EXTRACTOARE DE PRAF

AF 55

COLECTOR DE PRAF INDUSTRIAL CU DEBIT MARE DE AER



PUTERE
5,5 kW - 7,5 HP

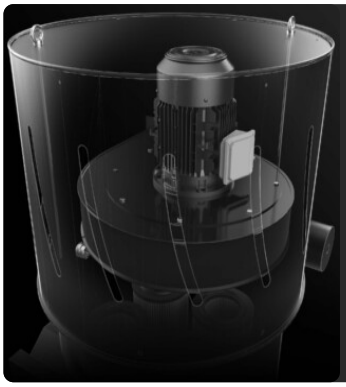
APLICARE
Pulberi volatile ?i în suspensie

SISTEMUL DE COLECTARE
Desc?rcare prin conducte

CARACTERISTICI

- Turbin cu debit de aer foarte mare
- Capacitate de filtrare foarte mare cu sistem de cur are automat integrat
- Acces u or pentru între inere
- Mai multe op iuni de construc ie i de evacuare a materialului disponibile

HIGHLIGHTS



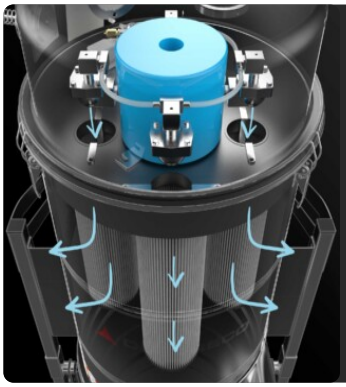
UNITATE DE VACUUM

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.



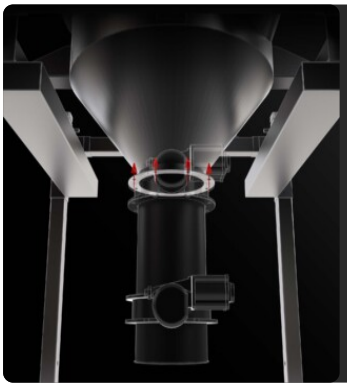
UNITATEA DE FILTRARE

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
Frecven	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 aspira ie	200 Ø mm
Sistemul de colectare	Desc rcare canalizat
Dimensiuni	1402 x 1130 mm
În l ime	4279 mm
În l ime compact	2580 mm
Greutate	432 Kg
Suport pentru stivuitor	Inclus

FILTRARE

Tip de filtru primar	4x Cartu e
Suprafa a filtrului	340000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de cur are 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 semnala când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit



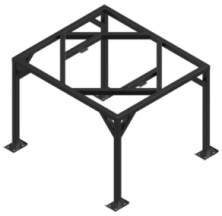
CABLU DE ALIMENTARE



CONSTRUCȚIE DIN OȚEL
Construcție industrială robustă din oțel vopsit



EFECT 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



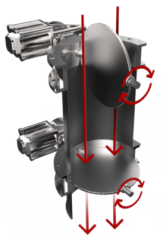
GARANȚIE DE 3 ANI
Achizi?ionând filtrul de schimb împreun? cu aspiratorul



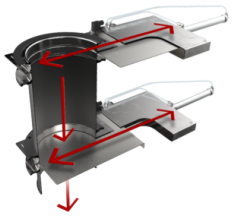
DESCĂRCARE CU PALET CONTRABALANSAT
Materialul este evacuat automat de fiecare dat? când aspira?ia este oprit?.



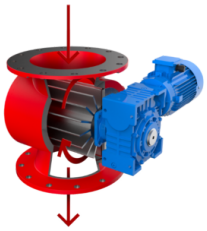
SISTEM DE EVACUARE CU SUPAPĂ FLUTURE
Sistem manual de evacuare intermitent? cu supap? fluture
Valva fluture de desc?rcare manual?



DESCĂRCARE PNEUMATICĂ DUBLĂ CU SUPAPE FLUTURE
Sistem cu supape care se deschid alternativ pentru a permite materialului s? fie desc?rcat ?i pentru a men?ine în acela?i timp un vid.
Supap? cu fluture electro-pneumatic? ATEX



DESCĂRCARE DUBLĂ CU GHILOTINE ELECTROPNEUMATICE
Sistem cu ghilotine care se deschid alternativ pentru a permite evacuarea materialului ?i men?inerea vidului în acela?i timp.



DESCĂRCAREA PRIN SUPAPA ROTATIVĂ
Supapa se rote?te continuu, permi?ând evacuarea constant? ?i uniform? a materialului aspirat.
Supap? rotativ? pentru desc?rcare continu? a bunc?rului



SENZOR DE NIVEL ROTATIV
Senzor cu palet? rotativ? care trimite un semnal pentru a opri imediat aspira?ia atunci când recipientul este plin

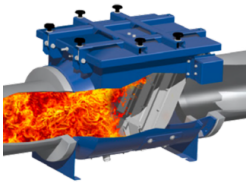


PANOU DIRECȚIONAL PROTEJAT ÎMPOTRIVA EXPLOZIILOR
Dispozitiv de ventilare proiectat s? se rup? la o anumit? presiune ?i s? evacueze presiunea exploziv? într-o zon? sigur?

Panou direc?ional protejat împotriva exploziilor



SUPAPĂ ANTIDEFLAGRANTĂ
Supap? care con?ine frontul de flac?r? ?i suprapresiunea generat? de o posibil? explozie.



SUPAPĂ DE SUBDIVIZIUNE
Izoleaz? o posibil? explozie ?i o împiedic? s? se propage de la extractor c?tre conducte