

HVID LINJE · VÆGMONTERET · FAST ARBEJDSSTATION · HEPA H14

## Tiger-Vac T1-3L (WM) HEPA

Den permanente HEPA H14-rengøringsstation til faste arbejdsstationer i pharma og life science. Monteres på væggen — altid på plads, altid klar, ingen kabler på gulvet.

- HEPA H14 — 99,995 % ved 0,3 µm • aerosol leak-testet inden levering
- 3-trins filtrering: engangspose + støvfilter + HEPA H14
- Altid ved arbejdsstationen — ingen tid spildt på at lede efter støvsugeren
- 60 dB(A) — støjsvag og velegnet til daglig brug
- Rustfri stål-vægbeslag (2 stk.) inkluderet — ren GMP-installation
- Thru-Flow-motor — al udblæsningsluft passerer HEPA inden den returneres til rummet
- Slange + 3 specialmundstykker inkluderet — klar til montering og brug



Tiger-Vac T1-3L (WM) HEPA vægmonteret støvsuger med HEPA H14-filter til pharma og life science

HEPA H14 — EN 1822 / IEST-RP-CC001 · Aerosol leak-testet inden levering · CE — Maskindirektiv 2006/42/EF · EN 60335-2-69 — Klasse H · GMP-kompatibel · Rustfri stål-vægbeslag inkluderet

### Hurtige facts

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Filterklasse      | HEPA H14          |
| Filtreffektivitet | 99,995 % ved MPPS |
| Effekt            | 1,3 kW / 230 V    |
| Luftflow          | 166 m³/h          |
| Støj              | 60 dB(A)          |
| Vægt              | 5 kg              |
| Posekapacitet     | 3 L               |
| Tankkapacitet     | 4 L               |
| Opsamling         | Kun tør           |
| Type              | Vægmonteret       |

### Hvad er Tiger-Vac T1-3L (WM) HEPA?

T1-3L (WM) HEPA er en vægmonteret støvsuger fra Tiger-Vac designet som en permanent rengøringsstation i farmaceutisk produktion, laboratorier og andre life science-miljøer. WM står for Wall Mounted. Enheden monteres på væggen med to medfølgende rustfri stålbeslag og befinder sig altid på sin faste plads — ingen tid spildt på at lede efter støvsugeren, ingen kabler på gulvet og ingen risiko for at enheden er i en anden afdeling når den er brug for.

Filtreringssystemet arbejder i tre trin: en 3 L engangspose opsamler de grovere partikler, et permanent støvfilter fanger den mellemste fraktion, og et HEPA H14-udblæsningsfilter fjerner 99,995 % af partikler ved 0,3 µm (MPPS). HEPA-filteret er testet til IEST-RP-CC001 og klassificeret H14 ved MPPS-metoden i henhold til EN 1822. Hver enkelt færdig enhed aerosoltestes individuelt på fabrikken inden afsendelse, så det er dokumenteret at filterets pakninger er intakte og ydeevnen svarer til databladsspecifikationen.

Thru-Flow-motoren sikrer at al luft — inklusiv motorens køleluft — passerer HEPA-filteret inden den returneres til rummet. Der er ingen ukontrollerede luftstrømme i støvsugerens konstruktion. Med et støjniveau på 60 dB(A) er T1-3L (WM) HEPA bemærkelsesværdigt støjsvag og velegnet til daglig brug ved en fast arbejdsstation.

**Vigtig begrænsning:** T1-3L (WM) HEPA er udelukkende beregnet til tør opsamling af støv og partikler. Må ikke bruges til væsker eller vådt materiale, da motoren ikke er beskyttet mod fugt. Kontakt os hvis jeres arbejdssted kræver kombineret våd og tør opsamling.

## Tekniske specifikationer

| Parameter            | Værdi                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| Filterklasse EU      | Klasse H (EN 60335-2-69)                         |
| Filterklasse USA     | HEPA H14 (EN 1822 / IEST-RP-CC001)               |
| Filtreffektivitet    | 99,995 % ved 0,3 µm (MPPS)                       |
| Filtrering           | 3-trins: papirpose + støvfilter + HEPA H14       |
| Motortype            | Thru-Flow, heavy duty                            |
| Effekt               | 1,3 kW / 900 W                                   |
| Spænding             | 230 V, 50 Hz, enkeltfase, 4 A                    |
| Luftgennemstrømning  | 166 m³/h                                         |
| Undertryk            | 2.464 mmH <sub>2</sub> O                         |
| Støjniveau           | 60 dB(A)                                         |
| Sugeindløb           | Ø38 mm                                           |
| Posekapacitet        | 3 L (papirpose)                                  |
| Tankkapacitet        | 4 L                                              |
| Kabellængde          | 10 m                                             |
| Dimensioner          | H 51 × B 25 × D 25 cm                            |
| Vægt (uden tilbehør) | 5 kg                                             |
| Opsamlingstype       | Kun tør                                          |
| Montering            | Vægmonteret (WM) • Rustfri stålbeslag inkluderet |

**CE-mærkning baseret på:** EN 60335-2-69 • EN 1822 • IEST-RP-CC001 • Maskindirektiv 2006/42/EF • Lavspændingsdirektiv 2014/35/EU • EMC-direktiv 2014/30/EU

## Inkluderet tilbehør

T1-3L (WM) HEPA leveres med HEPA H14-filter, engangsposer, støvfilter, sugeslange, tre specialmundstykker og to rustfri stål-vægbeslag. Der er ikke inkluderet teleskopiske rør — støvsugeren anvendes direkte fra væggen via slangen og mundstykker.



HEPA H14-filter til Tiger-Vac T1-3L HEPA, del nr. 212303

HEPA H14-filter

Del nr. 212303 • Inkluderet



Engangsposer til Tiger-Vac T1-3L, pakke med 5, del nr. 212075

Engangsposer (5 stk.)

Del nr. 212075 • Inkluderet



Tiger-Vac T1-3L (WM) HEPA monteret på væg med rustfri stålbeslag

Rustfri stål-vægbeslag (2 stk.)

Del nr. 212087WB • Inkluderet



Sugeslange til Tiger-Vac T1-3L (WM) HEPA, del nr. 323620

Sugeslange

Del nr. 323620 • 1,25" × 1,5 m • Inkluderet



Mundstykkесæt til Tiger-Vac T1-3L (WM): fugemundstykke, polsterm, støvbørste

Mundstykkесæt (3 stk.)

Fugemundstykke • Polstringsm. • Støvbørste • Inkluderet

## Vægbeslag, støvfilter og engangsposer

Støvfilteret (del nr. 217504) er et permanent vævfilter placeret mellem engangsposen og HEPA-filteret. Det opfanger den mellemstore partikelfraktion og forlænger dermed HEPA-filterets levetid markant. Engangsposerne (del nr. 212075, pakke med 5) tætnes når de fjernes fra tanken, så det opsamlede materiale ikke spredes ved poseskift.

---

### KONTAKT

#### Particulair — Life Science Hub

Nordisk specialist i industriel vakuumteknologi til pharma og life science  
Højtoften 12, 2690 Karlslunde · CVR 34129894  
Tlf: +45 70 23 12 03 · [sales@particulair.com](mailto:sales@particulair.com) · [particulair.eu/life-science/](https://particulair.eu/life-science/)