

EXTRACTOARE DE PRAF

AF 55

COLECTOR DE PRAF INDUSTRIAL CU DEBIT MARE DE AER



PUTERE
5,5 kW - 7,5 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 | 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 |
| Nivelul de zgomot | 75 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 | 432 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



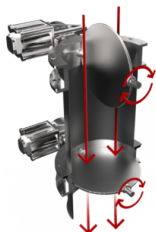
GARANȚIE DE 3 ANI
Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul



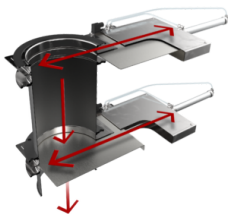
DESCĂRCARE CU PALET CONTRABALANSAT
Materialul este evacuat automat de fiecare dată când aspirația este oprită.



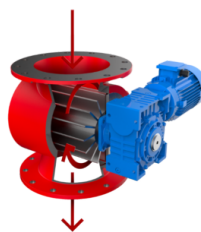
SISTEM DE EVACUARE CU SUPAPĂ FLUTURE
Sistem manual de evacuare intermitentă cu supapă fluture
Valva fluture de descărcare manuală



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

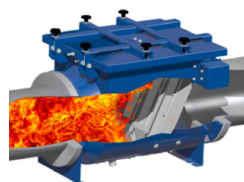


PANOU DIRECȚIONAL PROTEJAT ÎMPOTRIVA EXPLOZIILOR
Dispozitiv de ventilație proiectat să se rupă la o anumită presiune și să evacueze presiunea explozivă într-o zonă sigură

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