

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



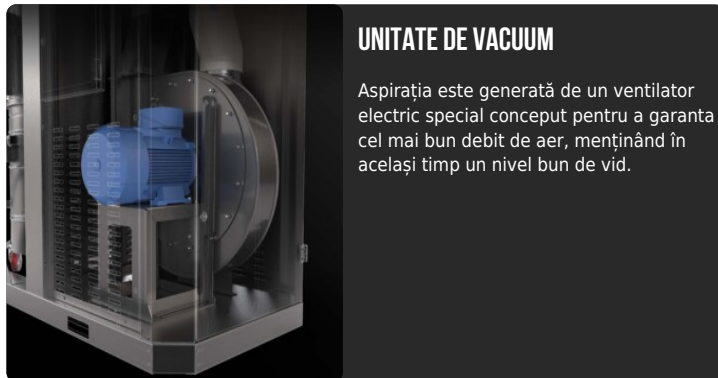
**APLICARE**  
Pulberi volatile și în  
suspensie



**CAPACITATE**  
175 Lt

**CARACTERISTICI**

- Turbină certificată Atex cu debit de aer foarte mare
- Ușor de manevrat cu stivuitoarul
- 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
Vid maxim mmH2O	575 mmH2O
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 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 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.