

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

BL PRO DEX 1/3D – 1/2D

ASPIRATOR INDUSTRIAL FĂRĂ PERII, CERTIFICAT ATEX



PUTERE
1,1 kW - 1,5 HP



APLICARE
Pulberi combustibile



CAPACITATE
45 Lt

CARACTERISTICI

- Certificat pentru lucru intensiv și continuu în zone ATEX 21 sau 22
- Nivel dublu de filtrare progresivă în clasele M și H14, cu împănământare completă
- Protecție internă certificată categoria 1D pentru siguranță maximă
- Set accesorii antistatice inclus

HIGHLIGHTS



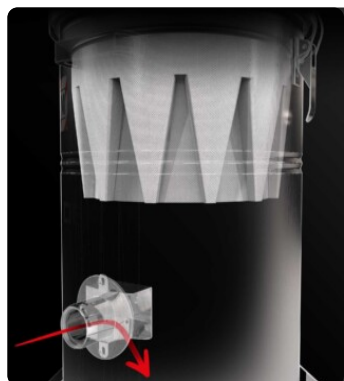
UNITATE DE ASPIRARE

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.



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



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
Frecvență	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 T140 Da/Db II 1/3D Ex h IIIC T140 Da/Dc
Categoria EX	1/3D - 1/2D
Temperatura de utilizare	-20/+40 °C
Intrare aspirație	50 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oțel inoxidabil AISI304
Capacitate	45 Lt
Dimensiuni	516 x 545 mm
Înălțime	1000 mm
Greutate	38 Kg
Kit de accesorii inclus	P13641

FILTRARE

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafața filtrului	6000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Filtru secundar absolut	H14 - Inclus
Filtru de aer de evacuare	Inclusiv
Filtru de aer de admisie	Inclusiv
Filtru absolut de suflare	Inclusiv

ECHIPAMENT



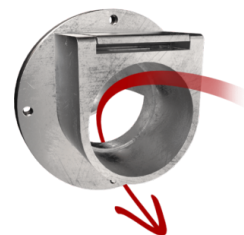
CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE



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



KIT ACCESORII P13641
Kit de bază cu accesorii antistatice - 40 mm



DEFLECTOR
Deflector intern pentru protejarea filtrului



CABLU DE ALIMENTARE



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



CONSTRUCȚIE DIN OȚEL
Construcție industrială robustă din oțel vopsit



GRD
Pregătire



BX
Coș din oțel inox AISI 304



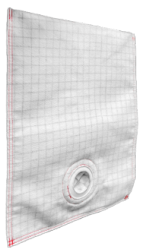
ANT M
Filtru antistatic (clasa M EN 60335-2-69)



HEPA 14
Filtru absolut (EN 1822-5)

OPȚIUNI

SUPORT FILTRU DISPONIBIL



SAC DE UNICĂ FOLOSINȚĂ

Sac de filtru anti-static de unică folosință

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60^{Hz}

60 HZ

Disponibil în versiunea 60Hz



GARANȚIE DE 3 ANI

Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul

ACCESORII



P13642

KIT ANTISTATIC PRO Ø 40MM

Kit antistatic de accesorii 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