

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

DF 22 DEX 1/3D

COLECTOR INDUSTRIAL DE PRAF CERTIFICAT ATEX



Urmăriți videoclipul!



PUTERE
2,2 kW - 3 HP



APLICARE
Pulberi volatile și în
suspensie



CAPACITATE
65 Lt

CARACTERISTICI

- Adecvat și sigur pentru extragerea prafului conductiv în suspensie în zone Atex 22
- Ventilator certificat Atex
- Aspirator de tip uscat (EN17348) certificat pentru aspirarea prafului de tip IIIC
- Protecție internă certificată categoria 1D pentru siguranță maximă

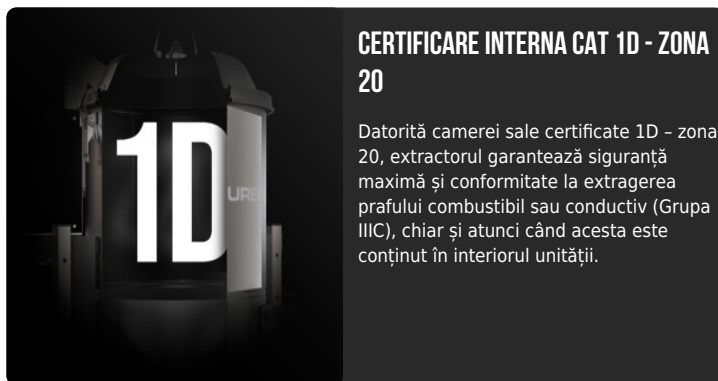
HIGHLIGHTS

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	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 1/3D Ex h IIIC T140 Da/Dc
Categoria EX	1/3D
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 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



PSC

Agitator cu filtru pneumatic semi-automat



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



SLN
Silencer + difuzor



GX
Cameră și cameră din oțel inoxidabil AISI 304



TX
Cameră și cameră în 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