

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

# BL 45 DEX 1/3D – 1/2D

## INERT

## ASPIRATOR INDUSTRIAL PENTRU PRAF METALIC



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



**APLICARE**  
Pulberi combustibile



**SISTEMUL DE COLECTARE**  
Sistem de inertizare cu lichid

## CARACTERISTICI

- Certificat pentru lucru intensiv și continuu în zone ATEX 21 sau 22
- Protecție internă certificată categoria 1D pentru siguranță maximă
- Recipient cu baie de lichid inert care împiedică formarea de atmosfere explozive în interiorul extractorului
- Ideal pentru extragerea în siguranță a prafului metalic conductiv de tip IIIC

## 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.



### BAIE DE LICHID DE INERTIZARE

Container cu sistem conductiv de imersie a prafului. Previne formarea de atmosfere explozive în interiorul aspiratorului prin neutralizarea prafului care intră.



### VALVA DE SIGURANȚĂ

O supapă de siguranță care, în cazul unei reacții între pulberi și lichide în interiorul recipientului, permite gazelor eliberate să iasă, prevenind exploziile.

**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	70 Ø mm
Sistemul de colectare	Recipient cu lichid inertizant
Capacitate	45 Lt
Sistem de scurgere a lichidului	Supapă de evacuare
Dimensiuni	550 x 620 mm
Înălțime	1400 mm
Greutate	50 Kg
Separarea solidelor	Coș grilat
Separarea lichidelor	Filtru pentru lichide de 150 μm
Supapă de siguranță	Hydrogen Vent

**FILTRARE**

Tip de filtru primar	Cartu
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	H13
Media	Poliester antistatic
Filtru de aer de evacuare	Inclusiv
Filtru de aer de admisie	Inclusiv
Filtru absolut de suflare	Inclusiv

**OPȚIUNI**
**STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE**


ACCESORII



**P13642**

**KIT ANTISTATIC PRO Ø 40MM**

Kit antistatic de accesorii pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 mm



**P13641**

**KIT STARTER ANTISTATIC Ø 40MM**

Kit antistatic, de accesorii de baza pentru aspiratoarele ATEX, diametru de 50 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