

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
- Alimentat cu aer comprimat
- Capacitate și eficiențe ridicate de filtrare
- 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 CURĂȚARE 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 m3/h
Nivelul de zgomot	70 dB(A)
Aer necesar	1300 - 1500 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 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de curățare a filtrelor	Manual
Filtru secundar absolut	H14 - Inclus

ECHIPAMENT



CERTIFICARE ATEX



MÂNER DE ÎMPINGERE



FILTRARE ANTISTATICĂ

Filtrare anti-statică pentru evacuarea energiei statice



VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnala când filtrul este infundat sau trebuie înlocuit



ROATĂ CU FRÂNĂ

Roată fixă marcare cu frână integrată



ROATĂ

Roată pivotantă care nu marchează



CONSTRUCȚIE DIN OȚEL

Construcție industrială robustă din oțel vopsit



EFFECT CICLONIC

Intrare tangențială + ciclon



GRD

Pregătire



BX

Coș din oțel inox AISI 304

OPȚIUNI

SUPORT 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