

FilterBox 10A NANO

Rengörs automatiskt för lätta till medelstora applikationer för damm och rök.



FilterBox 10A NANO

- ✓ Automatisk filterrengöring med tryckluft för lång filterlivslängd.
- ✓ LCD-panel med driftstatus och menysystem för parameterinställningar och övriga inställningar. Möjlighet att ansluta en svetssensorklemma för att automatiskt starta fläkten.
- ✓ Automatiskt spjäll som förhindrar att damm läcker ut under rengöringen.
- ✓ Dammfritt filterbyte och tömning av dammbehållare.
- ✓ MERV 15-klassat filter *ASHRAE Standard 52.2, 2017, testad av tredje part. Godkänd för svetsrök kategori W3 enligt EN 15012-1, tredje part.

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

FilterBox 10A+ är utrustad med en N24-fläkt för maximal luftflödeskapacitet på 1 000 m³/h (600 CFM). Nanofibermedietekniken som används i den extra stora 17m² (183 ft²) patronen är idealisk för frekvent svetsning. Det erbjuder betydande prestandafördelar som högre effektivitet och ytbelastningsegenskaper vilket resulterar i effektivare filterrengöring och längre rengöringsintervall. Fördelar som medför förmånor när det gäller filterlivslängd, produktivitet och lägre ägandekostnader.

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

FilterBox 10A+ finns som en mobil enhet på hjul men kan monteras fast med tillbehörssats.

Notera! FilterBox är inte till för användning i miljöer där brännbart damm eller gaser finns, och det är inte till för användning vid filtrering av brännbart damm eller gaser.

FilterBox 10A NANO

Cerifikat	CE
Skyddsklassning	IP 54
Filter avskiljningsgrad (%)	99,9
Installation	Inomhus
Frekvens (Hz)	50
Typ av filter	Patron
Antal filter	1
Uttagstyp	Ingen
Montage	Mobil
Vikt (kg)	102
Rensningsmetod	Tryckluft
Utsugsmetod	Utsugsarm
Filterbytesindikator	False
Rök- och dammapplikation (applikationstyp)	Lätt - medel

Modeller

	Art.nr	Armlängd (m)	Matningsspänning (V)	Faser	Effekt (kW)
	12695763 ^[1]	Utan	400	3	0,9
	12694863 ^[1]	3 (Original)	230	1	0,75
	12694763 ^[1]	3 (Original)	400	3	0,9

^[1] Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

Tillbehör

	Tillbehör	Art.nr
	Filter NANO-FB-17	12377251
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m² (140 ft²).	12377252
	Sensortång till jordkabel för svetsaggregat	14372199
	HEPA filter H14 10 m² Filterbox	12376756
	LED Belysning/Fläkt start Original	10376922
	Gnistskydd för Original/NEX MD-huv	10551335
	HEPA filter H13 10 m² Filterbox	12376615
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616
	Plastpåsar för dammbehållare, 10 st	12376618
	Utloppsstos filterbox D=200 mm	12376749
	Twin Module blue	12376801