

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

# DF FIX 75 3GD Z2-22

## COLECTOR DE PRAF INDUSTRIAL ATEX PENTRU SISTEME DE ASPIRAȚIE



**PUTERE**  
7,5 kW - 10 HP



**APLICARE**  
Pulberi volatile și în  
suspensie



**CAPACITATE**  
175 Lt

**CARACTERISTICI**

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

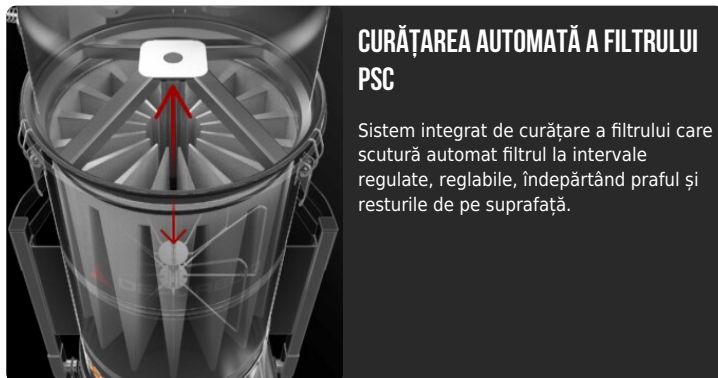
**HIGHLIGHTS**

**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	7,5 kW - 10 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	575 mBar
Nivel de vid static	539 mmH2O
Debitul maxim de aer	3900 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 stivuitoare	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

ECHIPAMENT



CERTIFICARE ATEX



ȘTECHER INDUSTRIAL ATEX CU 4 PINI



FILTRARE ANTISTATICĂ

Filtrare anti-statică pentru evacuarea energiei statice



VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnaliza când filtrul este infundat sau trebuie înlocuit

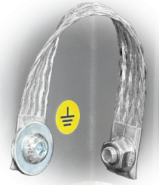


CABLU DE ALIMENTARE



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

### SUPPORT FILTRU DISPONIBIL



#### HEPA 14

Filtru absolut (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> 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 ventilație 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.