

FilterBox 10M

S manuálním čištěním pro lehké aplikace odsávání prachu a dýmů.



FilterBox 10M je filtrační jednotka vybavená integrovaným ventilátorem N24 s maximálním průtokem 1000 m³/h. Integrovaný tlumič hluku snižuje hlučnost ventilátoru a výstupu vzduchu. Filtrační jednotka má automatický systém čištění filtrační vložky, který se spouští automaticky, pokud je výkon odsávání příliš nízký. V závislosti na modelu je filtrační jednotka vybavena mechanickým čištěním pro aplikace s odsáváním prachu nebo kombinací mechanického čištění se stlačeným vzduchem pro aplikace odsávání prachu a dýmů. FilterBox 10M je dostupný jako mobilní jednotka na kolečkách nebo s konstrukcí pro pevnou montáž na zem. Dodatečnou ochranu před nebezpečnými částicemi zajišťuje volitelný HEPA filtr.

Jednotka je čištěna mechanicky při odsávání prachu a při odsávání svařovacích dýmů kombinovaně mechanicky a stlačeným vzduchem.

Pro svařovací aplikace je požadován stlačený vzduch











- Uživatelsky přívětivá jednotka s vysoce účinnou regenerací filtračních vložek (mechanická a/nebo pomocí stlačeného vzduchu) pro dlouhou životnost filtrační vložky
- Automatická klapka zabráňující úniku prachu při regeneraci filtru
- Bezprašná výměna filtrační vložky a vysypávání sběrné nádoby na prach
- Certifikace třetí stranou pro použití se svařovacími dýmy kategorie W3 dle EN 15012-1
- Certifikace třetí stranou pro použití se svařovacími dýmy kategorie W3 dle EN 15012-1

Název produktu	FilterBox 10M
Hlučnost (dB(A))	66
Stupeň krytí	IP 54
Účinnost filtrace (%)	99
Požadavky na stlačený vzduch	DIN ISO 8573-1, třída 5/5/4 (7 bar)
Instalace	Vnitřní
Materiál	Kryt vyrobený metodou rotačního tváření plastů
Objem sběrné nádoby (l)	15
Průměr prodlužovacího ramena (mm)	160
Průtok (m ³ /h)	1000
Filtrační plocha (m ²)	13
Frekvence (Hz)	50
Typ filtru	Vložka
Počet filtračních elementů	1
Materiál filtru	Polyester PW13
Elektrická zástrčka	Bez
Hmotnost (kg)	102

CE

FilterBox 10M











FilterBox 10M

[image]	Jméno datasheetu	Napětí (V)	Počet fází	Délka ramena (m)	Mounting	Filter cleaning method	Výkon (kW)	[model]
	FilterBox 10 M.	400	3	3	Mobilní	Mechanický	0,9	12651963*
	FilterBox 10 M.	230	3	3	Mobilní	Mechanický	0,9	12651863**
	FilterBox 10 M.	230	1	3	Mobilní	Mechanický	0,75	12652063**
	FilterBox 10 M.	230	3	3	Mobilní	Mechanický ,	0,9	12652263
	FilterBox 10 M.	400	3	3	Mobilní	Mechanický ,	0,9	12652363
	FilterBox 10 M.	230	1	3	Mobilní	Mechanický ,	0,75	12652463
	FilterBox 10 M	400	3	bez	Stacionární	Mechanický ,	0,9	12684963
	FilterBox 10 M.	400	3	bez	Stacionární	Mechanický	0,9	12686163**
	FilterBox 10 M	400	3	bez	Mobilní	Mechanický ,	0,9	12686563
	FilterBox 10 M.	400	3	bez	Mobilní	Mechanický	0,9	12686663*

*Pouze mechanické čištění filtrů

**Pouze mechanické čištění filtrů.

FilterBox 10M

	[accessory]	[partno]
	Světlo Original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Rukojeť eQ Filterbox	12376617
	Výstup s přípojkou trubky D=200mm	12376749
	Ochrana proti jiskrám pro Original/NEX MD dýmnik	10551335
	Filtr-PW-FB-13	12332672
	Filtr-PW HE-FB-15	12371106
	Filtr-PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	HEPA filtr H14 10m2 Filterbox	12376756
	Pytle pro prachový koš Filterbox, 10ks	12376618
	Twin Module blue	12376801

*vypínač světla (ne pro start ventilátoru)

FilterBox 10M

