ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

BL 45 DEX 1/3D – 1/2D

ASPIRATOR INDUSTRIAL CERTIFICAT ATEX PENTRU UTILIZARE ÎN ZONA 21 SAU 22



PUTERE
1,1 kW - 1,5 HP

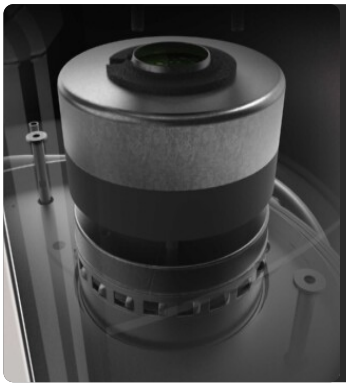
APLICARE
Pulberi combustibile

CAPACITATE
45 Lt

CARACTERISTICI

- Certificat pentru lucru intensiv ?i continuu în zone Atex 21 sau 22
- Protec?ie intern? certificat? categoria 1D pentru siguran?? maxim?
- Compact, robust ?i u?or de manevrat
- Nivel dublu de filtrare progresiv? în clasele M ?i H14, cu împ?mântare complet?

HIGHLIGHTS



UNITATE DE ASPIRARE

Unitatea de aspirare este un motor fără perii puternic, potrivit pentru lucrul continuu. Pe capul aspiratorului sunt instalate două filtre: unul pentru a proteja motorul și celălalt poziționat pe ieșirea aerului. Aerul care iese este filtrat în totalitate



UNITATE DE FILTRARE

Filtrarea este asigurată de două filtre cu eficiență progresivă instalate în serie: un filtru primar din poliester cu stea din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată și un filtru secundar absolut din clasa H14.



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	Brushless
Putere	1,1 kW - 1,5 HP
Frecven??	50/60 Hz
Tensiune	230 V
Vacuum continuu	230 mBar
Debitul maxim de aer	220 m3/h
Nivelul de zgomot	72 dB(A)

MAȘINĂ

Marcarea Atex	II 1/2D Ex h IIIC T95° Da/Db | II 1/3D Ex h IIIC T95° Da/Dc
Categoria EX	1/3D – 1/2D
Temperatura de utilizare	-20/+40 C°
Intrare aspira?ie	70 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din o?el inoxidabil AISI304
Capacitate	45 Lt
Dimensiuni	540 x 620 mm
În?l?ime	1303 mm
Greutate	45 Kg

FILTRARE

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafa?a filtrului	15000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de cur??are a filtrelor	Manual
Filtru secundar absolut	H14 - Inclus
Filtru de aer de evacuare	Inclusiv
Filtru de aer de admisie	Inclusiv
Filtru absolut de suflare	Inclusiv

ECHIPAMENT



CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE



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



HEPA 14
Filtru absolut (EN 1822)



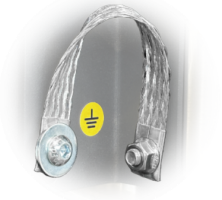
CABLU DE ALIMENTARE



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



ROATĂ CU FRÂNĂ
Roat fr marcare cu frân integrat



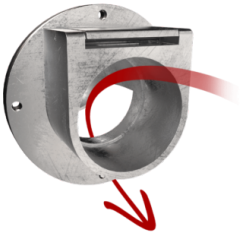
GRD
Preg tire



BX
Co din o el inox AISI 304



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



DEFLECTOR
Deflector intern pentru protejarea filtrului



MÂNER DE ÎMPINGERE

OPȚIUNI

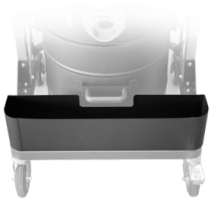
STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60 HZ

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



SUPORT PENTRU ACCESORII

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



P12378
KIT STARTER ANTISTATIC Ø 50MM
Kit antistatic, de accesorii de baza pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm



P12377
KIT ANTISTATIC PRO Ø 50MM
Kit antistatic de accesorii pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm