

SISTEME DE ASPIRARE CENTRALIZATĂ

# HF 5,5

## ASPIRATOR INDUSTRIAL PUTERNIC CU STRUCTURĂ FIXĂ



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



**APLICARE**  
Pulberi, particule solide și  
aerii



**SISTEMUL DE COLECTARE**  
Evacuare ghidat

**CARACTERISTICI**

- Turbină puternică cu canal lateral
- Ideal pentru aplicații la bord
- Agitator manual convenabil pentru filtre
- Sunt disponibile mai multe opțiuni de construcție și descărcare a materialelor

**HIGHLIGHTS**

**ASPIRING UNITĂ**

Unitatea de aspirație este o turbină cu canal lateral cu cuplare directă între motor și rotor. Turbina este echipată cu o supapă de siguranță care garantează funcționarea continuă, fără întreținere. Turbina este prevăzută în mod standard cu un amortizor de zgomot metalic, care asigură un nivel redus de zgomot.


**UNITATE DE FILTRARE**

Intrarea tangențială facilitează depunerea materialului aspirat în recipient datorită efectului ciclonic. Filtrarea este asigurată de un filtru stelar din poliester din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului chiar și cu un filtru murdar.


**SISTEM DE EVACUARE PERSONALIZAT**

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


**PANOU DE CONTROL CU PORNIRE DE LA DISTANȚĂ**

Control prin intermediul dulapului de distribuție cu pornire stea/delta și telecomandă. Implementabil cu funcții suplimentare

**DATE TEHNICE**
**MOTOR**

Tipuri	Turbină cu canal lateral
Putere	4 kW - 5,5 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	360 mBar
Debitul maxim de aer	320 m3/h
Clasa de izolare	55   F IP
Nivelul de zgomot	76 dB(A)
Control de la distanță	Contact liber disponibil
Tablou electric	Inclus

**MAȘINĂ**

Intrare aspirație	80 Ø mm
Sistemul de colectare	Descărcare canalizată
Diametrul de evacuare	250 Ø mm
Dimensiuni	1240 x 1910 mm
Înălțime	3488 mm
Supapă de siguranță	Supapă de reducere a vidului

**FILTRARE**

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafața filtrului	24000 cm <sup>2</sup>
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester
Sistem de curățare a filtrelor	PSC automat

## OPȚIUNI

### SUNT DISPONIBILE SISTEME DE CURĂȚARE A FILTRELOR



#### SP

Sistem de curățare a filtrului cu jet invers

### SUPPORT FILTRU DISPONIBIL



#### HEPA 14

Filtru absolut (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> filter surface  
H14 Class Filter (EN 1822)  
Glass fiber

## STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

**60<sup>Hz</sup>**

**60 HZ**

Disponibil în versiunea 60Hz



**GARANȚIE DE 3 ANI**

Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul



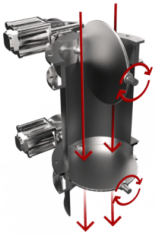
**DESCĂRCARE CU PALET CONTRABALANȘAT**

Materialul este evacuat automat de fiecare dată când aspirația este oprită.



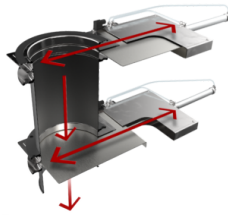
**SISTEM DE EVACUARE CU SUPAPĂ FLUTURE**

Sistem manual de evacuare intermitentă cu supapă fluture  
Valva fluture de descărcare manuală



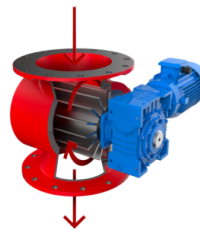
**DESCĂRCARE PNEUMATICĂ DUBLĂ CU SUPAPE FLUTURE**

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