

## FilterBox 10M

S manuálním čištěním pro lehké aplikace odsávání prachu a dýmů.

---

## FilterBox 10M



FilterBox 10M je filtrační jednotka vybavená integrovaným ventilátorem N24 s maximálním průtokem 1000 m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /h)	1000
Filtrační plocha (m <sup>2</sup> )	13
Frekvence (Hz)	50
Typ filtru	Vložka
Počet filtračních elementů	1
Materiál filtru	Polyester PW13
Elektrická zástrčka	Bez
Hmotnost (kg)	102
Filter cleaning method	Mechanický, [CompressedAir]
Ujasnění technických údajů	

# FilterBox 10M






Filter Area (m <sup>2</sup> )	
-------------------------------	--



## FilterBox 10M

[image]	Jméno datasheetu	Délka ramena (m)	Napětí (V)	Počet fází	Mounting	Výkon (kW)	[model]
	FilterBox 10 M.	3	230	3	Mobilní	0,9	12652263
	FilterBox 10 M.	3	400	3	Mobilní	0,9	12652363
	FilterBox 10 M.	3	230	1	Mobilní	0,75	12652463
	FilterBox 10 M	bez	400	3	Stacionární	0,9	12684963
	FilterBox 10 M	bez	400	3	Mobilní	0,9	12686563

## 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 dýmník	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
	Filter PTFE-FB-13	12377252

\*vypínač světla ( ne pro start ventilátoru )

## FilterBox 10M

