

EXTRACTOARE DE PRAF

# AF 40

## COLECTOR DE PRAF INDUSTRIAL CU DEBIT MARE DE AER



**PUTERE**  
4 kW - 5,5 HP



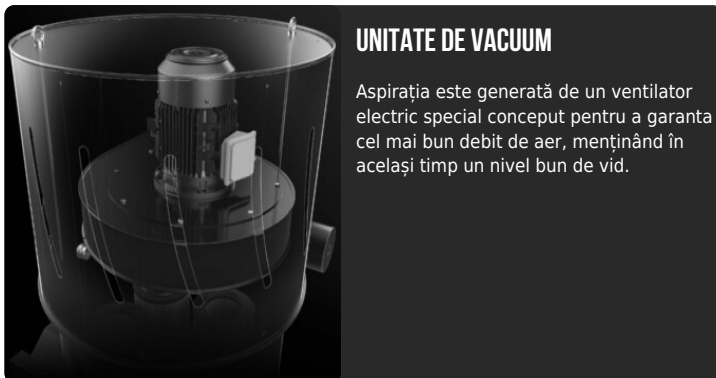
**APLICARE**  
Pulberi volatile și în  
suspensie



**SISTEMUL DE COLECTARE**  
Descărcare prin conducte

**CARACTERISTICI**

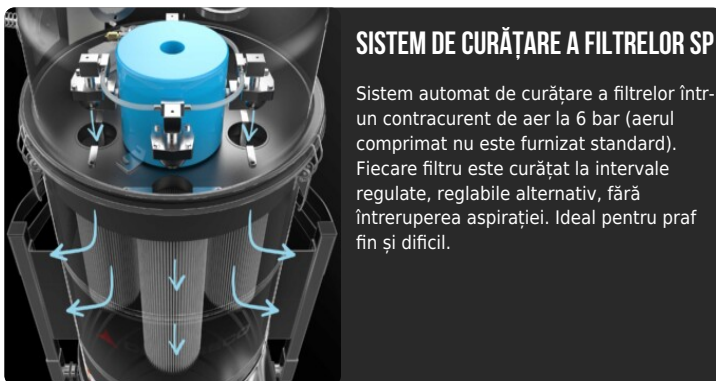
- Turbină cu debit de aer foarte mare
- Acces ușor pentru întreținere
- Capacitate de filtrare foarte mare cu sistem de curățare automat integrat
- Mai multe opțiuni de construcție și de evacuare a materialului disponibile

**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	4 kW - 5,5 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vid maxim mmH2O	340 mmH2O
Nivel de vid static	270 mmH2O
Debitul maxim de aer	2200 m3/h
Nivelul de zgomot	73 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	409 Kg
Suport pentru stivuitoare	Inclus

**FILTRARE**

Tip de filtru primar	4x Cartușe
Suprafața filtrului	340000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de curățare a filtrelor	SP automat

OPȚIUNI

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

**60**  **HZ**

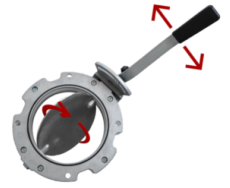
**60 HZ**  
Disponibil în versiunea 60Hz



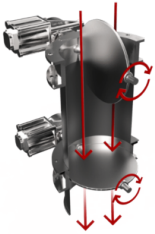
**GARANȚIE DE 3 ANI**  
Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul



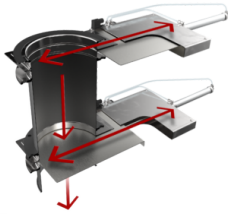
**DESCĂRCARE CU PALET CONTRABALANSAT**  
Materialul este evacuat automat de fiecare dată când aspirația este oprită.



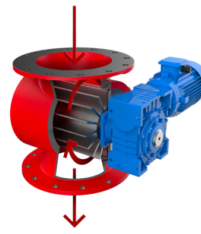
**SISTEM DE EVACUARE CU SUPAPĂ FLUTURE**  
Sistem manual de evacuare intermitentă cu supapă fluture  
Valva fluture de descărcare manuală



**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

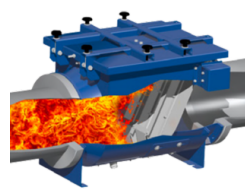


**PANOU DIREȚIONAL PROTEJAT ÎMPOTRIVA EXPLOZIILOR**  
Dispozitiv de ventilație proiectat să se rupă la o anumită presiune și să evacueze presiunea explozivă într-o zonă sigură

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