

FilterBox 12A ePTFE

Automatisk rensning for medium til kraftig belastning fra svejserøg og slibestøv samt til anvendelser ved klæbrigt og hygroskopisk, ikke-brændbart støv



FilterBox 12A ePTFE

- ✓ Automatisk drevet, mekanisk og pneumatisk filterrensning for lang filterlevetid.
- ✓ LCD-panel med driftsstatus og menu-system til parameteropsætning og -indstillinger. Integreret LED-lys med kontakt til ventilator og lys i sugehovedet.
- ✓ Mulighed for at tilslutte et pneumatisk værktøj, elektrisk 1-faset værktøj eller svejsesensorklemme for automatisk at starte ventilatoren.
- ✓ Lys- og ventilatorkontakt i sugehovedet. Automatisk spjæld, der forhindrer støv i at sive ud under rensning. Støvfri filterudskiftning og tømning af støvbeholder.
- ✓ Filteffektivitet E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2, 2017). Godkendt til svejserøg kategori W3 i henhold til ISO 219 04-1, testet af tredjepart.

FilterBox 12A ePTFE er specielt designet til hygroskopiske og klæbrige stoffer i fugtige miljøer, men er også velegnet til forskellige svejseopgaver såsom MIG, MAG, FCAW, MMA (stangsvejsning) inklusive højlegerede svejseapparater.

Enheden har et avanceret filterstyringssystem, der indikerer trykfaldet med en række LED'er samt på LCD-displayet. Når luftstrømmen er for lav, udløses en lydalarm forud for den automatiske, motoriserede rengøringssekvens. En integreret lyddæmper reducerer støj fra ventilatoren og udblæsningsluften. Yderligere beskyttelse mod skadelige partikler opnås, hvis der installeres et HEPA-filter (valgfrit).

Bemærk! FilterBox er ikke beregnet til brug i miljøer, hvor der er brændbart støv eller gasser til stede, og den er ikke beregnet til filtrering af brændbart støv eller gasser.

FilterBox 12A ePTFE

Armlængde (m)	3
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Type af filter	Filterpatron
Antal filter	1
Udtagstype	Ingen
Montage	Mobil
Vægt (kg)	115
Filterrensning	Mekanisk, Trykluft
Effekt (kW)	2,2
Extraction method	Udsugningsarm
Filter change indication	False
Røg- og støv applikation (applikationstype)	[Medium-Heavy]
Afklaring af tekniske data	Filter klasse E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)

Modeller

	Art. Nr.	Spænding (V)
	12692363 ^[1]	230
	12692463 ^[1]	400

^[1] Filter klasse E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)

Tilbehør

	Tilbehør	Art. Nr.
	FilterBox ePTFE højeffektivt filter. 13m ² (140 ft ²).	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Afgang med rør forbindelse Ø200 mm	12376749
	Lys til Original sugearm, (LED) 24V, 5W	12376616
	Gnistfang til original/NEX MD-sugetragt	10551335
	LED belysning/ventilatorafbryder Original	10376922
	HEPA filter H13 10m ² Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10m ² Filterbox	12376756