

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

# DF 40 DEX 1/3D

## COLECTOR INDUSTRIAL DE PRAF CERTIFICAT ATEX



**PUTERE**  
4 kW - 5,5 HP



**APLICARE**  
Pulberi volatile și în  
suspensie



**CAPACITATE**  
65 Lt

**CARACTERISTICI**

- Adecvat și sigur pentru extragerea prafului conductiv în suspensie în zone Atex 22
- Protecție internă certificată categoria 1D pentru siguranță maximă
- Debit de aer extrem de ridicat
- Extracția în condiții de siguranță a prafului conductiv de tip IIIC, cum ar fi praful de aluminiu

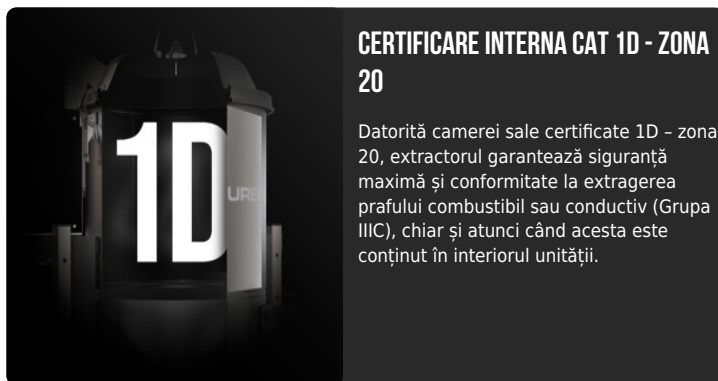
**HIGHLIGHTS**

**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.


**CERTIFICARE INTERNA CAT 1D - ZONA 20**

Datorită camerei sale certificate 1D - zona 20, extractorul garantează siguranță maximă și conformitate la extragerea prafului combustibil sau conductiv (Grupa IIIC), chiar și atunci când acesta este conținut în interiorul unității.


**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 3D
Putere	4 kW - 5,5 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vid maxim mmH2O	370   340   270 mmH2O
Nivel de vid static	300   270   200 mmH2O
Debitul maxim de aer	1500   2100   2700 m3/h
Clasa de izolare	55   F IP
Nivelul de zgomot	77 dB(A)

**MAȘINĂ**

Marcarea Atex	II 1/3D Ex h IIIC T140 Da/Dc
Categoria EX	1/3D
Temperatura de utilizare	-20/+40 C°
Intrare aspirație	150   180   200 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oțel inoxidabil AISI304
Capacitate	65 Lt
Dimensiuni	630 x 1100 mm
Înălțime	2150 mm
Greutate	145 Kg

**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	Manual

OPȚIUNI

SUNT DISPONIBILE SISTEME DE CURĂȚARE A FILTRELOR



**PSC**

Agitator cu filtru pneumatic semi-automat



**SP**

Sistem de curățare a filtrului cu jet invers

SUPPORT FILTRU DISPONIBIL



**PTFE ANT**

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



**HEPA 13**

Filtru absolut (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> filter surface  
H14 Class Filter (EN 1822)  
Glass fiber

## 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**  
Coș și cameră din oțel inoxidabil AISI 304



**TX**  
Coș, cameră și cadru din oțel inoxidabil AISI 304



**100 LT**  
100 litri

## 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