ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

PUMA 10 SP 1/2D Z20/21

ASPIRATOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANT ATEX

PUTERE
7,5 kW - 10 HP

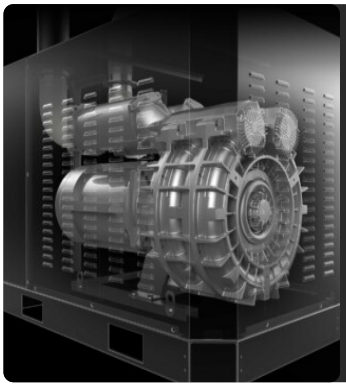
APLICARE
Pulberi combustibile

CAPACITATE
175 Lt

CARACTERISTICI

- Potrivit □i sigur pentru lucr□ri intensive în zonele Atex 21
- Putere maxim□ datorit□ turbinei certificate Atex
- Siguran□□ maxim□ datorit□ filtr□rii antistatice □i a leg□rii complete la p□mânt
- Ideal pentru sistemele centrale de aspirare de mari dimensiuni

HIGHLIGHTS

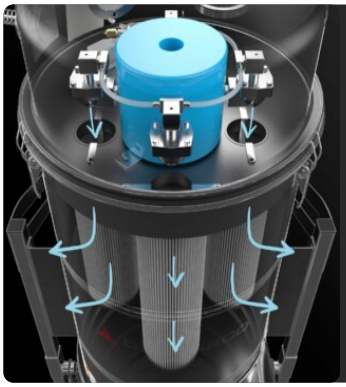


UNITATEA DE VACUUM

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

Filtrarea este garantată de un filtru cartuș din poliester din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului chiar și în cazul unui 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	Turbin□ cu canal lateral Atex
Putere	7,5 kW - 10 HP
Frecven□□	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	280 mBar
Debitul maxim de aer	700 m3/h
Clasa de izolare	65 | F IP
Nivelul de zgomot	74 dB(A)

MAȘINĂ

Marcarea Atex	II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Categoria EX	1/2D
Temperatura de utilizare	-10/+40 C°
Intrare aspira□ie	100 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din o□el inoxidabil AISI304
Capacitate	175 Lt
Dimensiuni	850 x 1550 mm
În□l□ime	1980 mm
Greutate	295 Kg
Supap□ de siguran□□	Supap□ de reducere a vidului

FILTRARE

Tip de filtru primar	4x Cartu□e
Suprafa□a filtrului	120000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de cur□□are a filtrelor	SP automat

ECHIPAMENT

CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE

TABLOU ELECTRIC

Tablou electric, implementabil cu funcții suplimentare

ȘTECHER INDUSTRIAL ATEX CU 4 PINI

FILTRARE ANTISTATICĂ

Filtrare anti-static pentru evacuarea energiei statice

VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnala când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit

CABLU DE ALIMENTARE

ROATĂ CU FRÂNĂ

Roată fără marcare cu frână integrată

ROATĂ

Roată pivotantă care nu marchează

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

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

PTFE ANT
Filtru antistatic PTFE (clasa M EN 60335-2-69)

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60 HZ

60 HZ
Disponibil în versiunea 60Hz

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

KIT PENTRU GOLIREA RECIPIENTULUI
Sistem pentru golirea facil? a recipientului prin ridicare cu un motostivuitor.

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

FKL
Suport stivuitor

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