

# FILTERCART ORIGINAL

## NÁVOD NA POUŽITIE

Kat.č. 514102



## Obsah

Technické údaje  
Rozmery  
Prehlásenie o zhode  
Upevnenie dymníku  
Pred spustením  
Ochrana proti preťaženiu  
Schéma el. zapojenia  
Pokyny na použitie  
Bezpečnostné pravidlá  
Výmena filtračnej vložky  
Výmena filtračnej vložky  
Výmena HEPA filtru  
Servis  
Náhradné diely  
Príslušenstvo

## Technické údaje

|                                                             |                                         |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Kapacita</b>                                             | 750-1050 m <sup>3</sup> /h              |
| <b>Účinnosť filtrácie</b><br>-hlavný filter<br>-HEPA filter | >99% *<br>>99,97%<br>DOP 0,3 µm         |
| <b>Filtračná plocha</b><br>-hlavný filter<br>-HEPA filter   | 35 m <sup>2</sup><br>7,5 m <sup>2</sup> |
| <b>Výkon motora</b>                                         | 0,75 kW                                 |
| <b>Napätie **</b>                                           | 110/120/<br>230/240 V                   |
| <b>Fáza</b>                                                 | 1~                                      |
| <b>Frekvencia **</b>                                        | 50/60Hz                                 |
| <b>Odsávacie rameno</b>                                     |                                         |
| -pracovný dosah                                             | Maximum 2 m alebo 3 m                   |
| -otáčanie                                                   | cca 240°                                |
| <b>Osvetlenie</b>                                           | 20W, 24V                                |
| <b>Transformátor</b>                                        | 24V sekundárny                          |
| <b>Hmotnosť</b>                                             |                                         |
| - s ramenom 2 m<br>- s ramenom 3 m                          | 71 kg<br>73 kg                          |
| <b>Teplota</b>                                              |                                         |
| - tep. prostredia                                           | max. 40°C                               |
| - tep. odsávaného vzduchu                                   | max. 60°C                               |
| <b>Úroveň hluku ***</b>                                     | 73dB (A)                                |
| <b>Recyklácia materiálu</b>                                 | 90% hm.****                             |

