

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

AC 100 1/2D Z20/21

ASPIRATOR INDUSTRIAL PNEUMATIC ATEX



APLICARE
Pulberi combustibile



CAPACITATE
100 Lt

CARACTERISTICI

- Potrivit și sigur pentru lucrări intensive în zonele ATEX 21
- Capacitate și eficiențe ridicate de filtrare
- Alimentat cu aer comprimat
- Mai multe opțiuni de construcție disponibile

HIGHLIGHTS

ASPIRING UNI

Aspirația este generată de un tub Venturi, un dispozitiv care permite generarea unei performanțe excelente de aspirație fără nicio mișcare mecanică sau componentă electrică.


UNITATE DE FILTRARE

Intrarea tangențială facilitează depunerea materialului aspirat în recipient datorită efectului ciclonic. Filtrarea este asigurată de un filtru stelar din poliester din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului chiar și cu un filtru murdar.


SISTEM DE CURĂȚAREA A FILTRULUI

Un scuturător manual ergonomic de filtre permite curățarea ușoară și rapidă a filtrului, îndepărtând praful și resturile de pe suprafața filtrului.


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	Tub Venturi
Vacuum continuu	500 mBar
Debitul maxim de aer	480 m ³ /h
Nivelul de zgomot	70 dB(A)
Aer necesar	1233 lt/min
Presiunea necesară	6 - 8 Bar

MAȘINĂ

Marcarea ATEX	II 1/2D c T100°C
Categoria EX	1/2D
Temperatura de utilizare	-10/+40 °C
Intrare aspirație	80 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oțel inoxidabil AISI304
Capacitate	100 Lt
Dimensiuni	660 x 800 mm
Înălțime	1200 mm
Greutate	66 Kg

FILTRARE

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafața filtrului	24000 cm ²
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de curățare a filtrelor	Manual
Filtru secundar absolut	H14 - Inclus

OPȚIUNI

SUPPORT FILTRU DISPONIBIL



HEPA 14

Filtru absolut (EN 1822)
22.000 cm² filter surface
H14 Class Filter (EN 1822)
Glass fiber



PTFE ANT

Filtru antistatic PTFE (clasa M EN
60335-2-69)

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE



GARANȚIE DE 3 ANI

Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul



GX

Coșul și camera din oțel inoxidabil AISI 304

ACCESORII



P12377

KIT ANTISTATIC PRO Ø 50MM

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



P13642

KIT ANTISTATIC PRO Ø 40MM

Kit antistatic de accesorii 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



P13641

KIT STARTER ANTISTATIC Ø 40MM

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