

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

TB AM 3D Z22

ASPIRATOR INDUSTRIAL PENTRU PRAFURI METALICE



PUTERE
1,8 kW - 2,4 HP



APLICARE
Pulberi combustibile



SISTEMUL DE COLECTARE
Container pentru baie de
inertizare

CARACTERISTICI

- Atex-certificat pentru utilizarea în zona Atex 22
- Ideal pentru extragerea în siguranță a prafului metalic conductiv
- Recipient cu baie de lichid inertizant care previne formarea atmosferelor explozive în interiorul aspiratorului
- Supapă de siguranță inclusă

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.



UNITATE DE FILTRARE

Filtrarea este garantată de un cartuș filtrant din poliester din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului chiar și cu un filtru murdar.



BAIE DE LICHID DE INERTIZARE

Container cu sistem conductiv de imersie a prafului. Previne formarea de atmosfere explozive în interiorul aspiratorului prin neutralizarea prafului care intră.



VALVA DE SIGURANȚĂ

O supapă de siguranță care, în cazul unei reacții între pulberi și lichide în interiorul recipientului, permite gazelor eliberate să iasă, prevenind exploziile.

DATE TEHNICE

MOTOR

Tipuri	Turbină cu canal lateral
Putere	1,8 kW - 2,4 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	180 mBar
Debitul maxim de aer	240 m3/h
Clasa de izolare	55 F IP
Nivelul de zgomot	72 dB(A)

MAȘINĂ

Marcarea Atex	II 3D Ex htc IIIC T140°C Dc
Categoria EX	3D
Temperatura de utilizare	-10/+40 C°
Intrare aspirație	50 Ø mm
Sistemul de colectare	Recipient cu lichid inertizant
Capacitate	45 Lt
Sistem de scurgere a lichidului	Supapă de evacuare
Dimensiuni	550 x 620 mm
Înălțime	1400 mm
Greutate	50 Kg
Separarea solidelor	Coș grilat
Separarea lichidelor	PPL 150μm sac
Supapă de siguranță	2x Hydrogen Vent

FILTRARE

Tip de filtru primar	Cartu
Suprafața filtrului	35000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	H13
Media	Poliester antistatic

ECHIPAMENT



CERTIFICARE ATEX



HYDROGEN VENT

Supapă de siguranță pentru a permite evacuarea gazelor formate în interiorul aspiratorului



MÂNER DE ÎMPINGERE



FIȘĂ

Conector industrial cu 3 pini



CABLU DE ALIMENTARE



ROATĂ CU FRÂNĂ

Roată fără marcă cu frână integrată



ROATĂ

Roată pivotantă care nu marchează



CONSTRUCȚIE DIN OȚEL

Construcție industrială robustă din oțel vopsit



BX

Coș din oțel inox AISI 304



FILTRARE ANTISTATICĂ

Filtrare anti-statică pentru evacuarea energiei statice



VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnaliza când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit



GRD

Pregătire



HEPA 13

Filtru absolut (EN 1822)

OPȚIUNI

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60[✓]Hz

60 HZ

Disponibil în versiunea 60Hz



GARANȚIE DE 3 ANI

Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul

ACCESORII



P12377

KIT ANTISTATIC PRO Ø 50MM

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