\* priemerná účinnosť

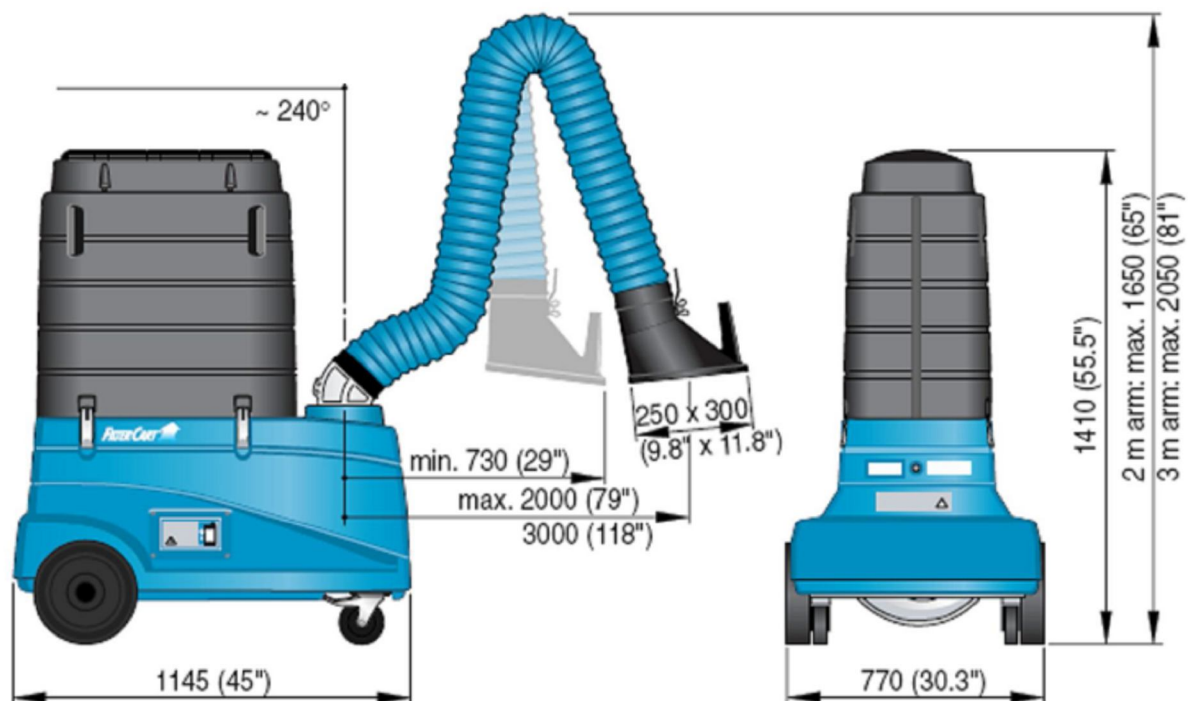
\*\* v závislosti od modelu

\*\*\* merané podľa ISO 11203

\*\*\*\* bez filtračnej vložky

## Rozmery

Horizontálne otočné rameno



2 m arm = rameno 2 m

3 m arm = rameno 3 m

Konštrukcia tohto výrobku odpovedá požiadavkám príslušných smerníc Európskej únie. Na udržanie tohto označenia je nutné, aby