

SISTEME DE ASPIRARE CENTRALIZATĂ

# HF 30 P

## ASPIRATOR INDUSTRIAL PUTERNIC CU STRUCTURĂ FIXĂ



POTENȚA  
22 kW - 30 HP



APPLICAȚIE  
Pulberi, particule solide și  
aer lichid



TIPO DE RACCOLTA  
Evacuare ghidată

**VANTAGGI**

- 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**
**MOTORE**

Tipologie	Turbină cu canal lateral
Potență	22 kW - 30 HP
Frecvență	50/60 Hz
Voltaj	400 V
Vuoto în continuu	275 mBar
Massimă portată d'aria	1770 m <sup>3</sup> /h
Clasă de izolare	55   F IP
Nivelul de zgomot	78 dB(A)
Control Remote	Contact liber disponibil
Quadro electric	Inclus

**MACCHINA**

Boca aspirantă	130 Ø mm
Sistem de recoltă	descărcare canalizată
Diametru scarico	250 Ø mm
Dimensiuni	1240 x 1910 mm
Altezza	3488 mm
Valvola de siguranță	Supapă de reducere a vidului

**FILTRAZIONE**

Tipologia filtro primario	Stellar
Superficie filtrante	110000 cm <sup>2</sup>
Clasă filtrație EN 60335-2-69	M
Media	Poliester
Sistem Pulizia filtro	PSC automat

**DOTAZIONI**



**TABLOU ELECTRIC**

Tablou electric, implementabil cu funcții suplimentare



**CONECTOR**

Conector industrial cu 4 pini



**VACUUM METER**

Vacuometru pentru a semnaliza când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit



**CABLU DE ALIMENTARE**



**CONSTRUCȚIE DIN OȚEL**

Construcție industrială robustă din oțel vopsit



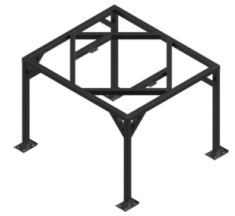
**EFFECT CICLONIC**

Intrare tangențială + ciclon



**PRV**

Montat supapa de presiune



**STR**

Patru picioare pentru descărcare într-o pungă mare

**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**  **Hz**

### 60 HZ

Disponibil în versiunea 60Hz



### GARANȚIE DE 3 ANI

Achiziționând filtrul de schimb împreună cu aspiratorul



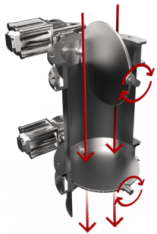
### DESCĂRCARE CU PALET CONTRABALANSAT

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



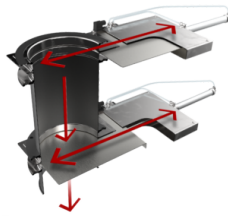
### SISTEM DE EVACUARE CU SUPAPĂ FLUTURE

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



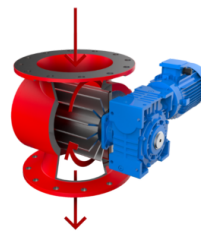
### DESCĂRCARE PNEUMATICĂ DUBLĂ CU SUPAPE FLUTURE

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