

SISTEME DE ASPIRARE CENTRALIZATĂ

HF 15 P

ASPIRATOR INDUSTRIAL PUTERNIC CU STRUCTURĂ FIXĂ



PUTERE
11 kW - 15 HP



APLICARE
Pulberi, particule solide și
așchii



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	11 kW - 15 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	300 mBar
Debitul maxim de aer	950 m ³ /h
Clasa de izolare	55 F IP
Nivelul de zgomot	74 dB(A)
Control de la distanță	Contact liber disponibil
Tablou electric	Inclus

MAȘINĂ

Intrare aspirație	100 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	45000 cm ²
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 cm² 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



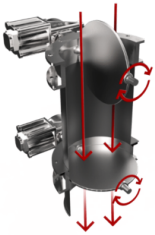
DESCĂRCARE CU PALET CONTRABALANȘAT

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



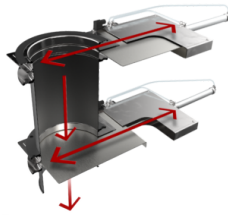
SISTEM DE EVACUARE CU SUPAPĂ FLUTURE

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



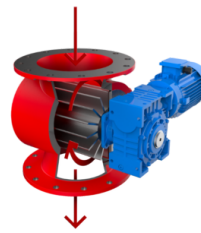
DESCĂRCARE PNEUMATICĂ DUBLĂ CU SUPAPE FLUTURE

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