všetky montáže, opravy a servisné práce boli robené len zaškolenou osobou a s použitím originálnych náhradných dielov. Kontaktujte nás, ak potrebujete technickú radu, servis alebo náhradné diely.

### Upevnenie dymníku

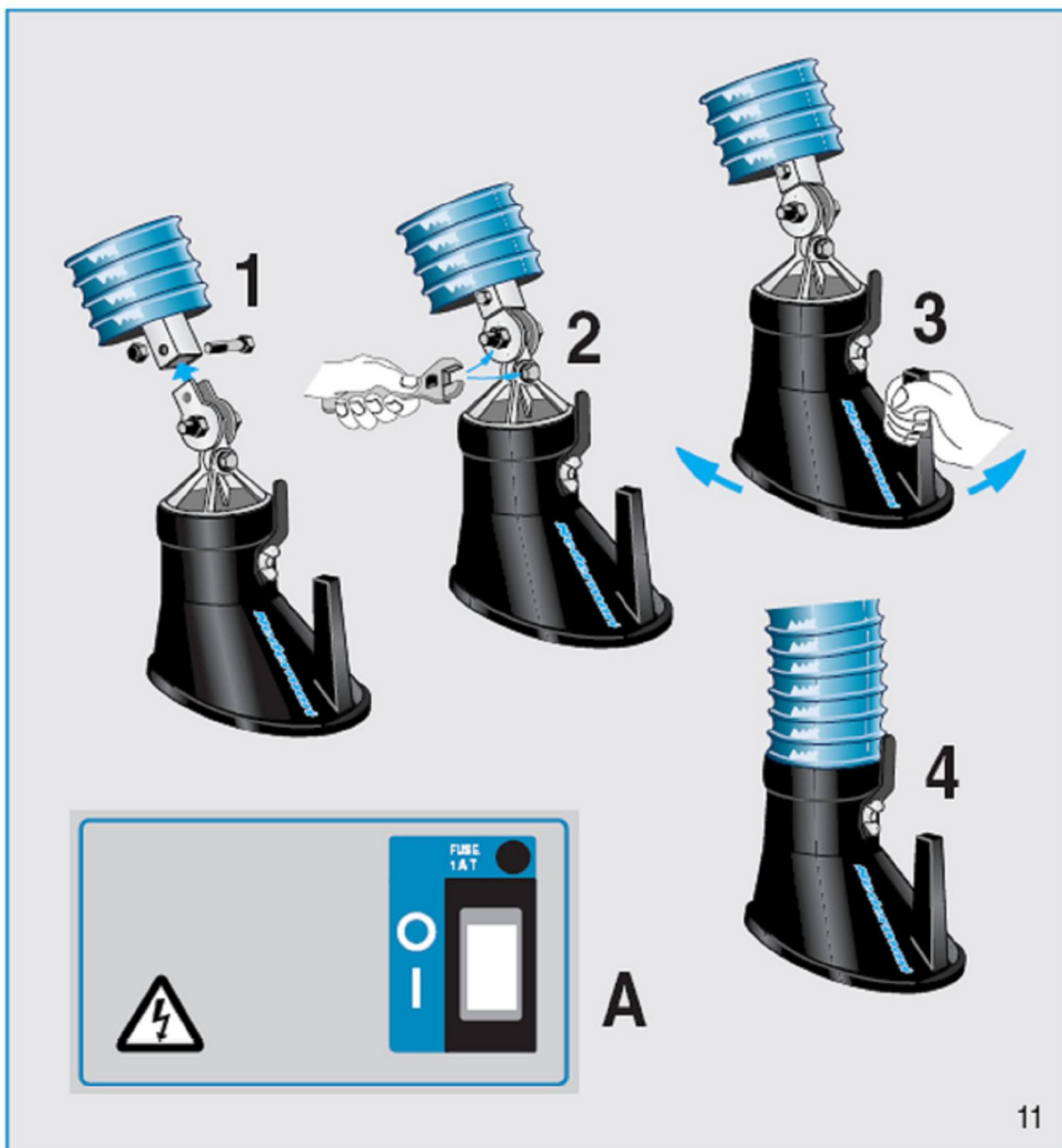
Dymník je už pripevnený k ramenu. Nastavte spoj podľa obr. 1-4, aby bolo možné dymník ľahko polohovať.

