

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
- Protecție internă certificată categoria 1D pentru siguranță maximă
- Eficiență ridicată de filtrare, cu împănțare completă a unității
- Suflant lateral puternic certificată 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
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 1/2D Ex h IIIC T160 Da/Db
Categoria EX	1/2D
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

OPȚIUNI

SUPPORT 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**

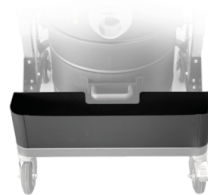
60 HZ

Disponibil în versiunea 60Hz



GARANȚIE DE 3 ANI

Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul



AB

Cosul accesorii



GX

Coșul și camera din oțel 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