

# ASPIRATORI PER POLVERI, TRUCIOLI E SCAGLIE

## HEAVY DUTY HEPA VACS



### ASPIRATORI AD ARIA COMPRESSA DOTATI DI FILTRO HEPA (high efficiency particulate air) DA INSTALLARE SU FUSTI DA 100 200 e 400 LITRI

Heavy Duty HEPA Vac trasformano un fusto di metallo in un aspiratore con filtro HEPA funzionante ad aria compressa: aspirano polveri, sporcizia, trucioli, scaglie, trasportandoli direttamente nel fusto. Potente come la versione Heavy Duty Dry Vac, ideale per pulire macchine e zone di lavoro dove la presenza di polveri è elevata.



Aspiratore Heavy Duty HEPA Vac disponibile per fusti da 100 200 400 litri

#### Perché usare Heavy Duty HEPA Vac

Progettato per ambienti polverosi dove è spesso necessario una pulizia regolare, dotato di filtro HEPA di grande portata. Gli aspiratori ordinari non sono indicati per aspirare polveri perché i loro filtri non sono in grado di trattenerle. Heavy Duty HEPA Vac invece è dotato di cartuccia filtro HEPA in grado di trattenere particelle di dimensioni maggiori a 0,3 micron, la cartuccia inoltre è rivestita da un pre-filtro che trattiene le particelle di dimensioni maggiori per evitare un precoce intasamento. I filtri utilizzati rispettano la normativa americana IEST-RP-CC-007 per la filtrazione minima del 99,97% con particelle dimensioni 0,3 micron per garantire il livello di filtrazione HEPA. E' inoltre disponibile come optional un ulteriore filtro protettore per estendere la vita della cartuccia filtro HEPA.

Spesso gli aspiratori elettrici necessitano di sostituzione dei motori ma Heavy Duty HEPA Vac non hanno motori o parti in movimento soggette ad usura perciò la manutenzione non è richiesta. I kit comprendono un nuovo coperchio per i fusti da 200 litri e tutto ciò che serve per trasformare il fusto in aspiratore. Alcuni modelli comprendono anche il fusto in acciaio. Semplici e veloci da mettere in funzione, in qualche minuto sono pronti per l'uso. Sicuri da utilizzare anche con materiali umidi o pavimenti bagnati, non necessitano di elettricità.



Pulizia di una canalina dalla polvere prodotta dall'impianto

#### Applicazioni e vantaggi

- Rimozione di polveri
  - Pulizia di macchinari che lavorano polveri
  - Pulizia di pavimenti
  - Aspirazione di contaminanti ambientali
  - Pulizia di aria ambiente da pollini e muffe
  - Aspirazione di scarti di lavorazioni polverose
  - Idoneo all'uso anche frequente, non ha motori elettrici
  - Costruzione resistente e duratura
  - Non ha parti in movimento soggette ad usura
  - Tubo flessibile antistatico in dotazione
  - Riduce la quantità di particolato presente nell'aria dell'ambiente di lavoro
- Installazione in qualche minuto

#### Caratteristiche tecniche



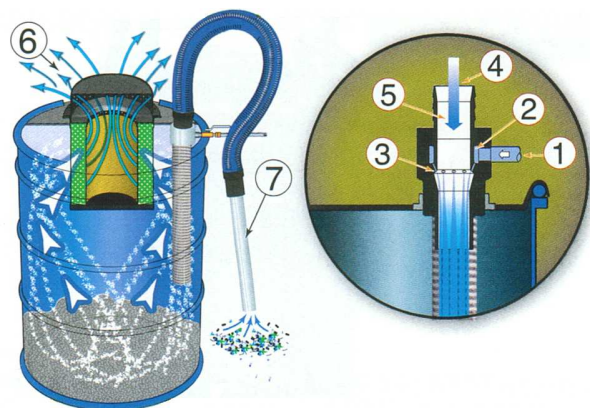
Pulizia di filtri intasati dalla polvere utilizzando l'aspiratore Heavy Duty HEPA Vac

Descrizione	Pressione aria compressa BAR	Consumo d'aria Nltri/min	Ingresso aria compressa	Rumorosità dBA
Heavy Duty HEPA Vac	5,5	1924	G 3/8"	82

Heavy Duty HEPA Vac sono da installare su fusti in buone condizioni dotati di coperchio asportabile, fusti dotati di coperchio saldato e successivamente tagliato non sono idonei all'uso con questi dispositivi.

### Come funziona

L'aria compressa, normalmente a 5,5/6,9 BAR, passando dall'attacco 1 entra nella camera circolare (2) dell'amplificatore d'aria. L'aria a questo punto viene spinta nei fori di uscita (3) che creano depressione sul connettore (4), dove verrà collegato il tubo flessibile di aspirazione. La depressione crea un flusso d'aria nel condotto (5) che scarica l'aria aspirata insieme alla sporcizia all'interno del fusto. La polvere aspirata tramite la lancia in alluminio (7) viene filtrata dal pre-filtro e dal filtro HEPA (6) che provvede a trattenere le polveri nel fusto e a scaricare l'aria purificata nell'ambiente.



