

FilterBox 12A ePTFE

Automatisk filterrens. For middels til høye støv- og røykapplikasjoner

FilterBox 12A ePTFE



Når mobilitet, fleksibilitet og begrenset plass er nøkkelen, er en mobil løsning ofte den beste måten å unngå eksponering av forurensning. Nederman FilterBox-utvalg av mobile støv- og avtrekksenheter er enkle å flytte rundt på fabrikken din hvor som helst utvinning er nødvendig. Det brede produktspekteret gjør det enkelt å finne en modell med kapasitet, funksjoner og filtertype som trengs.

FilterBox 12A ++ er utstyrt med en vifte for en maksimal luftstrømskapasitet på 1200 m³ / t (700 CFM). EPTFE-medieteknologien som brukes i 13m² (140ft²) patronen, er ideell for krevende applikasjoner for støv eller røyk. Det gir betydelige ytelsesfordeler som høyere effektivitet og filteroverflate, noe som resulterer i mer effektiv filterrengjøring og lengre rengjøringsintervaller. Egenskaper som vil medføre fordeler når det gjelder filterlevetid, produktivitet og lavere eierkostnader.

Enheten har et avansert filterkontrollsystem som indikerer trykkfallet med en serie lysdioder samt på LCD-skjermen. Når luftstrømmen er for lav, kommer en lydalarm foran den automatiske, motoriserte rengjøringssekvensen. For støvapplikasjoner rengjøres enheten mekanisk. For sveiserøyk bruker den en kombinasjon av mekanisk og trykkluftrengjøring. En integrert lyddemper reduserer støy fra vifte og luft. Ytterligere beskyttelse mot skadelige partikler oppnås hvis et HEPA-filter er installert (valgfrøtt).

FilterBox 10A ++ er tilgjengelig som en mobil enhet på hjul, men kan fastmonteres med tilbehørssett.

Merk! FilterBox er ikke til bruk i miljøer hvor brennbart støv eller gasser er tilstede, og det er ikke til bruk i filtrering av brennbart støv eller gasser.

- Automatisk filterrens med trykkluft og mekanisk rens for lengre filterlevetid
- LCD-panel med driftsstatus og menysystem for parameteroppsett og innstillinger.
- Mulighet for å koble til trykkluft-/elektroverktøy eller sensortang for automatisk start/stopp
- Lys og viftebryter på hetten

Automatisk spjeld hindrer støvutslipp under rensing.

- Støvfritt filterbytte og enkel tømning av beholder
- MERV 15 klassifisert filter * ASHRAE Standard 52.2, 2017, tredjeparts testet.

Godkjent for sveisedamp kategori W3 i henhold til EN 15012-1, tredjepart.

Produktnavn	FilterBox 12A ePTFE
-------------	---------------------

FilterBox 12A ePTFE


Volum, støvbeholder (L)	15
Luftstrøm (m ³ /t)	1200
Armlengde (m)	3
Frekvens Hz	50
Antall faser	3
Filertype	Kassettfilter
Antall filterelementer	1
Filtermateriale	ePTFE
Elektrisk plugg	[without]
Mounting	Mobil
Max airflow (m ³ /h)	1200
Vekt (kg)	115
Filter cleaning method	Mekanisk, [CompressedAir]
Kraft (kW)	2,2
Avklaring av teknisk informasjon	Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m ²)	13

FilterBox 12A ePTFE

Navn på datablad	Spänning (V)	Model
FilterBox 12 A++	230	12692363*
FilterBox 12 A++	400	12692463*

*Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)

FilterBox 12A ePTFE

	Tilbehør	Artikkelnummer
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Utløp med kanaltilkobling D=200 mm	12376749
	Lys original,24V,5W	12376616*
	Gnistbeskyttelse for Original/NEX MD-hette	10551335
	LED-lys/viftebryter Original	10376922
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	HEPA-filter H14 10 m2 FilterBox	12376756

*Bryter for lys (ikke start av vifte)