

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

SWAN 3D Z22

ASPIRATOR INDUSTRIAL CERTIFICAT ATEX



PUTERE
2,2 kW - 3 HP



APLICARE
Pulberi fine, uscate

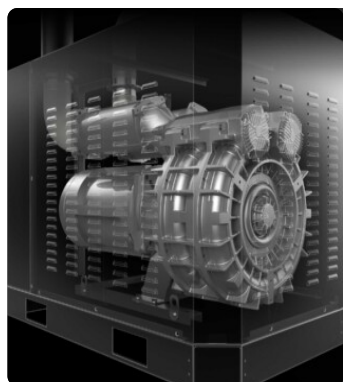


CAPACITATE
50 Lt

CARACTERISTICI

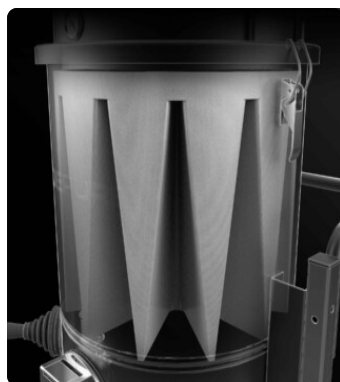
- Aspirarea prafului fin în zonele Atex 22 ale industriilor solicitante, cum ar fi industria alimentară și farmaceutică
- Conform GMP
- Filtrare progresivă H14 în mai multe etape disponibile
- Compact și ușor de întreținut

HIGHLIGHTS



UNITATEA DE VACUUM

Unitatea de aspirație este o turbină cu canal lateral certificată Atex cu cuplare directă între motor și rotor. Turbina cu canal lateral este echipată cu o supapă de siguranță care garantează funcționarea continuă, fără întreținere.



UNITATEA DE FILTRARE

Filtrarea este asigurată de un filtru în stea din poliester din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului chiar și în cazul unui filtru murdar.



SISTEM DE CURĂȚARE A FILTRULOR

Un scuturător manual ergonomic al filtrului vă permite să curățați filtrul ușor și rapid, îndepărtând praful și resturile de pe suprafața filtrului.



UNITATE DE COLECTARE

Materialul este colectat în interiorul unui container mare de eliberare din oțel inoxidabil AISI 304, pentru a evita orice scântei care ar putea fi generate de sarcina electrostatică.

DATE TEHNICE

MOTOR

Tipuri	Turbină cu canal lateral Atex
Putere	2,2 kW - 3 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	200 mBar
Debitul maxim de aer	270 m ³ /h
Clasa de izolare	65 F IP
Nivelul de zgomot	72 dB(A)

MAȘINĂ

Marcarea Atex	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc
Categoria EX	3D
Temperatura de utilizare	-10/40 °C
Intrare aspirație	80 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oțel inoxidabil AISI304
Capacitate	50 Lt
Dimensiuni	750 x 500 mm
Înălțime	1600 mm
Greutate	97 Kg
Supapă de siguranță	Supapă de reducere a vidului

FILTRARE

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafața filtrului	15000 cm ²
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de curățare a filtrelor	Manual

ECHIPAMENT



ȘTECHER INDUSTRIAL ATEX CU 4 PINI



FILTRARE ANTISTATICĂ

Filtrare anti-statică pentru evacuarea energiei statice



VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnaliza când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit



CABLU DE ALIMENTARE



ROATĂ CU FRÂNĂ

Roată fixă, marcă cu frână integrată



ROATĂ

Roată pivotantă care nu marchează



CONSTRUCȚIE DIN OȚEL

Construcție industrială robustă din oțel vopsit



EFFECT CICLONIC

Intrare tangențială + ciclon



PRV

Montat supapa de presiune



GRD

Pregătire



BX

Coș din oțel inox AISI 304

OPȚIUNI

SUPORT FILTRU DISPONIBIL



HEPA 14

Filtru absolut (EN 1822)
22.000 cm² filter surface
H14 Class Filter (EN 1822)
Glass fiber



PTFE ANT

Filtru antistatic PTFE (clasa M EN
60335-2-69)

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60^{Hz}

60 HZ

Disponibil în versiunea 60Hz



GARANȚIE DE 3 ANI

Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul



GX

Coș și cameră din oțel inoxidabil AISI 304



TX

Coș, cameră și cadru din oțel inoxidabil AISI 304

ACCESORII



P12377

KIT ANTISTATIC PRO Ø 50MM

Kit antistatic de accesorii pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm



P13642

KIT ANTISTATIC PRO Ø 40MM

Kit antistatic de accesorii pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm



P12378

KIT STARTER ANTISTATIC Ø 50MM

Kit antistatic, de accesorii de baza pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm



P13641

KIT STARTER ANTISTATIC Ø 40MM

Kit antistatic, de accesorii de baza pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm