ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

HF 5,5 3D Z22

ASPIRATOR INDUSTRIAL ATEX CU CADRU FIX



PUTERE
4 kW - 5,5 HP

APLICARE
Pulberi, particule solide ?i a?chii

SISTEMUL DE COLECTARE
Desc?rcare prin conducte

CARACTERISTICI

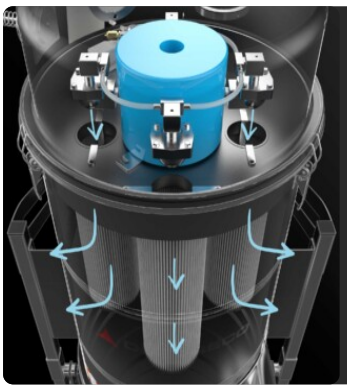
- Turbin cu canal lateral certificat Atex
- Ideal pentru aplica ii la bord
- Sistem automat de cur are a filtrului SP
- Sunt disponibile mai multe op iuni de construc ie i desc rcare a materialelor

HIGHLIGHTS



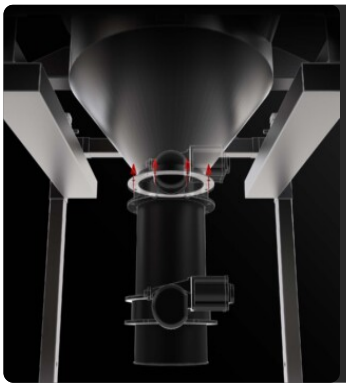
UNITATEA DE VACUUM

Unitatea de aspirație este o turbină cu canal lateral certificată Atex cu cuplare directă între motor și rotor. Turbina cu canal lateral este echipată cu o supapă de siguranță care garantează funcționarea continuă, fără întreținere.



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.



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	Turbin cu canal lateral Atex
Putere	4 kW - 5,5 HP
Frecven	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	230 mBar
Debitul maxim de aer	450 m3/h
Clasa de izolare	55 | F IP
Nivelul de zgomot	76 dB(A)
Control de la distan	Contact liber disponibil
Tablou electric	Inclus

MAȘINĂ

Marcarea Atex	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc
Categoria EX	3D
Temperatura de utilizare	-10/+40 C°
Intrare aspira ie	80 Ø mm
Sistemul de colectare	Desc rcare canalizat
Diametrul de evacuare	250 Ø mm
Dimensiuni	1240 x 1910 mm
În ime	3488 mm
Supap de siguran	Supap de reducere a vidului

FILTRARE

Tip de filtru primar	4x Cartu e
Suprafa a filtrului	90000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de cur are a filtrelor	SP automat

ECHIPAMENT

CERTIFICARE ATEX

TABLOU ELECTRIC

Tablou electric, implementabil cu funcții suplimentare

CONECTOR

Conector industrial cu 4 pini

VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnala când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit

CABLU DE ALIMENTARE


CONSTRUCȚIE DIN OȚEL

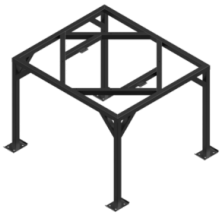
Construcție industrială robustă din oțel vopsit

EFECT CICLONIC

Intrare tangențială + ciclon

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 cur□□are a filtrului cu jet invers

SUPORT 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



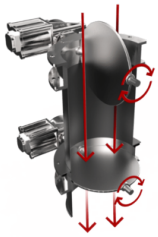
GARANȚIE DE 3 ANI
Achizi□ionând filtrul de schimb împreun□ cu aspiratorul



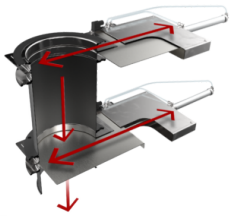
DESCĂRCARE CU PALET CONTRABALANSAT
Materialul este evacuat automat de fiecare dat□ când aspira□ia este oprit□.



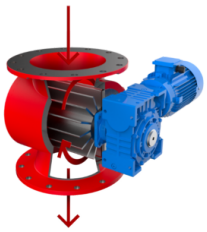
SISTEM DE EVACUARE CU SUPAPĂ FLUTURE
Sistem manual de evacuare intermitent□ cu supap□ fluture
Valva fluture de desc□rcare manual□



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

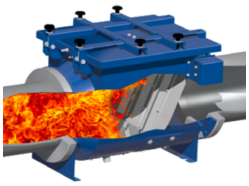


PANOU DIRECȚIONAL PROTEJAT ÎMPOTRIVA EXPLOZIILOR
Dispozitiv de ventilare proiectat s□ se rup□ la o anumit□ presiune □i s□ evacueze presiunea exploziv□ într-o zon□ sigur□

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