Product leaflet

FilterBox 12A ePTFE

Automatisk rensing for middels til kraftig sveiserøyk og for bruksområder som klebrig og hygroskopisk, ikke-brennbart støv

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

FilterBox 12A ePTFE

- Automatically operated, mechanical and pneumatic filter cleaning for long filter life.
- LCD-panel med driftsstatus og menysystem for parameteroppsett og innstillinger. Integrert LED-lys med bryter for vifte og lys på hetten.
- Mulighet for å koble til et pneumatisk verktøy, elektrisk 1-fase verktøy eller sveisesensorklemme for automatisk start av viften.
- Lys- og viftebryter på hetten. Automatisk spjeld som hindrer støv i å lekker ut under rengjøring. Støvfritt filterbytte og tømming av støvbeholder.
- Filtereffektivitet E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2, 2017). Godkjent for sveiserøyk kategori W3 i henhold til ISO 219 04-1, testet av tredjepart.

FilterBox 12A ePTFE er spesialdesignet for hygroskopiske og klebrige stoffer i fuktige miljøer, men er også egnet for ulike sveiseapplikasjoner som MIG, MAG, FCAW, MMA (elektrodesveising), inkludert høylegerte sveiseapparater.

Enheten har et avansert filterkontrollsystem som indikerer trykkfallet med en rekke LED-lamper samt på LCD-skjermen. Når luftstrømmen er for lav, går en lydalarm foran den automatiske, motoriserte rengjøringssekvensen. En integrert lyddemper reduserer støy fra viften og utløpsluften. Ytterligere beskyttelse mot skadelige partikler gis hvis et HEPA-filter er installert (valgfritt).

Merk! FilterBox er ikke beregnet for bruk i miljøer der det finnes brennbart støv eller gasser, og den er ikke beregnet for bruk til filtrering av brennbart støv eller gasser.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

FilterBox 12A ePTFE

Armlengde (m)	3
Frekvens Hz	50
Antall faser	3
Filtertype	Kassettfilter
Antall filterelementer	1
Elektrisk plugg	[without]
[ItemMounting]	Mobil
Vekt (kg)	115
[ItemFilterCleaningMethod]	Mekanisk, [CompressedAir]
Kraft (kW)	2,2
Extraction method	[extraction arm]
Filter change indication	False
Fume and dust application (application type)	[Medium-Heavy]
[ItemFilterArea]	13

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Models

	Item number	Spenning (V)
	12692363[1]	230
	12692463[1]	400

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

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Accessories

	Accessory	Item number
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m² (140 ft2).	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 10 m2 FilterBox	12376615
	HEPA-filter H14 10 m2 FilterBox	12376756

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB