ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

ECOBULL M DEX 1/3D

ASPIRATOR INDUSTRIAL ATEX PENTRU UTILIZARE INTENSIVĂ ÎN ZONA ATEX 22



PUTERE
1,8 kW - 2,4 HP

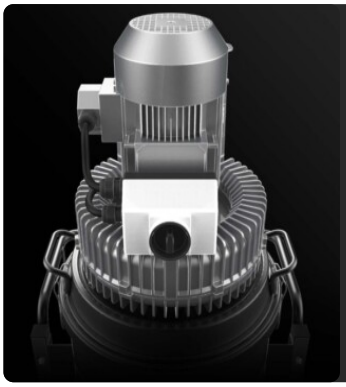
APLICARE
Pulberi combustibile

CAPACITATE
65 Lt

CARACTERISTICI

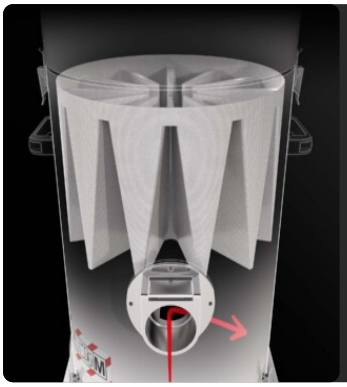
- Certificat pentru lucru intens în zona Atex 22
- Suflant lateral puternic certificat Atex în categoria 3D
- Eficien ridicat de filtrare, cu împmântare complet a unitii
- Protecie intern certificat categoria 1D pentru siguran maxim

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.



CERTIFICARE INTERNA CAT 1D - ZONA 20

Datorită camerei sale certificate 1D – zona 20, extractorul garantează siguranță maximă și conformitate la extragerea prafului combustibil sau conductiv (Grupa IIIC), chiar și atunci când acesta este conținut în interiorul unității.



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 3D
Putere	1,8 kW - 2,4 HP
Frecven	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	74 dB(A)

MAȘINĂ

Marcarea Atex	II 1/3D Ex h IIIC T160 Da/Dc
Categoria EX	1/3D
Temperatura de utilizare	-20/+40 C°
Intrare aspirarie	70 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oel inoxidabil AISI304
Capacitate	65 Lt
Dimensiuni	660 x 800 mm
Înlime	1630 mm
Greutate	95 Kg
Supap de siguran	Supap de reducere a vidului

FILTRARE

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

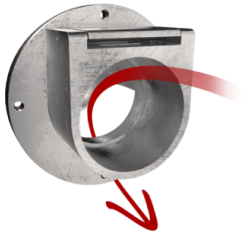
ECHIPAMENT



CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE



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



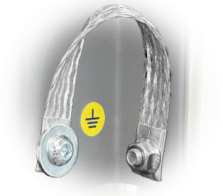
DEFLECTOR
Deflector intern pentru protejarea filtrului



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 marcare cu frână integrată



CABLU DE ALIMENTARE



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

OPȚIUNI

SUPORT FILTRU DISPONIBIL



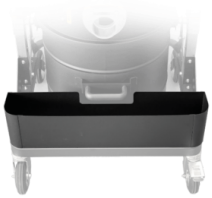
HEPA 14
Filtru absolut (EN 1822)
22.000 cm² filter surface
H14 Class Filter (EN 1822)
Glass fiber

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60 HZ
Disponibil în versiunea 60Hz



GARANȚIE DE 3 ANI
Achizi?ionând filtrul de schimb împreun? cu aspiratorul



AB
Cosul accesorii



GX
Co?? ?i camer? din o?el inoxidabil AISI 304

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