

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 împănământare completă
- Compact, robust și ușor de manevrat
- Protecție internă certificată categoria 1D pentru siguranță maximă

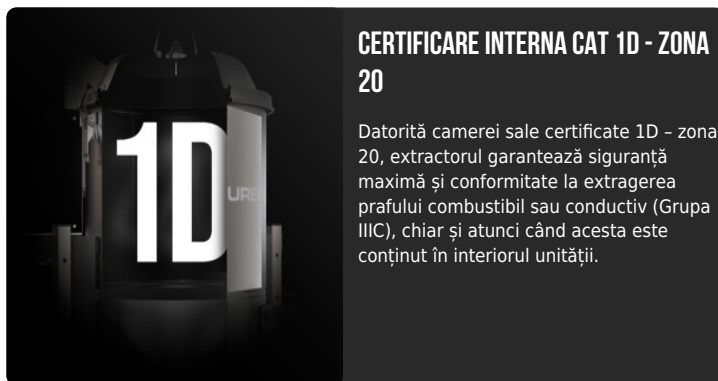
**HIGHLIGHTS**

**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 ghilotină	Inclusiv
Filtru secundar absolut	H14 - Inclus
Filtru de aer de evacuare	Inclusiv
Filtru de aer de admisie	Inclusiv
Filtru absolut de suflare	Inclusiv

## 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

## 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**  
**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