

# FilterBox 10A ePTFE

Automatisk rensning av filtret, för lättare damm- och rökapplikationer

---

## FilterBox 10A ePTFE



När mobilitet, flexibilitet och ett kompakt fotavtryck är viktigt är en mobil lösning oftast det bästa sättet att undvika exponering av föroreningar. Nedermans FilterBox utbud av mobila damm- och rökutsugsenheter är lätta att flytta runt i fabriken dit utsuget behövs. Det breda produktsortimentet gör det enkelt att hitta en modell med rätt kapacitet, funktioner och filtertyp.

FilterBox 10A++ är utrustad med en N24-fläkt för maximal luftflödeskapacitet på 1 000 m<sup>3</sup>/h (600 CFM). Filtermediet med ePTFE membran som används i den 13m<sup>2</sup> (140 ft<sup>2</sup>) stora filterpatronen är idealiskt för frekvent svetsning eller krävande dammapplikationer. Det erbjuder betydande prestandafördelar som högre avskiljningsgrad och bättre ytegenskaper vilket resulterar i effektivare filterrengöring och längre rengöringsintervall. Fördelar som medför längre filterlivslängd, högre produktivitet och lägre ägandekostnader.

Enheten har ett avancerat filterkontrollsystem som visar tryckfallet med en serie lysdioder samt på LCD-skärmen. När luftflödet är för lågt hörs ett ljudlarm före den automatiska, motoriserade tryckluftrensningsssekvensen. En integrerad ljuddämpare minskar buller från fläkt och utlopp. Ytterligare skydd mot skadliga partiklar erhålls om ett HEPA-filter är installerat (tillval).

Observera! FilterBox är inte avsedd för användning i miljöer där explosivt damm eller gas finns, och är inte avsedd för användning för filtrering av brännbart damm eller gas.

- Automatisk, mekanisk och pneumatisk rengöring av filter för lång livslängd.
- LCD-panel med driftstatus och menysystem för parameterinställningar och övriga inställningar. Belysning och brytare för fläkt samt belysning i huven.
- Möjlighet att ansluta ett pneumatiskt verktyg, elektrisk fas-1. verktygs- eller svetsensorklämman för att automatiskt starta fläkten.
- Automatisk spjäll som förhindrar att damm läcker ut under rengöring.
- Filtereffektivitet E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2, 2017). Godkänd för svetsrök kategori W3 enligt EN 15012-1, testad av tredje part.

Produkt namn	FilterBox 10A ePTFE
Volym stoftbehållare (l)	15
Luftflöde (m <sup>3</sup> /h)	1000
Armlängd (m)	3
Frekvens (Hz)	50
Faser	3
Typ av filter	Patron
Antal filter	1

# FilterBox 10A ePTFE




Filtermaterial	ePTFE
Uttagstyp	Ingen
Montage	Mobil
Vikt (kg)	102
Rensningsmetod	Mekaniskt, Tryckluft
Effekt (kW)	0,9
Observera	Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m <sup>2</sup> )	13

# FilterBox 10A ePTFE

Beskrivning	Matningsspänning (V)	Model
FilterBox 10 A++	230	12691463*
FilterBox 10 A++ (EUR socket, Schuko)	400	12691563*

\*Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)

# FilterBox 10A ePTFE

	Tillbehör	Artikelnummer
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	LED Belysning/Fläkt start Original	10376922
	Gnistskydd för Original/NEX MD-huv	10551335
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Utloppsstos filterbox D=200 mm	12376749
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10 m² Filterbox	12376756

\*Tryckknapp tänder belysning (startar ej fläkt)