

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

DF 40 3GD Z2-22

COLECTOR DE PRAF INDUSTRIAL PE ROȚI ATEX



PUTERE
4 kW - 5,5 HP



APLICARE
Pulberi volatile și în
suspensie



CAPACITATE
65Lt

CARACTERISTICI

- Potrivit și sigur pentru lucrări intensive în zonele ATEX 2 sau 22
- Ventilator electric certificat ATEX
- Debit de aer foarte mare pentru praful în suspensie
- Braț de aspirație disponibil (de asemenea ATEX)

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.


UNITATE DE FILTRARE

Materialul aspirat este deviat de un deflector care protejează filtrul principal. Filtrarea este asigurată de un filtru în stea din poliester din clasa M (eficiență de filtrare de 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului chiar și cu un filtru murdar.


SISTEM DE CURĂȚAREA A FILTRULUI

Un scuturător manual ergonomic de filtru 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 electric
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)

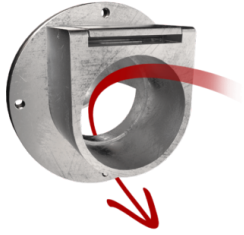
MAȘINĂ

Marcarea ATEX	II 3GD Ex htc IIB T140°C Gc/Dc
Categoria EX	3GD
Temperatura de utilizare	-10/+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

ECHIPAMENT



DEFLECTOR

Deflector intern pentru protejarea filtrului



MÂNER DE ÎMPINGERE



CABLU DE ALIMENTARE



ȘTECHER INDUSTRIAL ATEX CU 4 PINI



FILTRARE ANTISTATICĂ

Filtrare anti-statică pentru evacuarea energiei statice



ROATĂ CU FRÂNĂ

Roată cu marcă 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



SLN

Silencer + difuzor

OPȚIUNI

SUPORT FILTRU DISPONIBIL



HEPA 13

Filtru absolut (EN 1822)
35.000 cm² filter surface
H13 Class Filter (EN 1822)
Glass fiber



PTFE ANT

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

SUNT DISPONIBILE SISTEME DE CURĂȚARE A FILTRELOR



SP

Sistem de curățare a filtrului cu jet invers



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



GX

Coș și cameră din oțel inoxidabil AISI 304

ACCESORII



P12370

BRAT DE ASPIRARE CERTIFICAT ATEX OTEL 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

...