### Pred spustením

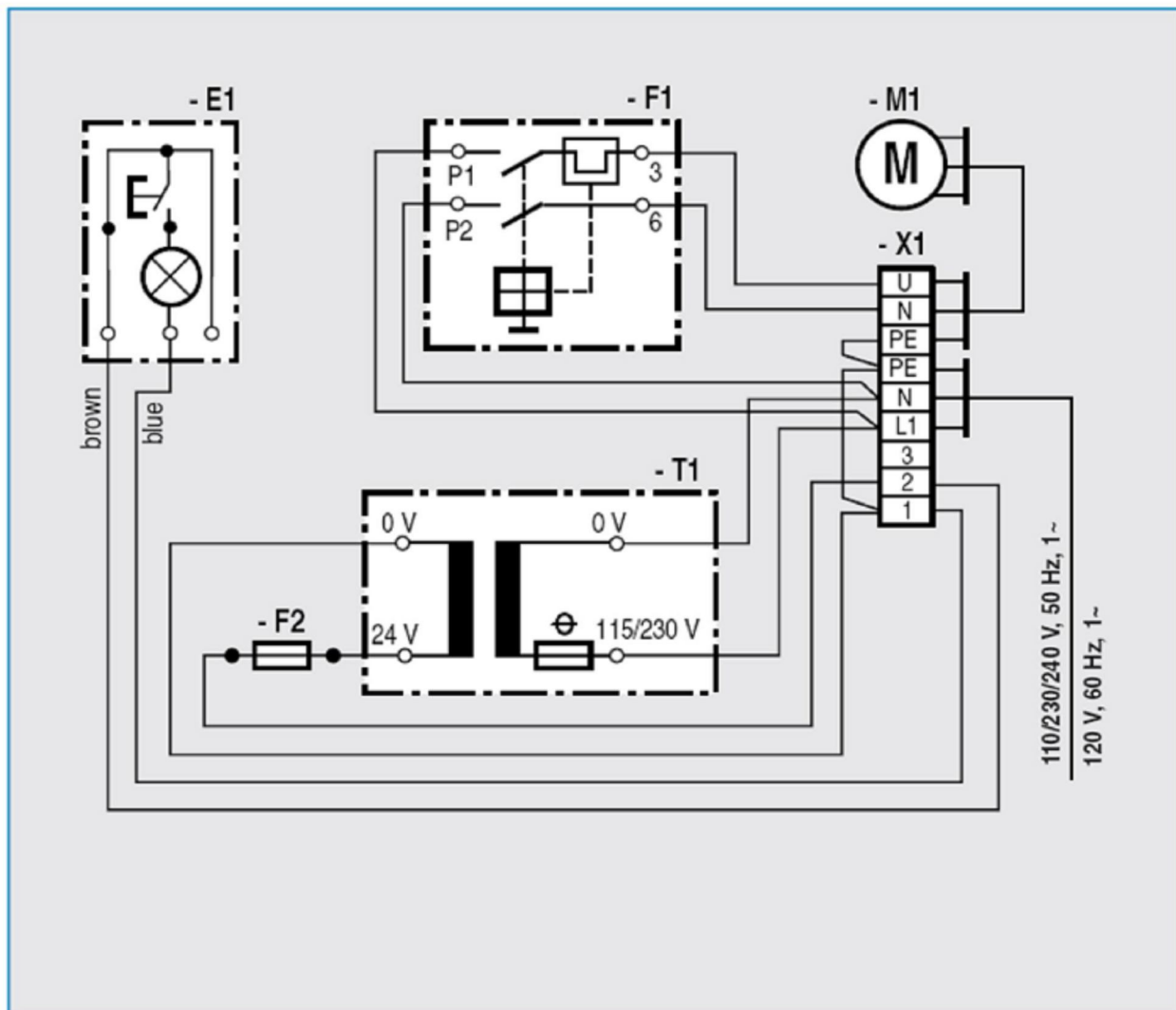
- Skontrolujte FilterCart, či nebol pri preprave poškodený
- Pred spustením jednotky skontrolujte, či nie je poškodená filtračná vložka
- Skontrolujte, že napätie uvedené na štítku jednotky odpovedá sieťovému napätiu. Pripojte FilterCart do siete.
- Spustite FilterCart hlavným vypínačom na riadiacom paneli

