

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

PUMA FIX 20 3D Z22

ASPIRATOR INDUSTRIAL FIX ATEX PENTRU SISTEME DE ASPIRAȚIE



PUTERE
15 kW - 20 HP



APLICARE
Pulberi, particule solide și
aerchi



CAPACITATE
175 Lt

CARACTERISTICI

- Turbine puternice cu canal lateral, certificate Atex, adecvate pentru funcționare continuă
- Ușor de manevrat cu stivuiorul
- 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 FILTRERELOR 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	Turbine cu canal lateral Atex
Putere	15 kW - 20 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	350 mBar
Debitul maxim de aer	950 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
Capacitate	175 Lt
Dimensiuni	840 x 1700 mm
Înălțime	1970 mm
Supapă de siguranță	Supapă de reducere a vidului
Suport pentru stivuior	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

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 ANTIFLAGRANTĂ

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

Cameră de cameră din oțel inoxidabil AISI 304