ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

AC 100 1/2D Z20/21
ASPIRATOR INDUSTRIAL PNEUMATIC ATEX



APLICARE
Pulberi combustibile

CAPACITATE
100 Lt

CARACTERISTICI

- Potrivit ?i sigur pentru lucr?ri intensive în zonele Atex 21
- Alimentat cu aer comprimat
- Capacitate ?i eficien?? ridicate de filtrare
- Mai multe op?iuni de construc?ie 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 necesar?	6 - 8 Bar

MAȘINĂ

Marcarea Atex	II 1/2D c T100°C
Categoria EX	1/2D
Temperatura de utilizare	-10/+40 C°
Intrare aspira?ie	80 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din o?el inoxidabil AISI304
Capacitate	100 Lt
Dimensiuni	660 x 800 mm
În?l?ime	1200 mm
Greutate	66 Kg

FILTRARE

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafa?a filtrului	24000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de cur??are a filtrelor	Manual
Filtru secundar absolut	H14 - Inclus

ECHIPAMENT

CERTIFICARE ATEX

MÂNER DE ÎMPINGERE



FILTRARE ANTISTATICĂ
Filtrare anti-static pentru evacuarea energiei statice

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



ROATĂ CU FRÂNĂ
Roat fr marcare cu frân integrat



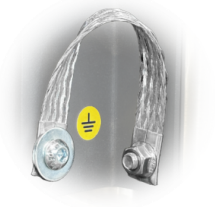
ROATĂ
Roat pivotant care nu marcheaz



CONSTRUCȚIE DIN OȚEL
Construcie industrial robust din oel vopsit



EFECT CICLONIC
Intrare tangenial + ciclon



GRD
Preg tire



BX
Co din oel 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
Achizi□ionând filtrul de schimb împreun□ cu aspiratorul



GX
Co□□ □i camer□ din o□el 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