

Nederman

FilterBox

Moderne design

og utprøvd teknologi

Røyk- og støvavsugsenhet

Den ultimate mobile løsningen for avsug direkte ved kilden. Bygger på utprøvd teknologi med moderne brukervennlig design.



Nederman FilterBox

En av de mest allsidige og brukervennlige mobile filtre for støv og røyk på markedet

Nederman FilterBox er en serie røyk- og støvavsugsenheter. Den er fleksibel, modulbasert og tilfredsstillende de fleste krav når det gjelder røyk og støv. FilterBox kan fungere både som mobil og fastmontert enhet. FilterBox har et filter som kan rengjøres for lang levetid mellom filterutskiftinger. Moderne, brukervennlig design basert på utprøvd teknologi.

Egenskaper og fordeler – avhengig av modell

- Bredt utvalg av modeller for ethvert behov
- FilterBox kan også leveres i hvit utførelse for bruk i hygieniske miljøer for produksjon av mat og legemidler
- Tredjepartsgodkjenning for sveiserøyk kategori W3 iht. EN 15012-2
- En eller to avsugsarmer, lett å manøvrere
- Mobil eller stasjonær bruk
- Brukervennlig og overlegen mekanisk og/eller filterrengjøring med trykkluft for lang filterlevetid
- Kontrollboks med LCD-display som viser når det er tid for rengjøring av filter eller utskifting av filterkasset
- Automatisk spjeld som hindrer at det lekker ut støv under rengjøring
- Støvfri filterutskifting og tømning av støvbeholder
- Automatisk start/stopp
- Ergonomiske funksjoner som strømkontakt, trykkluftsutak og ergonomisk håndtak
- HEPA-filer som tilbehør
- FilterBox er komplett montert ved leveranse



Den nye FilterBox-serien



FilterBox Vegg
En allsidig enhet uten avsugsarm for tilkobling til ekstern vifte



FilterBox 10 M
En kostnadseffektiv enhet, med manuell filterrengjøring for bruksområder med lite til middels støv og røyk



FilterBox 10 A
Med automatisk filterrengjøring for bruksområder med lite til middels støv og røyk



FilterBox 10 eQ
Denne ergonomiske enheten er den mest avanserte for bruksområder med lite til middels støv og røyk



FilterBox 12 M
En kostnadseffektiv enhet med manuell filterrengjøring og kraftig vifte for tynge bruksområder



FilterBox gjør en stor forskjell for virksomheten

Støv og partikler

Mange industrielle prosesser genererer luftforurensning i form av støv og partikler. Støv, partikler og fibre i luften er skadelige for lungene og kan gi allergiske reaksjoner ved å trenge gjennom huden. Typiske kilder er støv fra skjæring, sliping, pussing og håndtering av pulver.

Sveiserøyk

Internasjonale helseorganisasjoner erkjenner viktigheten av å unngå helserisikoene forbundet med røyk som fremkalles under sveising. I mange land er det etablert strenge standarder for å begrense den tillatte eksponeringsgrensen (PEL). Sveiserøyk skader også sensitive maskiner som f.eks. roboter.

FilterBox egner seg også for sveiserøyk fra sveising i rustfritt stål (>30 % krominnhold) og oppfyller OSHA-kravene for krom (VI).



FilterBox 12 A
Med automatisk filterrengjøring for bruksområder med mye støv og røyk



FilterBox 12 eQ
Denne ergonomiske enheten er den mest avanserte for bruksområder med mye støv og røyk



FilterBox Twin
Den økonomiske løsningen for lite til middels støv og røyk for to arbeidsplasser

Serie for hygieniske bruksområder



FilterBox Hygiene Vegg



FilterBox Hygiene 10 M



FilterBox Hygiene 10 A



FilterBox Hygiene 12 M



FilterBox Hygiene 12 A



FilterBox Hygiene Twin

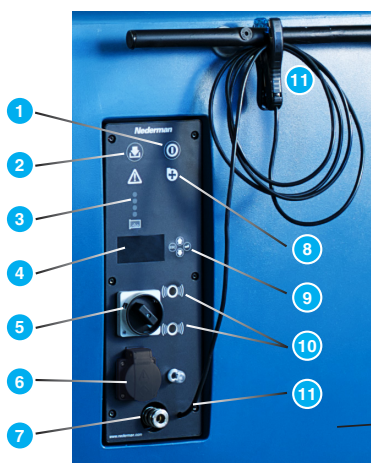
Nederman FilterBox Teknisk informasjon

| Tilbehør | FilterBox Vegg | FilterBox 10M | FilterBox 10A | FilterBox 10 eQ | FilterBox 12M | FilterBox 12A | FilterBox 12 eQ | FilterBox Dobbel | FilterBox Hygiene Vegg | FilterBox Hygiene 10M | FilterBox Hygiene 10A | FilterBox Hygiene 12M | FilterBox Hygiene 12A | FilterBox Hygiene Twin |
|-------------------------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| HEPA-filte | | X | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X |
| Lys-/viftebryter på sugehodet | X* | | X | Inkl. | | X | Inkl. | X* | X* | | X | | X | X* |
| Sveisesensorklemme | X* | | X | X | | X | X | X* | | | | | | |
| Lys på sugehodet | X | X | X | | X | X | | X | X | X | X | X | X | X |
| Ergonomisk håndtak | | X | X | Inkl. | X | X | Inkl. | X | | X | X | X | X | X |
| Poser for støvbeholder | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |

*For versjoner med automatisk filterrengjøring.

