

HVID LINJE · CLEAN ROOM · KUN TØR OPSAMLING

Tiger-Vac CD-1501 CR (STD) 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. Disposable engangsfilterpose (STD) system. 28.4 L opsamlingstank. 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
- 28.4 L opsamlingstank med 15 L disposable engangsfilterpose
- 1-fase (230V) og 3-fase (400V) — samme ydelse
- Høj pakket-genopsamling — ideal til tablet-recovery i pharma



Tiger-Vac CD-1501 CR (STD) 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	1.7 kW
Luftflow	238 m ³ /h
Undertryk	2.820 mmH ₂ O
Støj	64 dB(A)
Tank	28.4 L
Filter	STD 15 L engangspose
ISO Klasse	Klasse 4
Vægt	51.5 kg
Vogn	4 hjul (CB)

Hvad er Tiger-Vac CD-1501 CR (STD) WHITE LINE?

Tiger-Vac CD-1501 CR (STD) WHITE LINE er en kraftig cleanroom-kompatibel støvsuger designet til farmaci, medicinal og levnedsmiddel-industrier. Med en TEFC-motor (Fully Enclosed Fan Cooled) kører den uafbrudt 24/7 uden vedligeholdelse eller kulbørste-slid. Standard (STD) konfigurationen bruger engangsfilterposer på 15 L, som gør vedligeholdelsen enkel: kassér og erstat uden kalibrering.

Med 1.7 kW effekt leverer CD-1501 højere luftgennemstrømning (238 m³/h) og større undertryk (2820+ mmH₂O) end mindre modeller, hvilket gør den ideel til høj-volumen drift og intensive produktionsiljører. 28.4 L opsamlingstank betyder færre filterskift og bedre driftskontinuitet.

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 afluftning. Den leveres i hvid

pulvercoat-konstruktion og kan opgraderes til fuld rustfrit stål (AISI 304) eller blandet hvid/rustfrit for kemikalieke-alsomtrøsto-miljøer. Carriage Base-vognen med 4 hjul gør den let at flytte mellem arbejdsområder eller produktionslinjer.

Høj pakket-recovery til pharmaindustri: Tiger-Vac CD-1501 CR er ideal til tablet-genopsamling fra produktionslinjer eller tabletpressemaskiner. Den skåner værdifulde produkter mens den sikrer effektiv opsamling til åbent miljø.

Tekniske specifikationer

Parameter	3-fase (400V)	1-fase (230V)
Spænding / hyppighed	400 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Effekt / strøm	1.7 kW / 3 A	1.7 kW / 9 A
Luftgennemstrømning max	238 m ³ /h	
Undertryk max	2.820 mmH ₂ O	
Støjniveau (EN ISO 3744)	64 dB(A)	
Motortype	TEFC — kontinuerlig drift	
Drift	Kontinuerlig 24/7	
Sugeindløb	Ø50 mm	
Opsamlingstank	28.4 L	
Engangsfilterpose (STD)	15 L	
Filtertype standard	Standard Disposable — engangspose	
HEPA H14 (valgfri)	99,995% ved 0,3 mikron	
ULPA U15 (valgfri)	99,999% ved 0,12 mikron	
ISO Klasse overensstemmelse	ISO Class 4 cleanroom-kompatibel	
Dimensioner (H×B×L)	109 × 50 × 34 cm	
Vægt	51.5 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	Tør opsamling kun	

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-1501 CR (STD) 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 ultra-ren afluftning
- **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** — flexibel indsamling direkte fra produktionslinjer
- **Disposable filter bags** — erstatningsposer (15 L) som forbrugsvare
- **Poly liner recovery bags** — gennemsigtige polyetylen-indsatser for nem opsamling

Tilbehør

Udvalg af autoriserede tilbehør forbedrer funktionaliteten og fleksibiliteten:



Dust extraction arm med hvid finish



HEPA H14 filter 99.995% ved 0.3 mikron



Gennemsigtige polyetylen recovery poser



Engangsfilterpose 15 L til Tiger-Vac CD-1501



Tools and Accessories Toolkit

KONTAKT

Particulair — Life Science Hub

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