EXTRACTOARE DE PRAF

DF FIX 55

COLECTOR DE PRAF INDUSTRIAL STAȚIONAR PENTRU SISTEME DE ASPIRAȚIE

PUTERE
5,5 kW - 7,5 HP

APLICARE
Pulberi volatile ?i în suspensie

CAPACITATE
175 Lt

CARACTERISTICI

- Turbin cu debit de aer foarte mare
- Ușor de manevrat cu stivuitorul
- Ideal pentru instalarea în sisteme centralizate
- Sistem ciclonic integrat pentru a prelungi durata de viață a aspiratorului

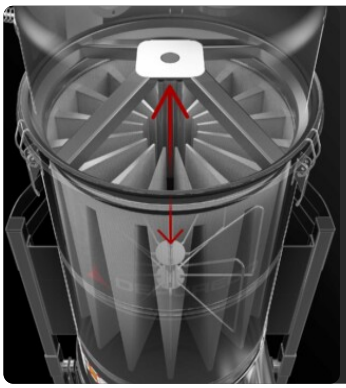
HIGHLIGHTS

UNITATE DE VACUUM

Aspirația este generată de un ventilator electric special conceput pentru a garanta cel mai bun debit 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.



CURĂȚAREA AUTOMATĂ A FILTRULUI PSC

Sistem integrat de curățare a filtrului care scutură automat filtrul la intervale regulate, reglabile, îndepărtând praful și resturile de pe suprafață.

UNITATE DE COLECTARE

Materialul este colectat în interiorul unui container vopsit, prevăzut cu un mâner pentru eliberarea sa. Datorită celor 4 roți pivotante robuste, containerul poate fi deplasat cu ușurință și materialul colectat poate fi eliminat.

DATE TEHNICE

MOTOR

Tipuri	ventilator electric
Putere	5,5 kW - 7,5 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vid maxim mmH2O	517 mmH2O
Nivel de vid static	480 mmH2O
Debitul maxim de aer	2700 m3/h
Clasa de izolare	55 | F IP
Nivelul de zgomot	74 dB(A)
Tablou electric	Inclus

MAȘINĂ

Intrare aspirație	200 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oțel
Capacitate	175 Lt
Dimensiuni	1670 x 850 mm
Înălțime	1980 mm
Greutate	220 Kg
Suport pentru stivuitor	Inclus

FILTRARE

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafața filtrului	45000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester
Sistem de curățare a filtrelor	PSC automat

ECHIPAMENT

TABLOU ELECTRIC
Tablou electric, implementabil cu funcții suplimentare

CONECTOR
Conector industrial cu 4 pini

VACUUM METER
Vacuometru pentru a semnala când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit

CABLU DE ALIMENTARE

CONSTRUCȚIE DIN OȚEL
Construcție industrială robustă din oțel vopsit

OPȚIUNI

SUNT DISPONIBILE SISTEME DE CURĂȚARE A FILTRELOR

SP
Sistem de curățare a filtrului cu jet invers

SUPORT FILTRU DISPONIBIL

HEPA 14
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)

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

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

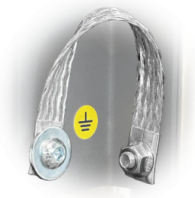
STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60 HZ
Disponibil în versiunea 60Hz

GARANȚIE DE 3 ANI
Achizi□ionând filtrul de schimb împreun□ cu aspiratorul

CERTIFICARE ATEX

RC
Telecomand□ 24V ON/OFF
Telecomand□ 24V ON/OFF



GRD
Preg□tire

GX
Co□□ □i camer□ din o□el inoxidabil AISI 304

BX
Co□ din o□el inox AISI 304