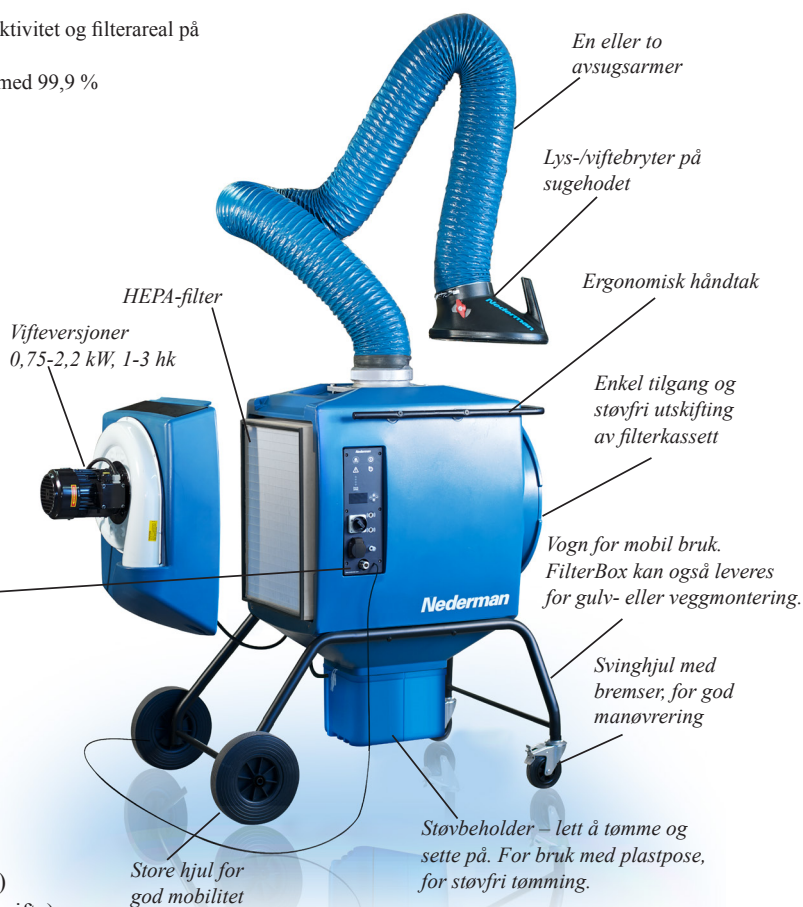
FilterBox reservefiltre

1. HEPA-filte med 99,75 % filtereffektivitet og filterareal på 10 m²
2. Standard filterkassett PW13 for sveising og støv med 99 % filtereffektivitet og filterareal på 13 m²
3. Høyeffektiv filterkassett PWHE15 med 99,9 % filtereffektivitet og filterareal på 15 m²
4. Antistatisk høyeffektiv filterkassett PWAHE15 for støv med 99,9 % filtereffektivitet og filterareal på 15 m²



Displayfunksjoner varierer alt etter modell

- 1 Vifte start/stopp
- 2 Filterrengjøring start/stopp
- 3 Filterindikator
- 4 LCD-display
- 5 Hovedbryter
- 6 Strømkontakt, enfaset (med automatisk viftestart)
- 7 Pneumatisk uttak (med automatisk start/stopp av vifte)
- 8 Vifteindikator
- 9 Tastatur, tilpassing av driftsparametre
- 10 Lydalarm
- 11 Sveisesensorklemme (med automatisk viftestart)



Nederman AS

Postboks 26 Haugenstua, 0915 Oslo
 Haavard Martinsens vei 19, 0978 Oslo
 Tel.: +47 22 79 02 10
 Fax: +47 22 79 02 15
 e-mail: nederman@nederman.no

Nederman
www.nederman.no

Nederman salgsselskaper i: Australia, Belgia, Brasil, Canada, Danmark, Frankrike, India, Indonesia, Irland, Kina, Malaysia, Mexico, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Romania, Russland, Slovakia, Spania, Storbritannia, Sverige, Thailand, Tsjekkia, Tyrkia, Tyskland, Ungarn, USA, Vietnam, Østerrike
 Nederman distributører i: Argentina, Bulgaria, Chile, De forente arabiske emirater, Egypt, Estland, Filippinene, Finland, Hellas, Hongkong, Island, Israel, Italia, Japan, Kroatia, Kypros, Korea, Latvia, Litauen, New Zealand, Saudi-Arabia, Serbia, Singapore, Slovenia, Sør-Afrika, Sveits, Taiwan