ATEX KOMBI STØVSUGER

Tiger-Vac CD-1200 EX Stainless Steel CAT. 2GD Z1-21

Stationær ATEX-støvopsamler i rustfrit stål, II 1/2GD – 2.000 m³/h, 4 kW, ledende patronfilter, til Zone 1+2 gas og Zone 21+22 støv



Tiger-Vac CD-1200 EX Stainless Steel CAT. 2GD Z1-21 – Stationær ATEX-støvopsamler i rustfrit stål, II 1/2GD – 2.000 m³/h, 4 kW

ATEX-direktivet 2014/34/EU – II 1/2GD External: Ex db h IIB T4 Gb – Ex h tb IIIC T135 C Db IP65 – Internal: Ex h IIC T6 Ga – Ex h IIIC T50 C Da – -5 C <= Ta <= +37 C – EN 17348 DT – LCIE 03 ATEX 6295 X – IECEx LCI 10.0040X · EN 17348:2022 (harmoniseret marts 2023) · IEC 60335-2-69 (industristøvsugere)

Tiger-Vac CD-1200 EX Stainless Steel CAT. 2GD Z1-21

Tiger-Vac CD-1200 EX (113045B1) er en stationær støvopsamler i rustfrit stål til ATEX-områder. Den er certificeret II 1/2GD til brug i gaszone 1 og 2 og støvzone 21 og 22 og efter EN 17348 DT til opsamling af brændbart støv. En 4 kW TEFC-motor flytter 2.000 m³/h gennem et ledende, aluminiseret patronfilter på 12 m², og støvet samles i en skuffe på 10 L. Maskinen fås med manuel filterrensning (MRP) eller automatisk filterrensning (ARP, -AUTO). Et HEPA-modul i rustfrit stål kan monteres fra fabrikken.

Anvendelsesområder

- Punktudsugning ved flere doseringsstationer eller større påfyldningstragte
- Udsugning med to arme eller én stor arm i Zone 21
- Områder hvor der både kan være opløsningsmiddeldampe og brændbart støv
- Støvopsamling ved kilden i kemisk og farmaceutisk produktion
- Opgaver hvor 1.000 m³/h ikke er nok

Tekniske specifikationer

ATEX-mærkning	II 1/2GD External: Ex db h IIB T4 Gb – Ex h tb IIIC T135 C Db IP65 – Internal: Ex h IIC T6 Ga – Ex h IIIC T50 C Da – -5 C <= Ta <= +37 C – EN 17348 DT – LCIE 03 ATEX 6295 X – IECEx LCI 10.0040X
Intern / ekstern zone	20 (støv) og 0 (gas) / 21 (støv) og 1 (gas)
Motortype	TEFC-motor til kontinuerlig drift – eksplosionsbeskyttet (Ex db h IIB T4 Gb / Ex h tb IIIC T135 C Db IP65), 3rd party certified
Tidsbrug	Kontinuerlig drift
Luftflow	2.000 m³/h

Undertryk	Oplyses ikke af producenten
Beholder	10 L
Lydtryk	74 dB(A)
Filterklasse	H med HEPA-modul (tilvalg)
Filtertype	HEPA-modul i rustfrit stål (218072) som tilvalg – monteres fra fabrikken
Primærfilter	Ledende aluminiseret spunbond-patron, 12 m² (reservedel 219810)
Rensesystem	Manual Reverse Purge (MRP) eller Automatic Reverse Purge (ARP, -AUTO)
Opsamlingssystem	Opsamlingsskuffe
Materiale	Rustfrit stål
IP-klasse	IP65
Effekt	4 kW
Strøm	8,7 A
Spænding	400 V / 50 Hz / 3~
Sugeåbning	2 × Ø 150 mm eller 1 × Ø 200 mm
Dimensioner (L × B × H)	1370 x 870 x 1350 mm
Vægt	215 kg

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/