ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

DF 40 DEX 1/3D

COLECTOR INDUSTRIAL DE PRAF CERTIFICAT ATEX

Urm□ri□i videoclipul!



PUTERE
4 kW - 5,5 HP

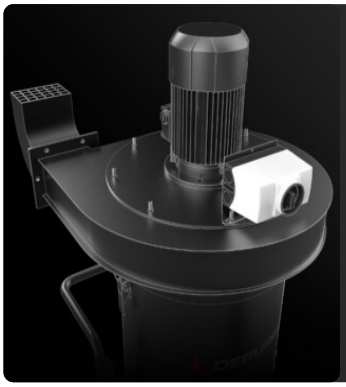
APLICARE
Pulberi volatile □i în suspensie

CAPACITATE
65 Lt

CARACTERISTICI

- Adecvat ?i sigur pentru extragerea prafului conductiv în suspensie în zone Atex 22
- Protec?ie intern? certificat? categoria 1D pentru siguran?? maxim?
- Debit de aer extrem de ridicat
- Extrac?ia în condi?ii de siguran?? 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
Frecven??	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 aspira?ie	150 | 180 | 200 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din o?el inoxidabil AISI304
Capacitate	65 Lt
Dimensiuni	630 x 1100 mm
În?l?ime	2150 mm
Greutate	145 Kg

FILTRARE

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafa?a filtrului	45000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de cur??are a filtrelor	Manual

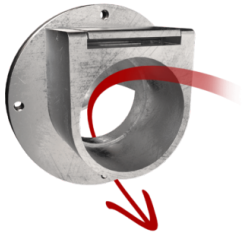
ECHIPAMENT



CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE



ASPIRATOR DRY TYPE
Aspirator certificat Atex cu filtrare a prafului uscat, conform EN17348



DEFLECTOR
Deflector intern pentru protejarea filtrului



MÂNER DE ÎMPINGERE



ȘTECHER INDUSTRIAL ATEX CU 4 PINI



FILTRARE ANTISTATICĂ
Filtrare anti-statică pentru evacuarea energiei statice



CABLU DE ALIMENTARE



ROATĂ CU FRÂNĂ
Roată fără marcare cu frână integrată



ROATĂ
Roată pivotantă care nu marchează



CONSTRUCȚIE DIN OȚEL
Construcție industrială robustă din oțel vopsit



GRD
Pregătire



BX
Coș din oțel inox AISI 304

OPȚIUNI

SUPORT FILTRU DISPONIBIL



HEPA 14
Filtru absolut (EN 1822)
28.000 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 cur□□are a filtrului cu jet invers

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE



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 litru

ACCESORII



P12370
BRAȚ DE ASPIRARE CERTIFICAT ATEX OȚEL INOXIDABIL Ø150 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
Flanșa de cuplare la aspiratorul industrial DF pentru un furtun flexibil cu diametru de 100 mm



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



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