

FilterBox 10M

Für leichte bis mittlere Schweißrauch- und Staubanwendungen mit manueller Filterabreinigung



Wenn Mobilität, Flexibilität und eine kompakte Stellfläche wichtig sind, ist eine mobile Lösung oft der beste Weg, um die Belastung durch Schadstoffe zu vermeiden. Die mobilen Staub- und Schweißrauchabsauganlagen der Nederman FilterBox-Reihe lassen sich leicht in Ihrem Betrieb dorthin bewegen, wo die Absaugung benötigt wird. Die breite Produktpalette macht es einfach, ein Modell mit der benötigten Kapazität, Ausstattung und dem Filtertyp zu finden.

Die FilterBox 10M ist mit einem N24-Ventilator für eine maximale Luftdurchsatzleistung von 1 000 m³/h ausgestattet und eignet sich ideal für Staub- oder Schweißrauchanwendungen mit mittlerer Frequenz.

Das Gerät verfügt über ein Filterüberwachungssystem, das mit einem akustischen Alarm anzeigt, wenn der Luftstrom zu gering ist. Bei Staubanwendungen wird das Gerät mechanisch abgereinigt. Für Schweißrauch verwendet es eine Kombination aus mechanischer und Druckluftabreinigung. Ein integrierter Schalldämpfer reduziert die Geräusche von Ventilator und Abluft. Zusätzlichen Schutz vor schädlichen Partikeln bietet die Installation eines HEPA-Filters (optional).

Die FilterBox 10M ist als mobile Einheit auf Rädern oder als fest montierte Einheit erhältlich.

Hinweis! Die FilterBox ist nicht für den Einsatz in Umgebungen, in denen brennbare Stäube oder Gase vorhanden sind und sie ist nicht für die Filterung von brennbaren Stäuben oder Gasen geeignet.

- Manuell betriebene, mechanische und pneumatische Filterabreinigung für lange Filterstandzeiten.
- Automatische Luftklappe die verhindert das Staub während der Reinigung austritt.
- Staubfreien Filterwechsel und Entleerung des Staubbehälters.
- Filterklasse M6 (EN779)
- W3-zertifiziert durch unabhängiges Institut - Zulassung gem. EN 15012

Produktname	FilterBox 10M
Lautstärke (dB(A))	66
Schutzklasse	IP 54
Abscheidegrad des Filters (%)	99
Truckluftgebrauch	DIN ISO 8573-1, Klasse 5/5/4 (7 bar)
Druckluftverbrauch	7 bar, 250 l/min
Installation	im Gebäude
Material	Gehäuse aus robustem Kunststoff

FilterBox 10M

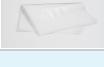
Volumen Staubbehälter (l)	15
Durchmesser des Absaugarmes (mm)	160
Volumenstrom (m ³ /h)	1000
Filterfläche (m ²)	13
Frequenz (Hz)	50
Filtertyp	Patronenfilter
Anzahl der Filter	1
Filtermaterial	Polyester PW13
Anschluss-Stecker	Ohne
Gewicht (kg)	102
Filterabreinigung	Mechanisch, Druckluft



FilterBox 10M

Bild	Beschreibung	Armlänge (m)	Spannung (V)	Anzahl der Phasen	Ausführung	Leistung (kW)	Modell
	FilterBox 10 M	3	400	3	Mobil	0,9	12652363
	FilterBox 10 M	3	230	1	Mobil	0,75	12652463
	FilterBox 10 M	ohne	400	3	Standgestell	0,9	12684963
	FilterBox 10 M	ohne	400	3	Mobil	0,9	12686563

FilterBox 10M

Zubehör		Artikelnummer
	LED Beleuchtungssatz und Schalter (24VAC, 5W)	12376616*
	Handle eQ Filterbox	12376617
	Fortluftauslass DN200mm	12376749
	Funkenschutz für Original/NEX MD-Haube	10551335
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA Filter H13 10 m2 Filterbox	12376615
	HEPA Filter H14 10 m² Filterbox	12376756
	Beutel für Filterbox Staubbehälter, 10 Stck.	12376618
	Twin Module blue	12376801
	Filter PTFE-FB-13	12377252

*Schalter für Beleuchtung (kein Ventilatorstart)

FilterBox 10M