### Ochrana proti preťaženiu

FilterCart je vybavený ochranou proti preťaženiu. Napájanie bude pri preťažení motora automaticky prerušené. Ochranu ide ľahko reštartovať hlavným vypínačom na riadiacom paneli.



## Schéma el. zapojenia



**M1** Motor ventilátoru 0,75 kW

**X1** Svorkovnica, sieťové pripojenie, napätie (podľa modelu)

**T1** Transformátor, 24V sekundárny

**F1** Prerušovač, ochrana proti preťaženiu

**F2** Poistka, 1A T, 5x2 mm

**E1** Osvetlenie, 20W, 24V

## Pokyny na použitie

FilterCart je určený len pre použitie vo vnútorných priestranstvách a k odsávaniu a filtrácii zvaracieho dymu. Nesmie byť používaný k odsávaniu tekutín.

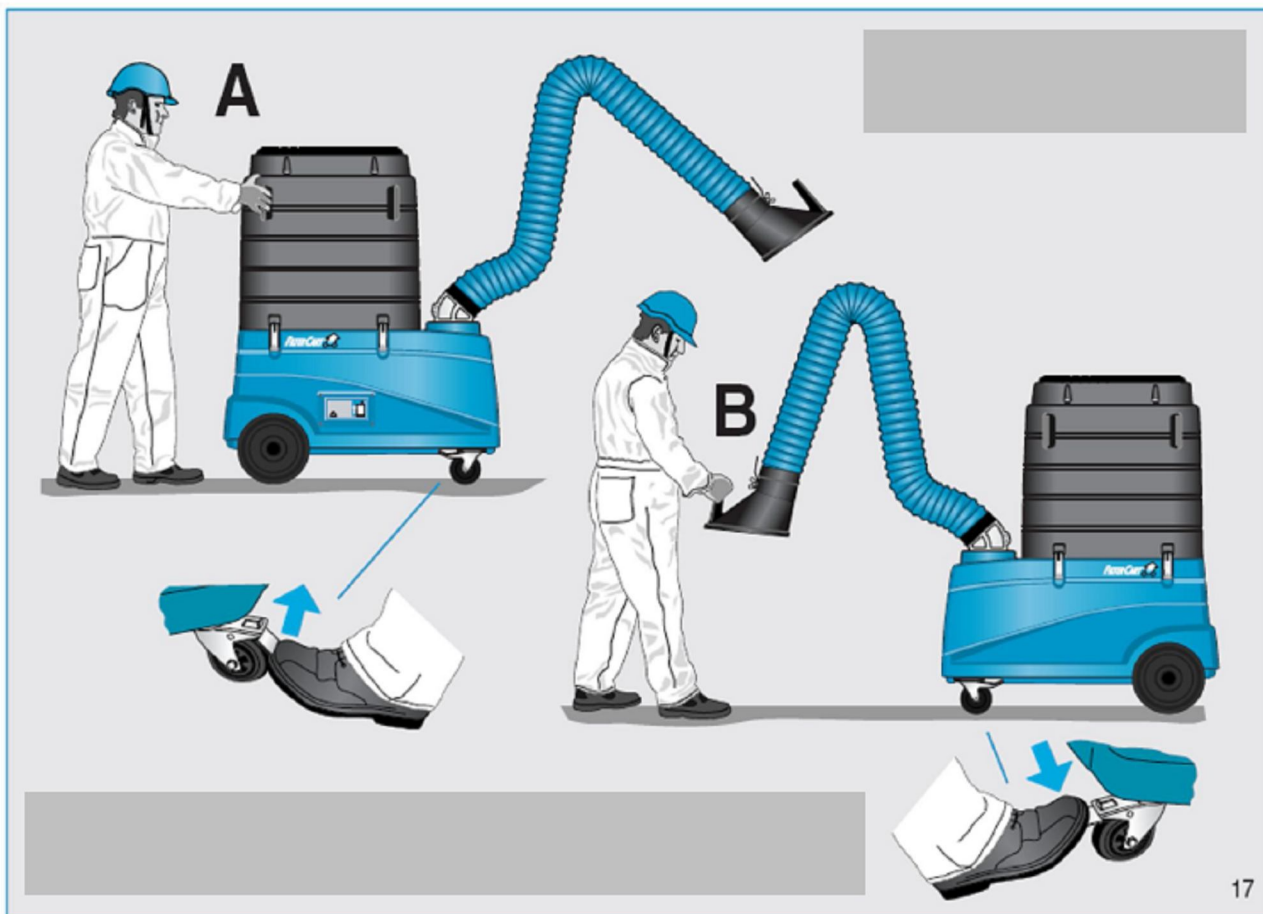
Dymník umiestnite čo najbližšie k odsávanému miestu. Dymník je vybavený účinným osvetlením a klapkou, ktorá ide nastaviť páčkou.

Pri presúvaní FilterCart tlačte zozadu (obr. A), nezabudnite odbrzdiť kolieska. Ramenom pohybujte pri zabrzdzených kolieskach (obr. B).

## BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ

**Nebezpečie poranenia osôb, ohňa alebo výbuchu.**

- FilterCart sa nesmie používať v prostredí s nebezpečím výbuchu alebo tam, kde sa vyskytuje prach alebo plyn v nebezpečnej koncentrácii.
- Ak bol FilterCart používaný na odsávanie prachu, nesmie byť potom používaný na odsávanie zvaracích dymov alebo prachu o brúsenia.
- FilterCart sa nesmie používať na odsávanie toxických látok.
- FilterCart sa nesmie používať bez filtračnej vložky a krytu.



## Výmena filtračnej vložky

Filtračná vložka je jednorázová a po výmene musí byť vyhodená. Živnosť filtračnej vložky závisí od využitia FilterCartu a množstva a typu odsávaného znečistenia.

