

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

DF FIX 55 3GD Z2-22

COLECTOR DE PRAF INDUSTRIAL ATEX PENTRU SISTEME DE ASPIRAȚIE



PUTERE
5,5 kW - 7,5 HP



APLICARE
Pulberi volatile și în
suspensie



CAPACITATE
175 Lt

CARACTERISTICI

- Turbină certificată Atex cu debit de aer foarte mare
- Ideal pentru instalarea în sisteme centralizate
- Ușor de manevrat cu stivuitoarul
- Sistem ciclonic integrat pentru prelungirea duratei de viață a aspiratorului

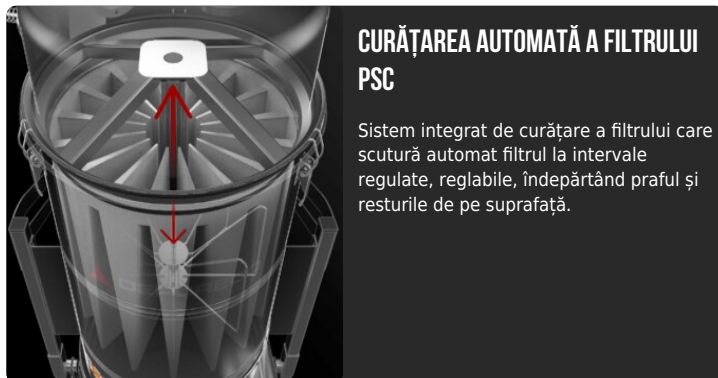
HIGHLIGHTS

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

Materialele sunt colectate 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
Frecvență	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 3GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Categoria EX	3GD
Temperatura de utilizare	-10/+40 °C
Intrare aspirație	200 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oțel inoxidabil AISI304
Capacitate	175 Lt
Dimensiuni	1670 x 850 mm
Înălțime	1980 mm
Greutate	220 Kg
Suport pentru stivuitoar	Inclus

FILTRARE

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

OPȚIUNI

SUPPORT 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 curățare 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 DIREȚIONAL PROTEJAT ÎMPOTRIVA EXPLOZIILOR

Dispozitiv de ventilare proiectat să se rupă la o anumită presiune și să evacueze presiunea explozivă într-o zonă sigură

Panou direcțional protejat împotriva exploziilor



SUPAPĂ ANTIFLAGRANTĂ

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