

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 și
aer 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



UNITATE 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 metallic 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
Support 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-statică 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



EFFECT 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

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

**SUPAPĂ ANTIDFLAGRANTĂ**

Supapă care conține frontul de flacără și suprapresiunea generată de o posibilă explozie.

**PANOU DIRECȚIONAL PROTEJAT ÎMPOTRIVA EXPLOZIILOR**

Dispozitiv de ventilare proiectat să se rupă la o anumită presiune și să evacueze presiunea explozivă într-o zonă sigură

Panou direcțional protejat împotriva exploziilor

**GX**

Coșul și camera din oțel inoxidabil AISI 304