ATEX KOMBI STØVSUGER

Tiger-Vac CD-1200 EX Stainless Steel CAT. 3GD Z2-22

Stationær ATEX-støvopsamler i rustfrit stål, II 3GD – 2.000 m³/h, 2,2 kW, ledende patronfilter, til Zone 2 gas og Zone 22 ikke-ledende støv



Tiger-Vac CD-1200 EX Stainless Steel CAT. 3GD Z2-22 – Stationær ATEX-støvopsamler i rustfrit stål, II 3GD – 2.000 m³/h, 2,2 kW

ATEX-direktivet 2014/34/EU – II 3GD Ex h nA IIB T3 Gc – Ex h tc IIIB T120 C Dc IP55 – -5 C <= Ta <= +37 C – EN 17348 DT · EN 17348:2022 (harmoniseret marts 2023) · IEC 60335-2-69 (industristøvsugere)

Tiger-Vac CD-1200 EX Stainless Steel CAT. 3GD Z2-22

Tiger-Vac CD-1200 EX 3GD (113046B1) er en stationær støvopsamler i rustfrit stål til zone 2 og 22. Den er mærket II 3GD (Ex h nA IIB T3 Gc / Ex h tc IIIB T120 °C Dc IP55) og er beregnet til ikke-ledende brændbart støv i støvgruppe IIIB. En 2,2 kW TEFC-motor flytter 2.000 m³/h gennem en ledende, aluminiseret patron, og støvet samles i en skuffe på 10 L. Et HEPA-modul i rustfrit stål fås som tilvalg. Skal maskinen stå i zone 1/21 eller suge ledende støv, er det 2GD-udgaven, der skal bruges.

Anvendelsesområder

- Punktudsugning ved doseringsstationer og påfyldningstragte i Zone 22
- Udsugning med to arme eller én stor arm
- Områder klassificeret som gaszone 2 og støvzone 22
- Ikke-ledende brændbart støv (støvgruppe IIIB)
- Opgaver hvor 1.000 m³/h ikke er nok, og zone 1/21 ikke er påkrævet

Tekniske specifikationer

ATEX-mærkning	II 3GD Ex h nA IIB T3 Gc – Ex h tc IIIB T120 C Dc IP55 – -5 C <= Ta <= +37 C – EN 17348 DT
Intern / ekstern zone	22 (støv) og 2 (gas), kategori 3
Motortype	TEFC-motor til kontinuerlig drift – eksplosionsbeskyttet (Ex h nA IIB T3 Gc / Ex h tc IIIB T120 C Dc IP55)
Tidsbrug	Kontinuerlig drift
Luftflow	2.000 m³/h
Undertryk	Ca. 1.000 Pa ved 2.000 m³/h (se ydelseskurven)

Beholder	10 L
Lydtryk	74 dB(A)
Filterklasse	H med HEPA-modul (tilvalg)
Filtertype	HEPA-modul i rustfrit stål (218072) som tilvalg
Primærfilter	Ledende aluminiseret spunbond-patron med rektangulær flange (reservedel 219810-EUR)
Rensesystem	Trykluftrens af patronen fra en 10 L lufttank, manuelt (MRP)
Opsamlingssystem	Opsamlingsskuffe
Materiale	Rustfrit stål
IP-klasse	IP55
Effekt	2,2 kW
Strøm	4,5 A
Spænding	400 V / 50 Hz / 3~
Sugeåbning	2 × Ø 150 mm eller 1 × Ø 200 mm (via monteringsplade, tilvalg)
Dimensioner (L × B × H)	1370 x 870 x 1350 mm
Vægt	215 kg
Kabellængde	10 m

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/