Pravidelne kontrolujte odsávaciu kapacitu jednotky na dymníku a pri slabom ťahu vymeňte filtračnú vložku. Pred výmenou filtru vždy skontrolujte, či nie je poškodená hadica odsávacieho ramena alebo hadica pred ventilátorom.

**Pri výmene filtračnej vložky vždy používajte ochranné pomôcky.**



### Postup výmeny filtračnej vložky

1. Odpojte jednotku od siete.
2. Uvoľnite pracku a dajte dolu kryt.
3. Použite plastový sáčok dodávaný s novou filtračnou vložkou a navlieknite ju cez použitú vložku. Zahrňte sáčok pod vložku a uzavrite.
4. S použitou vložkou zachádzajte v súlade s platnými prepismi.
5. Utrite kontaktnú plochu filtračnej vložky na FilterCartu.
6. Skontrolujte novú filtračnú vložku umiestnite na FilterCartu.
7. Nasad'te kryt a zaistite prackou.

**A** Pritiahnutie pracky

**B** Povolenie pracky



FRANÇAIS

ESPAÑOL

➡ pag. 26

ITALIANO

NEDERLANDS

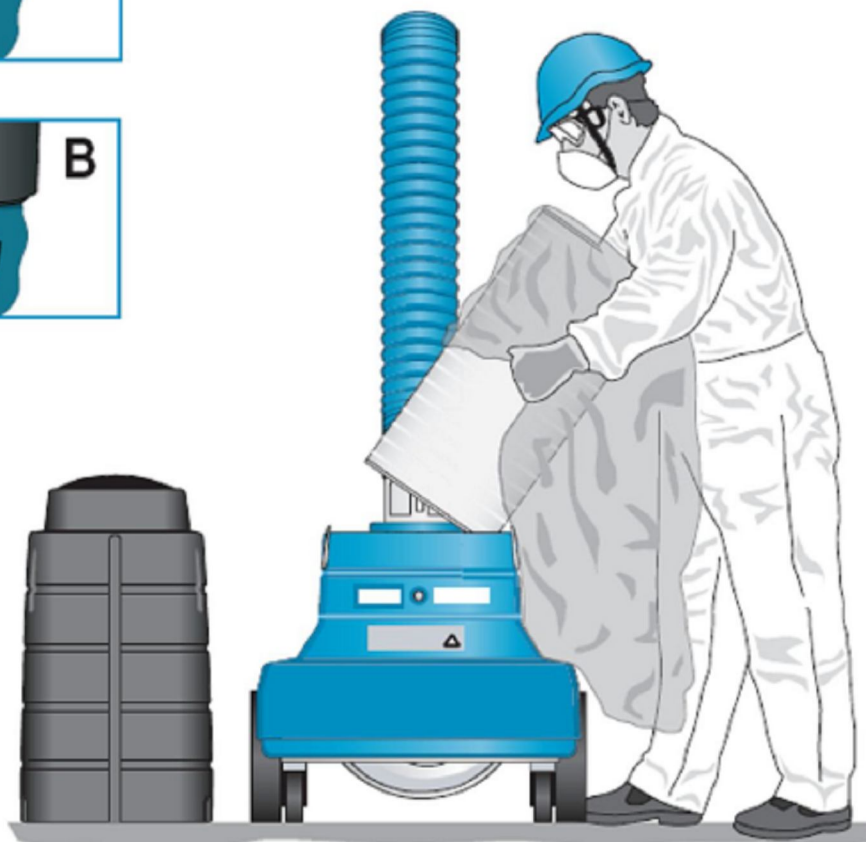
➡ pag. 28

SUOMI

SVENSKA

DANSK

➡ sivu/sida 30



## Výmena HEPA filtru

(príslušenstvo)

