

HVID LINJE · VÅD OG TØR OPSAMLING · MOBIL PÅ 4 HJUL

Tiger-Vac ASL-10 HEPA MR

Let og mobil våd-/tørsuger med HEPA H14-filter (99,995 % ved 0,3 µm) til daglig GMP-rengøring i pharma og life science. 4-trins filtrering med separat væsketank. Aerosoltestet. 62 dB(A). 11,3 kg.

- HEPA H14 — 99,995 % ved 0,3 µm • aerosoltestet inden levering
- 4-trins filtrering: mikrofilterpose + støvfilter + væskefilter + HEPA H14
- Våd og tør opsamling — én maskine til begge opgaver
- 11,3 kg — nem at manøvrere på 4-hjulsstativ
- 62 dB(A) — lavt støjniveau til brug i produktionsområder
- Komplet tilbehørskit inkluderet — klar til brug
- Rustfri ståltank tilgængelig som tilvalg



Tiger-Vac ASL-10 HEPA MR våd-/tørsuger med HEPA H14-filtrering til pharma og life science

HEPA H14 — EN 1822 / IEST-RP-CC001 · Aerosoltestet inden levering · CE — Maskindirektiv 2006/42/EF · EN 60335-2-69 — Klasse H · GMP-kompatibel

Hurtige facts

Filterklasse	HEPA H14
Filtereffektivitet	99,995 % ved MPPS
Effekt	1 kW / 240 V
Luftflow	161 m³/h
Støj	62 dB(A)
Vægt	11,3 kg
Tankkapacitet	9,8 L
Posekapacitet	9,5 L (tør)
Opsamling	Våd og tør
Mobilitet	4-hjulsstativ

Hvad er Tiger-Vac ASL-10 HEPA MR?

ASL-10 HEPA MR er en professionel våd-/tørsuger fra Tiger-Vac til daglig GMP-rengøring i farmaceutisk produktion, laboratorier og andre life science-miljøer. MR står for Multi-Recovery — støvsugeren håndterer både tørstof og væsker uden at skifte maskine. På 4-hjulsstativ og med en vægt på 11,3 kg er den nem at manøvrere rundt i produktionshaller og laboratorier. HEPA H14-filteret sikrer 99,995 % effektivitet ved 0,3 µm, og hver enhed aerosoltestes individuelt inden afsendelse fra fabrikken.

Filtreringssystemet har fire trin. Ved tør opsamling passerer luften gennem en syntetisk mikrofilterpose, derefter et støvfilter (del nr. 212515), og til sidst HEPA H14-udblæsningsfilteret. Ved våd opsamling monteres et separat væskefilter (del nr. 212519) i stedet for de tørre filtre — specielt konstrueret til væskehåndtering uden at beskædige HEPA-filteret. Væsken opsamles direkte i tanken, mens den filtrerede udblæsningsluft fortsat passerer HEPA H14 inden den returnerer til rummet.

Bypass-motoren køles af en separat luftstrøm og er dermed robust over for fugtig udblæsningsluft ved våd opsamling. Støjniveauet på 62 dB(A) er lavt for en våd-/tørsuger i denne effektklasse.

Våd opsamling og HEPA-filter: Når ASL-10 HEPA MR bruges til væskeopsamling, skal væskefilteret (del nr. 212519) monteres i stedet for mikrofilterpose og støvfilter. Væsken opsamles i tanken, mens udblæsningsluften fortsat filtreres gennem HEPA H14. Brug altid den korrekte filterkonfiguration — forkert opsætning kan beskædige HEPA-filteret.

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 (tør)	4-trins: mikrofilterpose + støvfilter + HEPA H14
Filtrering (våd)	Væskefilter + HEPA H14
Motortype	2-trins bypass
Effekt	1 kW (1.032 W)
Spænding	240 V, 50 Hz, enkeltfase, 4,3 A
Luftgennemstrømning	161 m³/h
Undertryk	2.440 mmH ₂ O
Støjniveau	62 dB(A)
Sugeindløb	Ø38 mm
Posekapacitet (tør)	9,5 L (syntetisk mikrofilterpose)
Tankkapacitet	9,8 L (tør og væske)
Væskeopsamlingskapacitet	9,8 L
Kabellængde	10 m
Dimensioner	H 71 × B 41 × L 41 cm
Vægt (uden tilbehør)	11,3 kg
Opsamlingstype	Våd og tør
Mobilitet	Mobil — 4-hjulsstativ
Tank	Standard plast (rustfrit stål SAE 430 som tilvalg)

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

ASL-10 HEPA MR leveres komplet med filtre til både tør og våd opsamling samt et fuldt tilbehørskit med mundstykker til både gulv og væskeopsamling.



HEPA H14-filter til Tiger-Vac ASL-10 HEPA MR, del nr. 212303

HEPA H14-filter

Del nr. 212303 • Inkluderet



Komplet våd-/tør tilbehørskit til Tiger-Vac ASL-10 HEPA MR

Komplet tilbehørskit (våd/tør)

Slange, rør, mundstykker • Inkluderet



Beater-Bar gulvmundstykke til Tiger-Vac ASL-10 HEPA MR — tilvalg

Beater-Bar gulvmundstykke

Tilvalg — ikke inkluderet

To filtreringssystemer — én maskine

Det der adskiller ASL-10 HEPA MR fra den rent tørre AS-10 HEPA er det integrerede væskefilter (del nr. 212519). Ved våd opsamling erstatter dette filter den tørre filterkonfiguration, og væsken opsamles direkte i tanken. HEPA H14-filteret sidder i begge konfigurationer, så al udblæsningsluft er filtreret uanset hvilken mode der køres i. Polyethylen-liner (del nr. 212371M, 61 × 61 cm) fås som alternativt opsamlingssystem i tanken til tør opsamling.

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/