ATEX OMRÅDER • ZONE 1 GAS • ZONE 21 STØV • ISO KLASSE 4

SSAT-2L (HH) AIR TIGER

Trykluftdrevet, håndholdt ATEX-støvsuger (II 2GD) til Zone 1 gas og Zone 21 støv. Ingen elektriske eller bevægelige dele, temperaturklasse T6 (højst 85 °C). Kun tør opsamling, HEPA H14 som standard, 1,9 L ledende engangspose, AISI 304 rustfrit stål og 5 kg.



Tiger-Vac SSAT-2L (HH) AIR TIGER — trykluftdrevet, håndholdt ATEX-støvsuger i rustfrit stål med håndtag

- ATEX II 2GD — Zone 1 gas + Zone 21 støv
- Håndholdt med skulderrem — til steder uden plads til en vogn
- HEPA H14 som standard — aerosol-lækagetestet
- AISI 304 rustfrit stål — ISO-klasse 4
- Statisk afledning under 10 ohm — hele maskinen
- Ingen elektriske eller bevægelige dele — temperaturklasse T6
- Trykluft 5,5 bar — kompressor på mindst 15 HP

II 2GD — ATEX-direktiv 2014/34/EU · LCIE 03 ATEX 6310 X — tredjepartscertificeret · Ex h IIC T6 Gb / Ex h IIIC T85°C Db · EN 17348 DT — Brændbart støv · IECEx LCIE 17.0076 X

Hurtige facts	
Certificering	ATEX II 2GD
Beholder	1,9 L pose
HEPA	H14 inkl.
Drivform	Venturi, T6
Luftflow	85 m³/h
Antistatisk	<10 ohm
Materiale	AISI 304
Vægt	5 kg

Om SSAT-2L (HH) AIR TIGER

Tiger-Vac SSAT-2L (HH) AIR TIGER er en trykluftdrevet, håndholdt støvsuger med håndtag og skulderrem. Suget skabes af en enkelt venturi, så maskinen har hverken elektriske dele eller bevægelige mekaniske dele.

Den er certificeret i temperaturklasse T6 med højst 85 °C overfladetemperatur og mærket II 2GD efter EN 17348 DT til tør opsamling af brændbart støv. Den er tredjepartscertificeret under både ATEX (LCIE 03 ATEX 6310 X, direktiv 2014/34/EU) og IECEx (LCIE 17.0076 X).

Støvet opsamles i en ledende engangspose på 1,9 L. Hele maskinen er i AISI 304 rustfrit stål med under 10 ohm afledningsmodstand, og HEPA H14 følger med som standard. Maskinen vejer 5 kg og kan bruges i renrum op til ISO-klasse 4.

Maskinen kræver en kompressor på mindst 15 HP, der leverer 16,5–21,2 L/s ved 5,5 bar. En 7,5 m trykluftslange, skulderrem og et statisk ledende tilbehørssæt i Ø38 mm følger med.

Video

Tekniske specifikationer

Parameter	Værdi
Model	SSAT-2L (HH) AIR TIGER
Delnummer	111896
ATEX-certificering	LCIE 03 ATEX 6310 X, IECEx LCIE 17.0076 X
ATEX-markering	II 2GD
Ekstern gas	Ex h IIC T6 Gb
Ekstern støv	Ex h IIIC T85°C Db
Intern klassifikation	EN 17348 DT (kun tør opsamling)
Gaszoner	Zone 1, Zone 2
Støvzoner	Zone 21, Zone 22
Drivform	Pneumatisk venturi uden elektriske eller bevægelige dele, T6 (højst 85 °C)
Luftforbrug	16,5–21,2 L/s (990–1272 Nl/min)
Lufttryk	5,5 bar
Mindste kompressor	15 HP
Luftgennemstrømning	85 m³/h
Undertryk max	2.030 mmH_2O (199 mbar)
Støjniveau	60 dB(A) (EN ISO 11203)
Sugeindløb	Ø38 mm
Beholder	1,9 L, ledende engangspose (212075-SD)
Materiale	AISI 304 rustfrit stål
Statisk afledning	Under 10 ohm, hele maskinen
HEPA-filter	H14, 99,995 % ved 0,3 µm (EN 1822, MPPS), 212303 — inkluderet
Hovedfilter	Ledende hovedfilter (212078SD)
Filterrens	Ingen (manuel)
Renrumsklasse	ISO-klasse 4 (ISO 14644-1)
Mål	51 × 22 cm (L × B; højde ikke oplyst)
Vægt	5 kg
Trykluftslange	Ø 12,7 mm (1/2"), 7,5 m medfølger
Opsamling	Kun tør (EN 17348 DT)

Tilbehør og filtre



Statisk ledende tilbehørssæt Ø38 mm med trykluftslange, medfølger

Tilbehørssæt Ø38 mm (medfølger)



Filtersystem til SSAT-2L: pose, hovedfilter og HEPA

Filtersystem: pose 212075-SD, hovedfilter 212078SD og HEPA 212303



Flykuffert med skum og hjul 215698, tilvalg

Flykuffert 215698 (tilvalg)



HEPA H14-filter 212303, medfølger

HEPA H14-filter 212303 (medfølger)

Tilvalg

- **Eksplosionssikkert tilbehør under 10 ohm** — KANAFLEX-sugeslange Ø38 mm × 1,5 m (381396D), rund børste i aluminium 12,5 cm (381185DA) og konisk mundstykke (383462D). Tiger-Vac kræver det ved ledende støv, metalstøv og pyroteknisk støv
- **Forfilter** — 218078SD
- **Flykuffert** — med skum og hjul (215698)

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/