ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

PUMA FIX 10 3D Z22

ASPIRATOR INDUSTRIAL FIX ATEX PENTRU SISTEME DE ASPIRAȚIE

PUTERE
7,5 kW - 10 HP

APLICARE
Pulberi, particule solide ?i a?chii

CAPACITATE
175 Lt

CARACTERISTICI

- Turbine puternice cu canal lateral, certificate Atex, adecvate pentru funcționare continuă
- Ușor de manevrat cu stivuitorul
- Ideal pentru instalarea în sisteme centralizate
- Sistem ciclonic integrat pentru prelungirea duratei de viață a aspiratorului

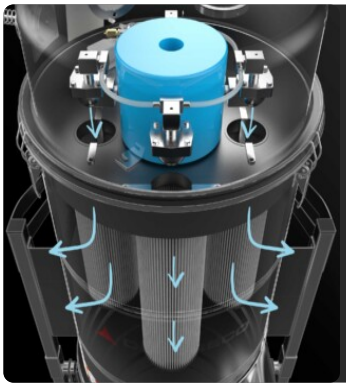
HIGHLIGHTS

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.

UNITATE DE FILTRARE

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



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.

UNITATE DE COLECTARE

Materialul este colectat în interiorul unui container din oțel inoxidabil AISI 304, prevăzut cu un mâner metalic care permite eliberarea acestuia, pentru a evita orice scântei care ar putea fi generate de sarcina electrostatică.

DATE TEHNICE

MOTOR

Tipuri	Turbină cu canal lateral Atex
Putere	7,5 kW - 10 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	260 mBar
Debitul maxim de aer	730 m3/h
Clasa de izolare	55 | F IP
Nivelul de zgomot	74 dB(A)
Control de la distanță	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 aspirație	100 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oțel inoxidabil AISI304
Capacitate	175 Lt
Dimensiuni	840 x 1700 mm
Înălțime	1970 mm
Supapă de siguranță	Supapă de reducere a vidului
Suport pentru stivuitor	Inclus

FILTRARE

Tip de filtru primar	4x Cartușe
Suprafața filtrului	120000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de curățare a filtrelor	SP automat

ECHIPAMENT

TABLOU ELECTRIC
Tablou electric, implementabil cu funcții suplimentare

CERTIFICARE ATEX

FILTRARE ANTISTATICĂ
Filtrare anti-static pentru evacuarea energiei statice

ȘTECHER INDUSTRIAL ATEX 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

GRD
Pregătire

BX
Coș din oțel inox AISI 304

SP
Sistem de curățare a filtrului cu jet invers

OPȚIUNI

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
Disponibil în versiunea 60Hz

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

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

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

GX
Co□□ □i camer□ din o□el inoxidabil AISI 304