Aspiratore Heavy Duty HEPA Vac System, codice 6199



Aspiratore Premium Heavy Duty HEPA Vac codice 6399  
(la versione Deluxe Heavy Duty HEPA Vac codice 6299 ha gli stessi accessori escluso il fusto)

### Modelli disponibili ed accessori

Codice	Descrizione
6199	Aspiratore per fusti da 200 litri, Heavy Duty HEPA Vac System con accessori (fusto non incluso) Dotazione: coperchio specifico con anello di serraggio, filtro HEPA, pre-filtro, tubo flessibile antistatico da 3 metri, supporto per tubo aspirazione, lancia in alluminio, tubo aria compressa da 6 metri con raccordo rapido da G 1/2", valvola e manometro
6199-30	Aspiratore per fusti da 100 litri, Heavy Duty HEPA Vac System con accessori (fusto non incluso) Dotazione: coperchio specifico con anello di serraggio, filtro HEPA, pre-filtro, tubo flessibile antistatico da 3 metri, supporto per tubo aspirazione, lancia in alluminio, tubo aria compressa da 6 metri con raccordo rapido da G 1/2", valvola e manometro
6299	Aspiratore per fusti da 200 litri, Deluxe Heavy Duty HEPA Vac con accessori in metallo e carrello per fusti (fusto non incluso) Dotazione: coperchio specifico con anello di serraggio, filtro HEPA, pre-filtro, tubo flessibile antistatico da 3 metri, supporto per tubo aspirazione, accessori aspirazione in alluminio, supporto magnetico per accessori, tubo aria compressa da 6 metri con raccordo rapido da G 1/2", valvola e manometro, carrello in metallo a 4 ruote per fusti
6299-30	Aspiratore per fusti da 100 litri, Deluxe Heavy Duty HEPA Vac con accessori in metallo e carrello per fusti (fusto non incluso) Dotazione: coperchio specifico con anello di serraggio, filtro HEPA, pre-filtro, tubo flessibile antistatico da 3 metri, supporto per tubo aspirazione, accessori aspirazione in alluminio, supporto magnetico per accessori, tubo aria compressa da 6 metri con raccordo rapido da G 1/2", valvola e manometro, carrello in metallo a 4 ruote per fusti
6399	Aspiratore per fusti da 200 litri, Premium Heavy Duty HEPA Vac con accessori in metallo e carrello per fusti (fusto incluso) Dotazione: coperchio specifico con anello di serraggio, filtro HEPA, pre-filtro, tubo flessibile antistatico da 3 metri, supporto per tubo aspirazione, accessori aspirazione in alluminio, supporto magnetico per accessori, tubo aria compressa da 6 metri con raccordo rapido da G 1/2", valvola e manometro, carrello in metallo a 4 ruote per fusti, fusto in metallo da 200 litri

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>
6399-30	Aspiratore per fusti da 200 litri, Premium Heavy Duty HEPA Vac con accessori in metallo e carrello per fusti (fusto incluso) Dotazione: coperchio specifico con anello di serraggio, filtro HEPA, pre-filtro, tubo flessibile antistatico da 3 metri, supporto per tubo aspirazione, accessori aspirazione in alluminio, supporto magnetico per accessori, tubo aria compressa da 6 metri con raccordo rapido da G ½", valvola e manometro, carrello in metallo a 4 ruote per fusti, fusto in metallo da 100 litri
6399-110	Aspiratore per fusti da 400 litri, Premium Heavy Duty HEPA Vac con accessori in metallo e carrello per fusti (fusto incluso) Dotazione: coperchio specifico con anello di serraggio, filtro HEPA, pre-filtro, tubo flessibile antistatico da 3 metri, supporto per tubo aspirazione, accessori aspirazione in alluminio, supporto magnetico per accessori, tubo aria compressa da 6 metri con raccordo rapido da G ½", valvola e manometro, carrello in metallo a 4 ruote per fusti, fusto in metallo da 100 litri
6000	Carrello in acciaio a 4 ruote per fusto da 200 litri
901356	Pre-filtro di ricambio
901357	Cartuccia filtro HEPA di ricambio
901373	Filtro protettore optional
901071	Serie di accessori in metallo compreso supporto magnetico per accessori (da attaccare al fusto)
901176	Supporto magnetico per accessori (da attaccare al fusto)
6580-20	Tubo flessibile antistatico da 6 metri
901069	Fusto 200 litri (senza coperchio e senza anello di serraggio coperchio)

**I prodotti Exair sono conformi alle seguenti direttive: 2001/95/EC 98/37/EC 86/188/EEC 2003/10/EC OSHA Safety Requirements**  
**Accessori: vedere paragrafo dedicato**