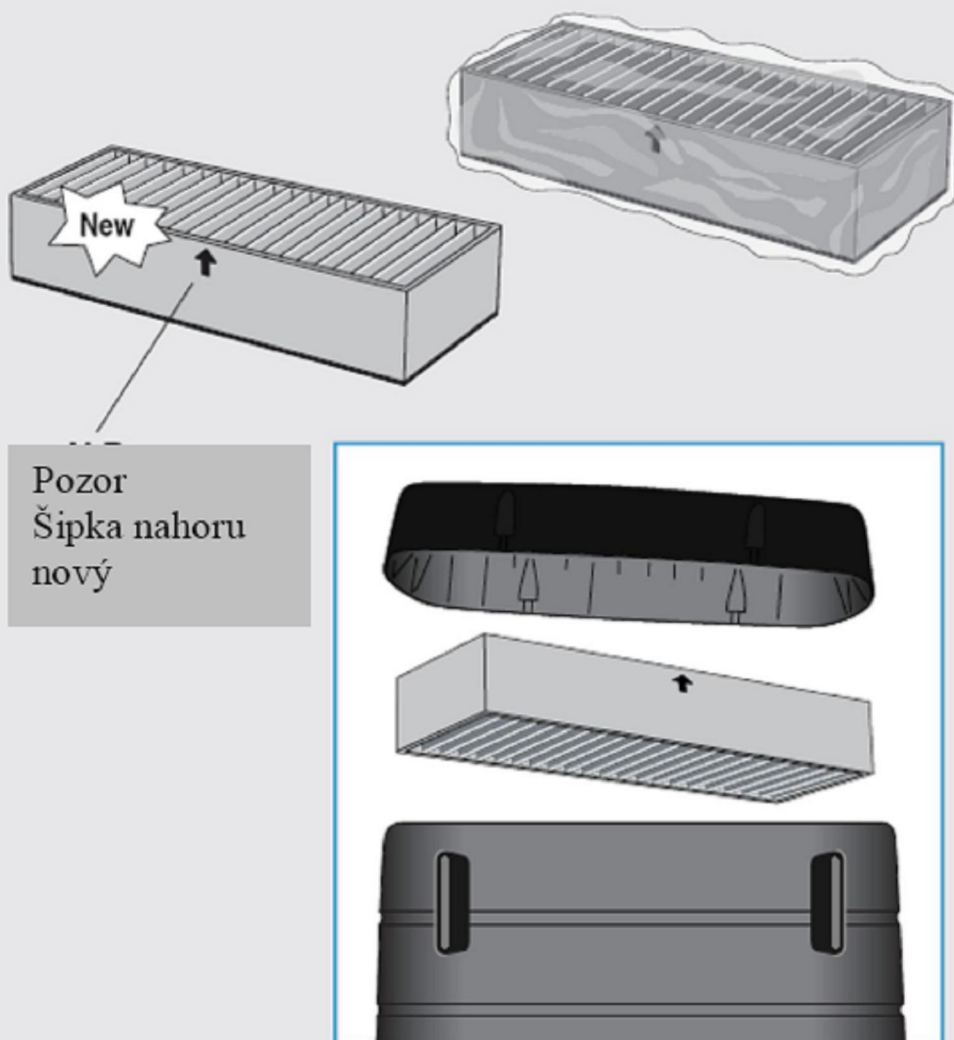
Ak je FilterCart dodávaný s HEPA filtrom, musí byť tento vymenený zároveň s hlavným filtrom.

**Pri výmene HEPA filtru vždy používajte ochranné pomôcky.**



### Postup výmeny HEPA filtru

1. Odpojte jednotku od siete.
2. Odskrutkujte vrchný kryt.
3. Vyberte použitý filter a vložte ho do plastového vrečka dodávaného s novým HEPA filtrom. Vrečko uzavrite priloženým pásom.
4. S použitou vložkou zachádzajte v súlade s platnými prepismi.
5. Utrite kontaktnú plochu filtračnej vložky na FilterCartu.
6. Skontrolujte nový HEPA filter a umiestnite na FilterCart tesnením dolu. Pozor na šípku ukazujúcu nahor.
7. Zaskrutkujte kryt.



