

ATEX KOMBI STØVSUGER

Tiger-Vac SS-10 (4W) RE HEPA

Trykluftdrevet ATEX-kombistøvsuger til Zone 1 gas og Zone 21 støv, uden elektriske dele og i temperaturklasse T6. Våd og tør opsamling, HEPA H14 som standard, 22,7 L støv eller 28,5 L væske



Tiger-Vac SS-10 (4W) RE HEPA. Trykluftdrevet ATEX-kombistøvsuger til Zone 1 gas og Zone 21 støv i rustfrit stål på 4-hjulet dolly

ATEX-direktivet 2014/34/EU · II 2GD Ex h IIC T6 Gb / Ex h IIIC T85°C Db · LCIE 03 ATEX 6310 X · EN 17348 DT/LC · EN 17348:2022 (harmoniseret marts 2023) · IECEx LCIE 17.0076 X (international certificering)

Tiger-Vac SS-10 (4W) RE HEPA

Tiger-Vac SS-10 (4W) RE HEPA er den trykluftdrevne søster til den elektriske EXP1-10 (4W) RE. Suget skabes af en enkelt venturi på 6 mm, så maskinen har hverken motor eller elektriske dele og er certificeret i temperaturklasse T6 med højst 85 °C overfladetemperatur. Den er mærket II 2GD efter EN 17348 DT/LC til tør opsamling af brændbart støv og våd opsamling af brændbare væsker, og den er tredjepartscertificeret under både ATEX (LCIE 03 ATEX 6310 X) og IECEx (LCIE 17.0076 X). Beholderen tager 22,7 L støv eller 28,5 L væske, hele maskinen er i AISI 304 rustfrit stål med under 10 ohm afledningsmodstand, og HEPA H14 følger med som standard. Maskinen kan bruges i renrum op til ISO-klasse 4 og kræver en kompressor på mindst 15 HP, der leverer 21,2 L/s ved 5,5 bar.

Anvendelsesområder

- Oprydning efter spild af brændbare væsker i Zone 1, hvor der ikke må være elektriske dele
- Generel rengøring i eksplosionsfarlige områder med både støv og væske
- Renrum i ISO-klasse 4 og farmaceutisk produktion, hvor AISI 304 og statisk afledning er et krav
- Anlæg hvor temperaturklasse T6 er et krav, og hvor en T3-mærket elektrisk maskine ikke rækker
- Steder hvor trykluft er lettere at få frem end en godkendt elinstallation

Tekniske specifikationer

ATEX-mærkning	II 2GD Ex h IIC T6 Gb / Ex h IIIC T85°C Db · LCIE 03 ATEX 6310 X · IECEx LCIE 17.0076 X · EN 17348 DT/LC
Opsamling	Våd og tør (EN 17348 DT/LC)
Intern / ekstern zone	Ingen / 21

Motortype	Ingen motor: pneumatisk venturi med enkelt dyse på 6 mm, uden elektriske komponenter, temperaturklasse T6 (højst 85 °C)
Tidsbrug	Ingen motor at køle; ydelsen afhænger af kompressoren
Luftflow	187 m³/h
Undertryk	448 mbar (4570 mmH ₂ O)
Beholder	22,7 L støv / 28,5 L væske
Lydtryk	79 dB(A) (EN ISO 11203)
Filterklasse	H-klasse
Filtertype	HEPA H14 (EN 1822, 99,995 % ved 0,3 µm, MPPS), 211027B
Primærfilter	Statisk ledende stofhovedfilter 211013 + forfilter 212008 + væskefilter 211010
Rensesystem	Ingen (manuel)
Opsamlingssystem	Aftagelig beholder
Materiale	AISI 304 rustfrit stål
Luftforbrug	21,2 L/s (1272 NI/min)
Lufttryk	5,5 bar
Mindste kompressor	15 HP
Trykluftslange	Ø 12,7 mm (1/2"), 15 m medfølger
Sugeåbning	Ø 38 mm
Dimensioner (L × B × H)	460 x 460 x 840 mm
Vægt	27 kg

Medfølgende tilbehørssæt



Statisk afledende tilbehørssæt Ø38 mm med trykluftslange til Tiger-Vac SS-10 (4W) RE HEPA

SS-10 (4W) RE HEPA leveres med et komplet statisk afledende tilbehørssæt i Ø38 mm (under 10 ohm):

- KANAFLEX sugeslange Ø38 mm × 3 m med slangemuffe og camlock (381400A)
- Sugerør i rustfrit stål i to dele, 137 cm (381364A)
- Universalmundstykke i aluminium, 46 cm, med ledende børstelister og gummiskrabere (381236)

- Fugemundstykke i rustfrit stål, 28 cm (381372D)
- Rund børste i aluminium, 12,5 cm, med ledende børstehår (381185DA)
- Konisk mundstykke i ledende gummi med buet spids, 25 cm (383462D)
- Multimeter til kontrol af jordforbindelsen (211065B)

Desuden følger trykluftslange Ø12,7 mm × 15 m med lynkoblinger (211030), hun-lynkobling i messing (211033B) og sekskantnippel i messing (211095C) med, ligesom HEPA H14-filter (211027B), stofhovedfilter (211013), forfilter (212008) og væskefilter (211010).

KONTAKT

Particulair — Ex-Vac Hub

Nordisk specialist i ATEX-støvsugere til eksplosionsfarlige miljøer

Højtoften 12, 2690 Karlslunde · CVR 34129894

Tlf: +45 70 23 12 03 · sales@particulair.com · particulair.eu/ex-vac/