ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

ECOBULL M DEX 1/2D

ASPIRATOR INDUSTRIAL ATEX PENTRU UTILIZARE INTENSIVĂ

PUTERE
1,8 kW - 2,4 HP

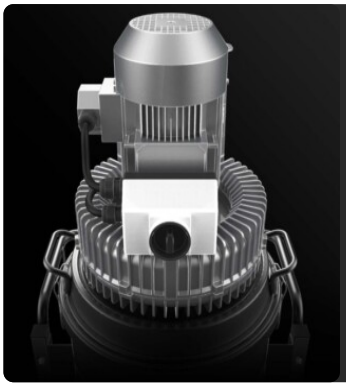
APLICARE
Pulberi combustibile

CAPACITATE
65 Lt

CARACTERISTICI

- Certificat pentru lucru intens în zone Atex 21 sau 22
- Protec?ie intern? certificat? categoria 1D pentru siguran?? maxim?
- Eficien?? ridicat? de filtrare, cu împ?mântare complet? a unit??ii
- Suflant? lateral? puternic? certificat? Atex în categoria 2D

HIGHLIGHTS

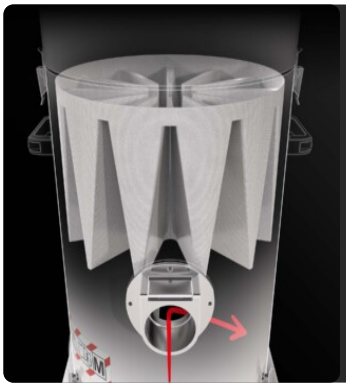


UNITATEA DE VACUUM

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.

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 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.

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 2D
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	72 dB(A)

MAȘINĂ

Marcarea Atex	II 1/2D Ex h IIIC T160 Da/Db
Categoria EX	1/2D
Temperatura de utilizare	-20/+40 C°
Intrare aspira?ie	70 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din o?el inoxidabil AISI304
Capacitate	65 Lt
Dimensiuni	660 x 800 mm
În?l?ime	1630 mm
Greutate	95 Kg
Supap? de siguran??	Supap? de reducere a vidului

FILTRARE

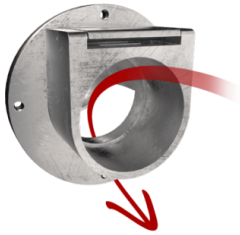
Tip de filtru primar	Stellar
Suprafa?a filtrului	24000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de cur??are a filtrelor	Manual

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