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

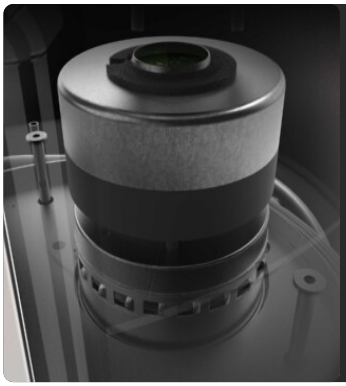
APLICARE
Pulberi combustibile

SISTEMUL DE COLECTARE
Sistem de inertizare cu lichid

CARACTERISTICI

- Certificat pentru lucru intensiv ?i continuu în zone Atex 21 sau 22
- Recipient cu baie de lichid inert care împiedic? formarea de atmosfere explozive în interiorul extractorului
- Protec?ie intern? certificat? categoria 1D pentru siguran?? maxim?
- Ideal pentru extragerea în siguran?? 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



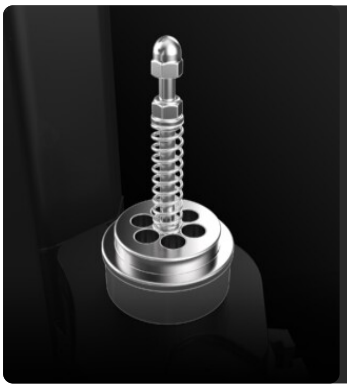
CERTIFICARE INTERNA CAT 1D - ZONA 20

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
Frecven□□	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 T95° Da/Db | II 1/3D Ex h IIIC T95° Da/Dc
Categoria EX	1/3D – 1/2D
Temperatura de utilizare	-20/+40 C°
Intrare aspira□ie	70 Ø mm
Sistemul de colectare	Recipient cu lichid inertizant
Capacitate	45 Lt
Sistem de scurgere a lichidului	Supap□ de evacuare
Dimensiuni	550 x 620 mm
În□l□ime	1400 mm
Greutate	50 Kg
Separarea solidelor	Co□ grilat
Separarea lichidelor	Filtru pentru lichide de 150 □m
Supap□ de siguran□□	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

ECHIPAMENT



CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE



ASPIRATOR WET TYPE
Aspirator certificat Atex cu baie de pulbere lichid, conform EN17348



HEPA 13
Filtru cu cartu principal clasa H13 cu deviator de flux



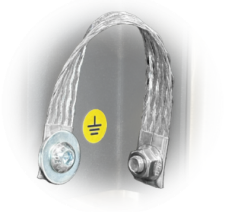
CABLU DE ALIMENTARE



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



ROATĂ CU FRÂNĂ
Roat f r marcare cu frân integrat



GRD
Preg tire



PRV
Montat supapa de presiune



BX
Co din o el inox AISI 304



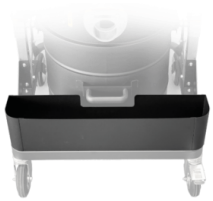
MÂNER DE ÎMPINGERE



HYDROGEN VENT
Supap de siguran pentru a permite evacuarea gazelor formate în interiorul aspiratorului

OPȚIUNI

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE



AB
Cosul accesorii



SUPORT PENTRU ACCESORII

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