

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

ECOBULL M DEX 3/3G

ASPIRATOR INDUSTRIAL CERTIFICAT ATEX PENTRU UTILIZARE ÎN ZONA 2



PUTERE
1,8 kW - 2,4 HP



APLICARE
Pulberi, particule solide și
aer cald



CAPACITATE
65 Lt

CARACTERISTICI

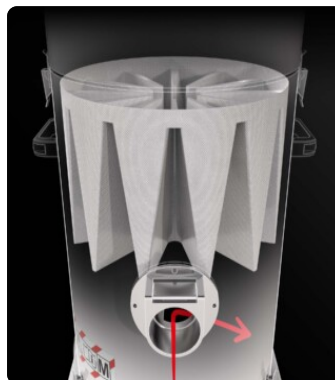
- Certificat pentru lucru intens în zona Atex 2
- Eficiență ridicată de filtrare, cu opțiunea de a instala un filtru absolut suplimentar
- Compact, robust și ușor de manevrat
- Siguranță maximă de utilizare chiar și în zone în care este prezent gazul

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

Materialul aspirat este deviat de un deflector care protejează filtrul principal. Filtrarea este asigurată de un filtru în stea din poliester din clasa M (eficiență de filtrare de 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului chiar și cu un filtru murdar.



SISTEM DE CURĂȚARE A FILTRULUI

Un scuturător manual ergonomic de filtre permite curățarea ușoară și rapidă a filtrului, îndepărtând praful și resturile de pe suprafața filtrului.



UNITATE DE COLECTARE

Materialul este colectat în interiorul unui container din oțel inoxidabil AISI 304, prevăzut cu un mâner metalic care permite eliberarea acestuia, pentru a evita orice scântei care ar putea fi generate de sarcina electrostatică.

DATE TEHNICE

MOTOR

Tipuri	Suflant cu canal lateral Atex 3G
Putere	1,8 kW - 2,4 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	230 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 3/3G Ex hIIIB+H2T4 Gc/Gc
Categoria EX	3/3G
Temperatura de utilizare	-20/+40 C°
Intrare aspirație	70 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oțel inoxidabil AISI304
Capacitate	65 Lt
Dimensiuni	660 x 800 mm
Înălțime	1630 mm
Greutate	95 Kg
Supapă de siguranță	Supapă de reducere a vidului

FILTRARE

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafața filtrului	24000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de curățare a filtrelor	Manual

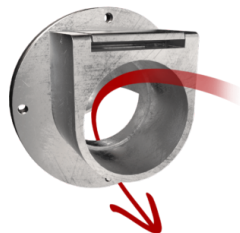
ECHIPAMENT



CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE



ASPIRATOR DRY TYPE
Aspirator certificat ATEX cu filtrare a prafului uscat, conform EN17348



DEFLECTOR
Deflector intern pentru protejarea filtrului



ȘTECHER INDUSTRIAL ATEX CU 4 PINI



PRV
Montat supapa de presiune



GRD
Pregătire



BX
Coș din oțel inox AISI 304



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



ROATĂ CU FRÂNĂ
Roată fără marcă cu frână integrată



CABLU DE ALIMENTARE



VACUUM METER
Vacuometru pentru a semnala când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit



HEPA 14
Filtru absolut (EN 1822)

OPȚIUNI

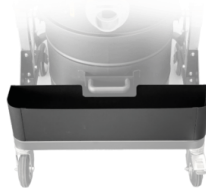
STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60^{Hz}

60 HZ
Disponibil în versiunea 60Hz



GARANȚIE DE 3 ANI
Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul



AB
Cosul accesorii



GX
Coș și cameră din oțel inoxidabil AISI 304



EFFECT CICLONIC
Intrare tangențială + ciclon

ACCESORII



P13642
KIT ANTISTATIC PRO Ø 40MM
Kit antistatic de accesorii 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



P14901/EX
VERTIDEX – SET DE ACCESORII CERTIFICATE ATEX
PENTRU CURĂȚAREA LA ÎNĂLȚIME Ø 40 MM