## Údržba

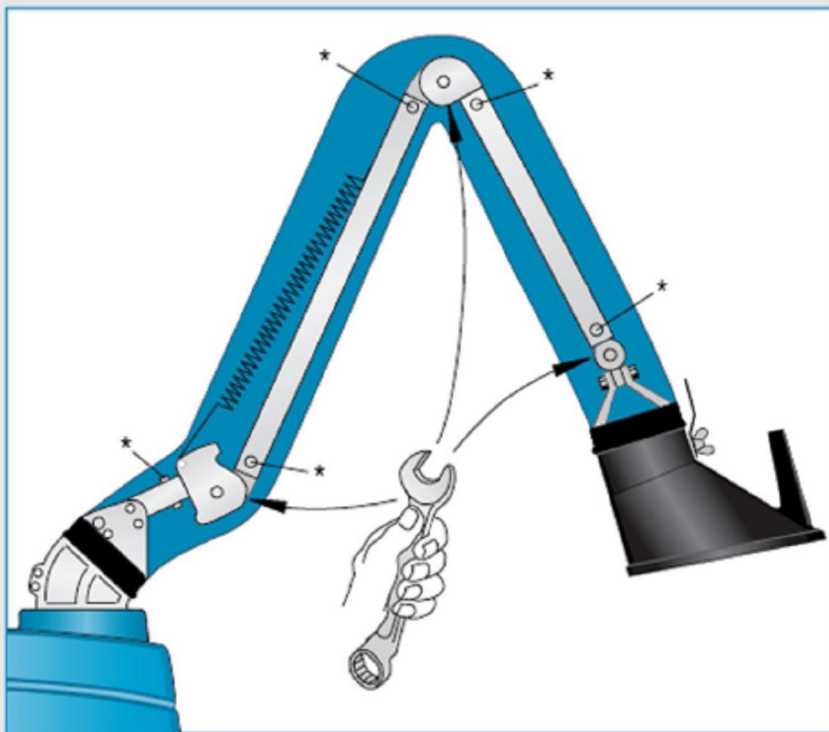
Doporučujeme robiť jedenkrát za rok

### VAROVANIE!

Nebezpečie poranenia osôb



- Pred akýmkoľvek servisným zásahom odpojte jednotku od siete.
- Používajte potrebné prostriedky osobnej ochrany
- Vymeňte filtračnú vložku, ak je treba (viď str. 24-25)
- Skontrolujte odsávaciu kapacitu jednotky
- Skontrolujte hadicu odsávacieho ramena. Poškodenú vymeňte.
- Skontrolujte hadicu pred ventilátorom. Poškodenú vymeňte.
- Odstráňte zachytené predmety na ochranné mreži na vstupe ventilátoru.
- Ak je treba nastavte polohovanie ramena.
- Aj je treba dotiahnite skrutky spojov na skelete ramena\*.
- Skontrolujte sieťový kábel a kábel ventilátoru. Poškodené vymeňte.
- Pracky musia držať kryt pevne. Ak je treba nastavte viď. str. 24-25.



## Náhradné diely

Pri objednávke náhradných dielov uvádzajte:

- číslo celého produktu Nederman a kontrolné číslo uvedené na štítku.
- číslo náhradného dielu a názov (viď zoznam)
- počet požadovaných kusov

- 4. Otočný čap, komplet
- 6. Hadice, komplet
- 8. Dymník, komplet
- 11. Hadicové príchytky, gumové tesnenie, náhradné disky spojok, sada
- 15. Ochranné sklo (10ks), kábel, halogénová žiarovka (2ks)
- 20. Klapka, komplet
- 22. Ochranná mriežka, komplet
- 37. Rameno, komplet
- 40. Vypínač osvetlenia, komplet
- 41. Kryt
- 42. Filtračná vložka
- 44. Plášť ventilátora vč. obežného kola
- 45. Motor ventilátora
- 48. Kolieska, sada 4ks
- 49. Transformátor
- 51. Kryt
- 54. Vypínač a ochrana proti preťaženiu
- 59. Kryt filtračnej vložky
- 60. Ochranný kryt a chladenie motora ventilátoru
- 61. Kondenzátor

