TIGER-VAC • CLEAN ROOM • CONTAINMENT VAC

Tiger-Vac MV-1CR (CV)

Farmaceutisk renrumstøvsuger med forseglet containment-HEPA-filter til opsamling af potente forbindelser. Fås som rygstøvsuger (BP), håndholdt (HH) og golfvogn-model (GC). ULPA U15, EMI/RFI-afskærmet og ESD-sikker. Kompatibel med ISO-klasse 4.

- Forseglet containment-HEPA H14-beholder — operatøren berører aldrig indholdet
- ULPA U15 — 99,999 % ved 0,12 µm (IEST-RP-CC001)
- Fås som rygstøvsuger (BP), håndholdt (HH) og golfvogn (GC)
- EMI/RFI-afskærmet • ESD-sikker • under 10 ohm
- Rustfrit stål type 304 • 187 m³/h • 70 dB(A)
- ISO-klasse 4 • Pharma • Biohazard-applikationer



Tiger-Vac MV-1CR (CV) serien — rygstøvsuger, håndholdt og golfvogn-model

ULPA U15 — IEST-RP-CC001 · HEPA H14 Containment-filter · ISO-klasse 4 (ISO 14644-1) · ESD-sikker — under 10 ohm · CE — Maskindirektiv 2006/42/EC · EMI/RFI-afskærmet

Hurtige facts	
Containment-filter	HEPA H14
Motorfilter	ULPA U15
ISO-klasse	Klasse 4
Effekt	1 kW / 240 V
Luftflow	187 m³/h
Undertryk	1.750 mmH_2O
Støj	70 dB(A)
BP vægt	8 kg
HH vægt	5,4 kg
GC vægt	6,8 kg
Opsamling	Kun tør
EMI/RFI	Afskærmet

Tre modeller — én platform

MV-1CR (CV)-serien er Tiger-Vacs mest kompakte containment-støvsuger til farmaceutisk produktion og renrum. Det der adskiller den fra en konventionel renrumstøvsuger er det forseglet containment-HEPA-filter — en beholder der opsamler og indeslutter det opsugede materiale, og som kan bortskaffes uden at operatøren eksponeres for indholdet. Serien fås i tre udgaver tilpasset forskellige arbejdssituationer: rygstøvsuger (BP) til mobil brug, håndholdt model (HH) til præcisionsopgaver og en golfvogn-model (GC) til stående brug med let mobilitet. Alle tre deler samme motor, filtreringssystem og elektriske specifikationer.



Tiger-Vac MV-1CR (CVBP) rygstøvsuger

BP — Rygstøvsuger

Højde: 64 cm • Vægt: 8 kg
Containment: 1,1 L • Del 110744B



Tiger-Vac MV-1CR (CVHH) håndholdt model

HH — Håndholdt

Højde: 51 cm • Vægt: 5,4 kg
Containment: 0,4 L • Del 110745B



Tiger-Vac MV-1CR (CVGC) golfvogn-model

GC — Golfvogn

Højde: 91 cm • Vægt: 6,8 kg
Containment: 1,1 L • Del 110748B

Containment-systemet

Containment-HEPA-filteret er seriens centrale element. Det fungerer som både opsamlingskammer og slutfilter i én enhed: det opsugede materiale samles direkte i den forseglede beholder, som er HEPA H14-klassificeret. Når beholderen er fuld, afmonteres den hel og forseglet og bortskaffes — operatøren behøver aldrig åbne den eller komme i kontakt med indholdet. For BP- og GC-modellerne har beholderen en kapacitet på 1,1 L (del 213260); for HH-modellen er den 0,4 L (del 215980).

Bag containment-beholderen sidder ULPA U15-filteret (del 212073) som motorfilter. Det tilbageholder 99,999 % af alle partikler ved 0,12 µm og leveres med jordklemme installeret. Kombinationen af forseglet containment-beholder og downstream ULPA U15 giver to uafhængige filterstadier — containment-beholderen håndterer bulk-opsamlingen; ULPA-filteret sikrer den luft der når motoren.

Tekniske specifikationer

Parameter	Værdi (alle modeller)
Effekt	1.000 W / 1 kW
Spænding	240 V, 50 Hz, enkeltfase
Strømforbrug	4,2 A
Luftgennemstrømning	187 m³/h
Undertryk	1.750 mmH_2O
Støjniveau	70 dB(A)
Sugeindløb	38 mm
Kabellængde	10,6 m
Materiale	Rustfrit stål type 304
ESD	Statisk afledende • under 10 ohm
EMI/RFI	Afskærmet
ISO-klasse	Klasse 4 (ISO 14644-1)

Parameter	Værdi (alle modeller)
Opsamling	Kun tør

Model	Højde	B×L	Vægt	Containment
BP (Rygstøvsuger)	64 cm	30 × 23 cm	8 kg	1,1 L
HH (Håndholdt)	51 cm	30 × 23 cm	5,4 kg	0,4 L
GC (Golfvogn)	91 cm	30 × 23 cm	6,8 kg	1,1 L

Inkluderet tilbehør og filtre



Containment HEPA H14-filter til Tiger-Vac MV-1CR

Containment HEPA H14

213260 (BP/GC) • 215980 (HH) • Inkluderet



Inkluderet tilbehørskit til Tiger-Vac MV-1CR (CV)

Komplet tilbehørskit

Inkluderet • Se liste nedenfor



Valgfrit tilbehør til Tiger-Vac MV-1CR

Tilvalg: stålstænger, kombidyse og gulvdyse

323331 • 323311A • 323317A

Standardindhold inkluderer: ULPA U15-filter m. jordklemme (del 212073) • Containment HEPA H14-filter (del 213260/215980) • Domfilter motor (del 211623) • Sugeslange SD 1,5 m (del 212070) • Micro tool kit ESD 32 mm (del 323316) • Rundbørste 32 mm ESD (del 323312A) • Rundværktøj med gummiblade (del 323321A) • Møbeldyse 32 mm (del 323314A) • Revnedyse 32 mm (del 323313A) • Kontinuitetstester (del 211065).

Tilvalg: Containment ULPA-filter BP/GC (del 213261) • Containment ULPA-filter HH (del 215982) • Sugeslange SD 3 m (del 212072) • Stålstænger 32 mm, sæt af 2 (del 323331) • Kombidyse konduktiv plast (del 323311A) • Gulvdyse med gummiblade (del 323317A).

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 · particulair.eu/life-science/