

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

# DF 22 DEX 3/3G

## COLECTOR INDUSTRIAL DE PRAF CERTIFICAT ATEX ZONA 2



**PUTERE**  
2,2 kW - 3 HP



**APLICARE**  
Pulberi volatile și în  
suspensie



**CAPACITATE**  
65 Lt

**CARACTERISTICI**

- Potrivit și sigur pentru extragerea prafului din aer în zone Atex 2
- Ventilator certificat Atex
- Debit de aer extrem de ridicat
- Eficiență ridicată de filtrare cu împănțare completă a unității

**HIGHLIGHTS**

**UNITATE ASPIRATOR**

Aspirația este generată de un ventilator electric certificat Atex, special conceput pentru a asigura cel mai bun flux 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.


**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	Ventilator Atex 3G
Putere	2,2 kW - 3 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vid maxim mmH2O	350   350   350 mmH2O
Nivel de vid static	340   320   280 mmH2O
Debitul maxim de aer	800   1000   1400 m3/h
Clasa de izolare	55   F IP
Nivelul de zgomot	73 dB(A)

**MAȘINĂ**

Marcarea Atex	II 3/3 G Ex h IIB T3 Gc/Gc
Categoria EX	3/3G
Temperatura de utilizare	-20/+40 C°
Intrare aspirație	100   120   150 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oțel inoxidabil AISI304
Capacitate	65 Lt
Dimensiuni	660 x 800 mm
Înălțime	1630 mm
Greutate	110 Kg

**FILTRARE**

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafața filtrului	24000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de curățare a filtrelor	Manual

OPȚIUNI

SUPPORT FILTRU DISPONIBIL



**HEPA 13**

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



**PSC**

Agitator cu filtru pneumatic semi-automat

## STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

**60**  **Hz**

**60 HZ**  
Disponibil în versiunea 60Hz



**GARANȚIE DE 3 ANI**  
Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul



**SLN**  
Silencer + difuzor



**GX**  
Coșul și camera din oțel inoxidabil AISI 304



**100 LT**  
100 litru

## ACCESORII



**P12370**  
**BRAT DE ASPIRARE CERTIFICAT ATEX OȚEL INOXIDABIL Ø 150 L. 3M**  
Braț de aspirație cu diametrul de 150 mm îmbinat din trei segmente, cu o lungime totală de 3 metri. Construcție din oțel inoxidabil A...



**P12300/100**  
**FLANSA CONICA REDUCTOARE Ø 100MM**  
Flanșă de cuplare la aspiratorul industrial DF pentru un furtun flexibil cu diametru de 100 mm



**P12300/120**  
**FLANSA CONICA REDUCTOARE Ø 120MM**  
Flanșă de cuplare la aspiratorul industrial DF pentru un furtun flexibil cu diametru de 120 mm



**P12300/150**  
**FLANSA CONICA REDUCTOARE Ø 150MM**  
Flanșă de cuplare la aspiratorul industrial DF pentru un furtun flexibil cu diametru de 150 mm