

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

DF 40 DEX 3/3G

COLECTOR INDUSTRIAL DE PRAF CERTIFICAT ATEX



PUTERE
4 kW - 5,5 HP



APLICARE
Pulberi volatile și în
suspensie



CAPACITATE
65 Lt

CARACTERISTICI

- Potrivit și sigur pentru aspirarea prafului fin în suspensie 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	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 3/3 G Ex h IIB T3 Gc/Gc
Categoria EX	3/3G
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

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
Coș și cameră din oțel inoxidabil AISI 304



100 LT
100 litru

ACCESORII



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



P 12370
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...