

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

BL 45 JC DEX 1/3D – 1/2D

ASPIRATOR INDUSTRIAL ATEX PENTRU PRAF FIN DE TIP IIIC



PUTERE
1,1 kW - 1,5 HP



APLICARE
Pulberi combustibile



CAPACITATE
45 Lt

CARACTERISTICI

- Certificat pentru lucru intensiv și continuu în zonele ATEX 21 și 22
- Nivel dublu de filtrare progresivă în clasele M și H14, cu împănântare completă
- Compact, robust și ușor de manevrat
- Protecție internă certificată categoria 1D pentru siguranță maximă

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

Aspiratorul este echipat cu două niveluri de filtrare cu eficiență progresivă instalate în serie: un filtru cartuș din poliester din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) 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
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	230 V
Vid maxim mmH2O	230 mmH2O
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	540 x 620 mm
Înălțime	1300 mm
Greutate	45 Kg

FILTRARE

Tip de filtru primar	Cartuș
Suprafața filtrului	16000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de curățare a filtrelor	Jet Clean
JetClean ghilotin	Inclusiv
Filtru secundar absolut	H14 - Inclus
Filtru de aer de evacuare	Inclusiv
Filtru de aer de admisie	Inclusiv
Filtru absolut de suflare	Inclusiv

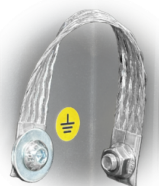
ECHIPAMENT



CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE



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



GRD
Pregătire



MĂNER DE ÎMPINGERE



CABLU DE ALIMENTARE



ROATĂ CU FRÂNĂ
Roată fără marcă cu frână integrată



ROATĂ
Roată pivotantă care nu marchează



SD
Amortizor culisant



BX
Coș din oțel inox AISI 304



JC
Jet Clean



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



HEPA 14
Filtru absolut (EN 1822-5)

OPȚIUNI

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60^{Hz}

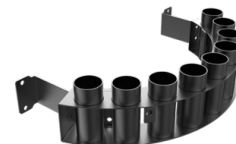
60 HZ
Disponibil în versiunea 60Hz



GARANȚIE DE 3 ANI
Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul



AB
Cosul accesorii



SUPORT PENTRU ACCESORII

ACCESORII



P13641
KIT STARTER ANTISTATIC Ø 40MM
Kit antistatic, de accesorii de baza pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm



P13642
KIT ANTISTATIC PRO Ø 40MM
Kit antistatic de accesorii pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm



P14901/EX
VERTINDEX – 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