9
Toelichting van technische gegevens	Filterklasse E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m <sup>2</sup> )	13

## FilterBox 10A ePTFE

Naam voor Datasheet	Model
FilterBox 10A++ ePTFE (400V - 50Hz) Mobiel	12691563*

\*Filterklasse E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)

## FilterBox 10A ePTFE

Toebehoren		Artikelnummer
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	LED licht & ventilatorschakelaar	10376922
	Vonkenrooster Original / NEX-MD afzuigkap	10551335
	LED verlichting 24V, 5W	12376616*
	Uitlaat met aansluitstuk voor leidingwerk	12376749
	HEPA-filter H13 voor FilterBox	12376615
	HEPA-filter H14 10 m² Filterbox	12376756

\*Switch for light (no fan start)