ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

DF FIX 55 3D Z22

COLECTOR DE PRAF INDUSTRIAL ATEX PENTRU SISTEME DE ASPIRAȚIE

PUTERE
5,5 kW - 7,5 HP

APLICARE
Pulberi volatile ?i în suspensie

CAPACITATE
175 Lt

CARACTERISTICI

- Turbin□ certificat□ Atex cu debit de aer foarte mare
- U□or de manevrat cu stivuitorul
- Ideal pentru instalarea în sisteme centralizate
- Sistem ciclonic integrat pentru prelungirea duratei de via□□ a aspiratorului

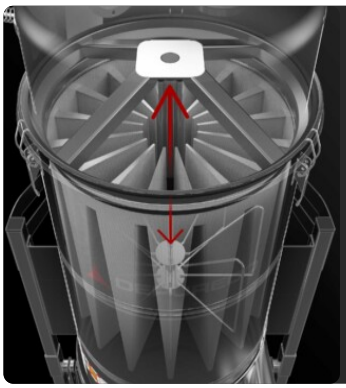
HIGHLIGHTS

UNITATE DE VACUUM

Aspirația este generată de un ventilator electric special conceput pentru a garanta cel mai bun debit de aer, menținând în același timp un nivel bun de vid.

UNITATEA DE FILTRARE

Filtrarea este asigurată de un filtru în stea din poliester din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului chiar și în cazul unui filtru murdar.



CURĂȚAREA AUTOMATĂ A FILTRULUI PSC

Sistem integrat de curățare a filtrului care scutură automat filtrul la intervale regulate, reglabile, îndepărtând praful și resturile de pe suprafață.

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	ventilator electric
Putere	5,5 kW - 7,5 HP
Frecven□□	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vid maxim mmH2O	517 mmH2O
Nivel de vid static	480 mmH2O
Debitul maxim de aer	2700 m3/h
Clasa de izolare	55 | F IP
Nivelul de zgomot	78 dB(A)
Tablou electric	Inclus

MAȘINĂ

Marcarea Atex	II 3D Ex IIIB T140°C Dc
Categoria EX	3D
Temperatura de utilizare	-10/+40 C°
Intrare aspira□ie	200 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din o□el inoxidabil AISI304
Capacitate	175 Lt
Dimensiuni	1670 x 850 mm
În□l□ime	1980 mm
Greutate	220 Kg
Suport pentru stivuitor	Inclus

FILTRARE

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafa□a filtrului	45000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de cur□□are a filtrelor	PSC automat

ECHIPAMENT

CERTIFICARE ATEX

ȘTECHER INDUSTRIAL ATEX CU 4 PINI

FILTRARE ANTISTATICĂ

Filtrare anti-static pentru evacuarea energiei statice

VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnala când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit

CABLU DE ALIMENTARE

CONSTRUCȚIE DIN OȚEL

Construcție industrială robustă din oțel vopsit

GRD

Pregătire

BX

Coș din oțel inox AISI 304

PSC

Agitator cu filtru pneumatic semi-automat

OPȚIUNI

SUPORT FILTRU DISPONIBIL

HEPA 14
Filtru absolut (EN 1822)
110.000 cm² filter surface
H14 Class Filter (EN 1822)
Glass fiber

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

SUNT DISPONIBILE SISTEME DE CURĂȚARE A FILTRELOR

SP
Sistem de cur□□are a filtrului cu jet invers

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60 HZ

60 HZ
Disponibil în versiunea 60Hz

GARANȚIE DE 3 ANI
Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul

GX
Coș și cameră din oțel inoxidabil AISI 304

PANOU DIRECȚIONAL PROTEJAT ÎMPOTRIVA EXPLOZIILOR
Dispozitiv de ventilare proiectat să se rupă la o anumită presiune și să evacueze presiunea exploziv într-o zonă sigură

Panou direcțional protejat împotriva exploziilor

SUPAPĂ ANTIDEFLAGRANTĂ
Supapă care conține frontul de flacără și suprapresiunea generată de o posibilă explozie.