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

SSAT-6L (BP) AIR TIGER

Trykluftdrevet ATEX-rygstøvsuger (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, 5,7 L ledende engangspose, AISI 304 rustfrit stål og 7 kg.

- ATEX II 2GD — Zone 1 gas + Zone 21 støv
- Bæres på ryggen i sele — hænderne er fri
- 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



Tiger-Vac SSAT-6L (BP) AIR TIGER — trykluftdrevet ATEX-rygstøvsuger i rustfrit stål med rygsele

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	5,7 L pose
HEPA	H14 inkl.
Drivform	Venturi, T6
Luftflow	85 m³/h
Antistatisk	<10 ohm
Materiale	AISI 304
Vægt	7 kg

Om SSAT-6L (BP) AIR TIGER

Tiger-Vac SSAT-6L (BP) AIR TIGER er en trykluftdrevet støvsuger, der bæres på ryggen i en sele, så operatøren har hænderne fri. 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).

Beholderen tager 5,7 L i en ledende engangspose. Hele maskinen er i AISI 304 rustfrit stål med under 10 ohm afledningsmodstand, og HEPA H14 følger med som standard. Maskinen vejer 7 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 og et statisk ledende tilbehørssæt i Ø38 mm følger med.

Video

Tekniske specifikationer

Parameter	Værdi
Model	SSAT-6L (BP) AIR TIGER
Delnummer	111920
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	5,7 L, ledende engangspose (212230-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	Statisk ledende stofhovedfilter med ring (212232SD)
Filterrens	Ingen (manuel)
Renrumsklasse	ISO-klasse 4 (ISO 14644-1)
Dimensioner (L×B×H)	23 × 23 × 64 cm
Vægt	7 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)



Stofhovedfilter med ring 212232SD, medfølger

Stofhovedfilter 212232SD (medfølger)



Flykuffert med skum og hjul 215699, tilvalg

Flykuffert 215699 (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
- **Transportkuffert** — kuffert med hjul (215697) eller flykuffert med skum og hjul (215699)
- **Kugleventil i messing** — 211094 med sekskantnippel 211095C

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/