

EXTRACTOARE DE PRAF

AF 75

COLECTOR DE PRAF INDUSTRIAL CU DEBIT MARE DE AER



PUTERE
7,5 kW - 10 HP



APLICARE
Pulberi volatile și în
suspensie



SISTEMUL DE COLECTARE
Descărcare prin conducte

CARACTERISTICI

- Turbină cu debit de aer foarte mare
- Acces ușor pentru întreținere
- Capacitate de filtrare foarte mare cu sistem de curățare automat integrat
- Mai multe opțiuni de construcție și de evacuare a materialului disponibile

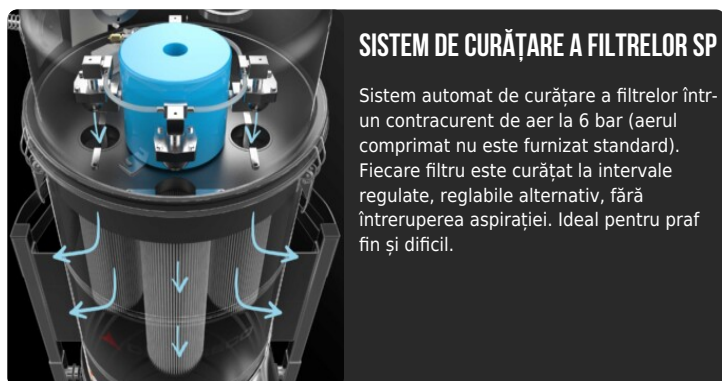
HIGHLIGHTS

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

Cartușele de înaltă eficiență din clasa M asigură filtrarea maximă a prafului. O trapă practică facilitează operațiunile de întreținere și înlocuire și evită necesitatea de a îndepărta capacul de deasupra.


SISTEM DE CURĂȚARE A FILTRELOR SP

Sistem automat de curățare a filtrelor într-un contracurent de aer la 6 bar (aerul comprimat nu este furnizat standard). Fiecare filtru este curățat la intervale regulate, reglabile alternativ, fără întreruperea aspirației. Ideal pentru praf fin și dificil.


SISTEM DE EVACUARE PERSONALIZAT

În funcție de cerințele operaționale, se poate instala un sistem de evacuare specific, intermitent sau continuu.

DATE TEHNICE
MOTOR

Tipuri	ventilator electric
Putere	7,5 kW - 10 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	575 mBar
Nivel de vid static	539 mmH ₂ O
Debitul maxim de aer	3900 m ³ /h
Nivelul de zgomot	74 dB(A)

MAȘINĂ

Intrare aspirație	200 Ø mm
Sistemul de colectare	Descărcare canalizat
Dimensiuni	1402 x 1130 mm
Înălțime	4279 mm
Înălțime compactă	2580 mm
Greutate	455 Kg
Suport pentru stivuitor	Inclus

FILTRARE

Tip de filtru primar	4x Cartușe
Suprafața filtrului	340000 cm ²
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de curățare a filtrelor	SP automat

ECHIPAMENT



TABLOU ELECTRIC

Tablou electric, implementabil cu funcții suplimentare



CONECTOR

Conector industrial cu 4 pini



FILTRARE ANTISTATICĂ

Filtrare anti-statică pentru evacuarea energiei statice



VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnaliza când filtrul este infundat sau trebuie înlocuit



CABLU DE ALIMENTARE



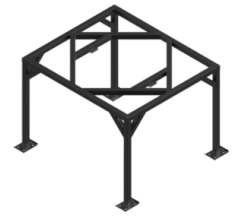
CONSTRUCȚIE DIN OȚEL

Construcție industrială robustă din oțel vopsit



EFFECT CICLONIC

Intrare tangențială + ciclon



STR

Patru picioare pentru descărcare într-o pungă mare



SP

Sistem de curățare a filtrului cu jet invers-15

OPȚIUNI

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60  **HZ**

60 HZ
Disponibil în versiunea 60Hz



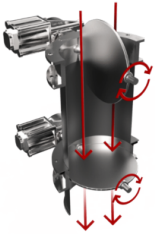
GARANȚIE DE 3 ANI
Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul



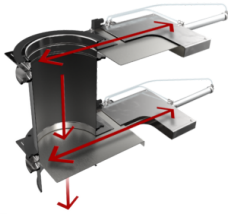
DESCĂRCARE CU PALET CONTRABALANSAT
Materialul este evacuat automat de fiecare dată când aspirația este oprită.



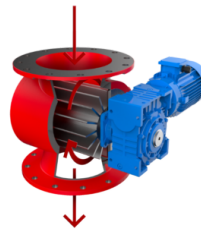
SISTEM DE EVACUARE CU SUPAPĂ FLUTURE
Sistem manual de evacuare intermitentă cu supapă fluture
Valva fluture de descărcare manuală



DESCĂRCARE PNEUMATICĂ DUBLĂ CU SUPAPE FLUTURE
Sistem cu supape care se deschid alternativ pentru a permite materialului să fie descărcat și pentru a menține în același timp un vid. Supapă cu fluture electro-pneumatică ATEX



DESCĂRCARE DUBLĂ CU GHILOTINE ELECTROPNEUMATICE
Sistem cu ghilotine care se deschid alternativ pentru a permite evacuarea materialului și menținerea vidului în același timp.



DESCĂRCAREA PRIN SUPAPA ROTATIVĂ
Supapa se rotește continuu, permițând evacuarea constantă și uniformă a materialului aspirat. Supapă rotativă pentru descărcare continuă a buncului



SENZOR DE NIVEL ROTATIV
Senzor cu paletă rotativă care trimite un semnal pentru a opri imediat aspirația atunci când recipientul este plin

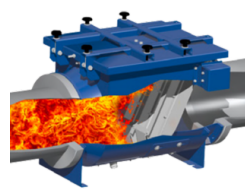


PANOU DIREȚIONAL PROTEJAT ÎMPOTRIVA EXPLOZIILOR
Dispozitiv de ventilație proiectat să se rupă la o anumită presiune și să evacueze presiunea explozivă într-o zonă sigură

Panou direcțional protejat împotriva exploziilor



SUPAPĂ ANTIFLAGRANTĂ
Supapă care conține frontul de flacără și suprapresiunea generată de o posibilă explozie.



SUPAPĂ DE SUBDIVIZIUNE
Izolează o posibilă explozie și o împiedică să se propage de la extractor către conducte