

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

# BL 20 JC DEX 1/3D – 1/2D

## ASPIRATOR INDUSTRIAL PORTABIL CERTIFICAT ATEX



**PUTERE**  
1,1 kW - 1,5 HP



**APLICARE**  
Pulberi combustibile



**CAPACITATE**  
20 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           |
| 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               | 20 Lt                                                       |
| Dimensiuni               | 540 x 620 mm                                                |
| Înălțime                 | 1050 mm                                                     |
| Greutate                 | 38 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             |

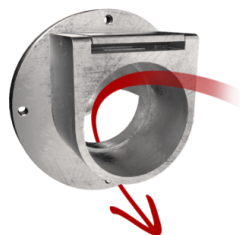
## ECHIPAMENT



**CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE**



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



**DEFLECTOR**  
Deflector intern pentru protejarea filtrului



**ROATĂ CU FRÂNĂ**  
Roată fără marcă cu frână integrată



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



**CABLU DE ALIMENTARE**



**GRD**  
Pregătire



**SD**  
Amortizor culisant



**JC**  
Jet Clean



**BX**  
Coș din oțel inox AISI 304



**HEPA 14**  
Filtru absolut (EN 1822-5)

## OPȚIUNI

## STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

**60<sup>✓</sup>Hz****60 HZ**

Disponibil în versiunea 60Hz

**GARANȚIE DE 3 ANI**

Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul

## 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**