

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

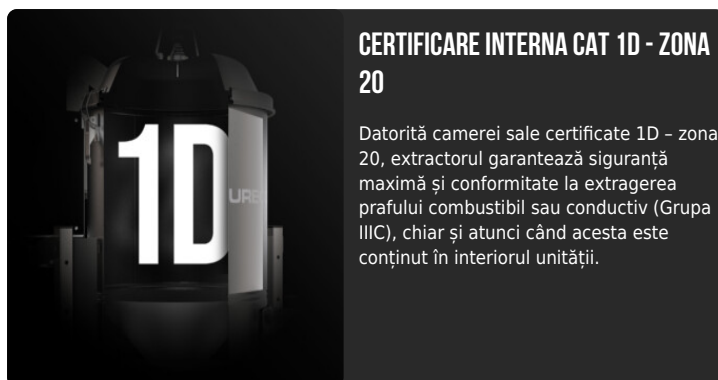
**CARACTERISTICI**

- 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 m <sup>3</sup> /h
Nivelul de zgomot	72 dB(A)

**MAȘINĂ**

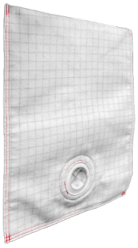
Marcarea ATEX	II 1/2D Ex h IIIC T140 Da/Db   II 1/3D Ex h IIIC T140 Da/Dc
Categoria EX	1/3D - 1/2D
Temperatura de utilizare	-20/+40 C°
Intrare aspirație	50 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oțel inoxidabil AISI304
Capacitate	45 Lt
Dimensiuni	516 x 545 mm
Înălțime	1000 mm
Greutate	38 Kg
Kit de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

**FILTRARE**

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafața filtrului	6000 cm <sup>2</sup>
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

## 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