

HVID LINJE · CLEAN ROOM · KUN TØR OPSAMLING

## Tiger-Vac CD-1500 CR (PFB) WHITE LINE

Cleanroom-kompatibel støvsuger med TEFC-motor til kontinuerlig drift 24/7. ISO Klasse 4. HEPA H14 og ULPA U15 valgfri. 1-fase og 3-fase versioner. Engangsfilterpose (PFB) system. Hvid pulvercoat eller valgfrit rustfrit stål.

- TEFC-motor — kontinuerlig drift 24/7 uden servicestop
- ISO Klasse 4 kompatibel — designet til cleanroom og farmaci
- HEPA H14 og ULPA U15 valgfri — 99,995% og 99,999% filtrering
- 19 L opsamlingstank med 15 L engangsfilterpose
- 1-fase (230V) og 3-fase (400V) — samme ydelse
- Høj renhed i genopsamlingen — ideel til tablet-genopsamling i pharma



Tiger-Vac CD-1500 CR (PFB) cleanroom støvsuger med TEFC-motor

HEPA H14 — 99,995% ved 0,3 mikron (valgfri) · ULPA U15 — 99,999% ved 0,12 mikron (valgfri) · ISO Klasse 4 — cleanroom-kompatibel · CE — Maskindirektiv 2006/42/EF

### Hurtige facts

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Motortype  | TEFC kontinuerlig        |
| Drift      | Kontinuerlig 24/7        |
| Effekt     | 0,9 kW                   |
| Luftflow   | 187 m³/h                 |
| Undertryk  | 2.540 mmH <sub>2</sub> O |
| Støj       | 64 dB(A)                 |
| Tank       | 19 L                     |
| Filter     | PFB 15 L engangspose     |
| ISO Klasse | Klasse 4                 |
| Vægt       | 49 kg                    |
| Vogn       | 4 hjul (CB)              |

### Hvad er Tiger-Vac CD-1500 CR (PFB) WHITE LINE?

Tiger-Vac CD-1500 CR (PFB) WHITE LINE er en cleanroom-kompatibel støvsuger designet til farmaci-, medicinal- og levnedsmiddelindustrien. Med en TEFC-motor (Totally Enclosed Fan Cooled) kører den uafbrudt 24/7 uden vedligeholdelse eller kulbørsteslid. Pre-Filter Bag (PFB) systemet bruger engangsfilterposer på 15 L, som gør vedligeholdelsen enkel: kassér og erstat uden kalibrering.

Maskinen opfylder ISO Klasse 4-krav og kan udstyres med HEPA H14-filter (99,995% ved 0,3 mikron) eller ULPA U15-filter (99,999% ved 0,12 mikron) for endnu renere udluft. Den leveres i hvid pulvercoat-konstruktion og kan opgraderes til fuld rustfrit stål (AISI 304) eller blandet hvid/rustfrit for kemikalietålende miljøer. Carriage Base-vognen med 4 hjul gør den let at flytte mellem arbejdsområder eller produktionslinjer.

**Høj renhed i genopsamlingen til pharmaindustrien:** Tiger-Vac CD-1500 CR er ideel til tablet-genopsamling fra produktionslinjer eller tabletpressemaskiner. Den skåner værdifulde produkter, samtidig med at den sikrer effektiv opsamling i åbne miljøer.

## Tekniske specifikationer

| Parameter                   | 3-fase (400V)                                            | 1-fase (230V) |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|
| Spænding / frekvens         | 400 V, 50 Hz                                             | 230 V, 50 Hz  |
| Effekt / strøm              | 0,9 kW / 1,9 A                                           | 0,9 kW / 9 A  |
| Luftgennemstrømning max     | 187 m³/h                                                 |               |
| Undertryk max               | 2.540 mmH <sub>2</sub> O                                 |               |
| Støjniveau (EN ISO 3744)    | 64 dB(A)                                                 |               |
| Motortype                   | TEFC — kontinuerlig drift                                |               |
| Drift                       | Kontinuerlig 24/7                                        |               |
| Sugeindløb                  | Ø50 mm                                                   |               |
| Opsamlingstank              | 19 L                                                     |               |
| Engangsfilterpose (PFB)     | 15 L                                                     |               |
| Filtertype standard         | Pre-Filter Bag — engangspose                             |               |
| HEPA H14 (valgfri)          | 99,995% ved 0,3 mikron                                   |               |
| ULPA U15 (valgfri)          | 99,999% ved 0,12 mikron                                  |               |
| ISO Klasse overensstemmelse | ISO Klasse 4 — cleanroom-kompatibel                      |               |
| Dimensioner (H×B×L)         | 94 × 50 × 34 cm                                          |               |
| Vægt                        | 49 kg                                                    |               |
| Ledningslængde              | 10 m                                                     |               |
| Vogn                        | Carriage Base (CB) med 4 hjul                            |               |
| Konstruktion                | Hvid pulvercoat — valgfrit fuld eller halv rustfrit stål |               |
| Vertikal montering          | Mulig for pladsbegrænsninger                             |               |
| Opsamling                   | Kun tør opsamling                                        |               |

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

## Tilvalg og konfigurationer

Tiger-Vac CD-1500 CR (PFB) kan tilpasses til specifikke miljø- og produktionskrav. Vælg blandt disse tilvalg:

- **HEPA H14-filter** — 99,995% filtrering ved 0,3 mikron for klassificerede renrum
- **ULPA U15-filter** — 99,999% filtrering ved 0,12 mikron for ultraren udluft
- **Fuld rustfrit stål (AISI 304)** — hele maskinen i AISI 304 for kemikalietålende miljøer
- **Halv rustfrit stål / halv hvid pulvercoat** — blandet konstruktion efter behov
- **Vertikal montering** — reduktion af gulvplads ved vertikal placering
- **Sugearm som tilvalg** — fleksibel opsamling direkte fra produktionslinjer
- **Engangsfilterposer** — erstatningsposer (15 L) som forbrugsvare

- **Poly liner-opsamlingsposer** — gennemsigtige polyethylen-indsatser for nem opsamling

## Tilbehør

Et udvalg af originalt tilbehør forbedrer funktionaliteten og fleksibiliteten:



Tiger-Vac CD-1500 CR STD WHITE LINE alternativ maskine



HEPA H14 filter 99.995% ved 0.3 mikron



Gennemsigtige polyethylen-opsamlingsposer



Engangsfilterpose 15 L til Tiger-Vac CD-1500



Tools and Accessories Toolkit

#### 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/)