

FilterBox 10A ePTFE

Automatische reiniging voor lichte tot middelzware stof- en rook toepassingen.



Wanneer mobiliteit, flexibiliteit en een compact oppervlak cruciaal zijn, is een mobiele oplossing vaak de beste manier om blootstelling aan verontreinigende stoffen te voorkomen. Nederman's FilterBox, mobiele stof- en rookafzuigunits, zijn makkelijk te verplaatsen in uw fabriek naar de plek waar afzuiging nodig is. Het brede productassortiment maakt het gemakkelijk om een model te vinden met het benodigd debiet, functies en filtertype. De FilterBox 10A ++ is uitgerust met een N24-ventilator voor een maximale luchtstroomcapaciteit van 1000 m³/u (600 CFM). De ePTFE-mediatechnologie die wordt gebruikt in de 13 m² cartridge is ideaal voor veeleisende stof- of rook toepassingen. Het biedt aanzienlijke prestatievoordelen, zoals een hogere efficiëntie en oppervlaktebelasting, wat resulteert in een effectievere filterreiniging en langere reinigingsintervallen. Voordelen in termen van filterlevensduur, productiviteit en lagere eigendomskosten.

De unit heeft een geavanceerd filtercontrolesysteem dat de drukval aangeeft met een reeks LED lampen en op het LCD-scherm. Als de luchtstroom te laag is, gaat er een akoestisch alarm vooraf aan de automatische, gemotoriseerde reinigingsprocedure. Voor stoftoepassingen wordt de unit mechanisch gereinigd. Voor lasrook wordt een combinatie van mechanische en persluchtreiniging gebruikt. Een geïntegreerde demper vermindert het geluid van de ventilator en de uitblaas van gefilterde lucht. Extra bescherming tegen schadelijke deeltjes wordt geboden als een HEPA-filter is geïnstalleerd (optioneel).




FilterBox 10A ++ is verkrijgbaar als mobiele unit op wielen, maar kan vast worden gemonteerd met een accessoirekit. Nota! De FilterBox is niet bedoeld voor gebruik in omgevingen waar brandbaar stof of gassen aanwezig zijn en is hij niet bedoeld om brandbaar stof of gassen te filteren.

- Automatisch bediende, mechanische en pneumatische filterreiniging voor een langere levensduur van het filter
- LCD-paneel met status en menusysteem voor parameterinstellingen.
- Mogelijkheid om een 1~ pneumatisch toestel of sensorklem aan te sluiten om de ventilator automatisch te starten.
- Een automatische regelklep voorkomt stoflekkage tijdens het reinigingsproces. Stofvrij vervangen van het filter en het ledigen van de opvangbak
- Filterefficiëntie E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2, 2017). Goedkeuring voor lasrook categorie W3 EN 15012-1

Product naam	FilterBox 10A ePTFE
Volume opvangbak (l)	15
Luchtstroom (m ³ /per uur)	1000

FilterBox 10A ePTFE

FilterBox 10A ePTFE

[accessory]		[partno]
	LED light/fan switch Original	10376922
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756