

ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

PUMA 30 S DEX 1/3D

ASPIRATOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANT ATEX



PUTERE
18,5 kW - 25 HP



APLICARE
Pulberi combustibile

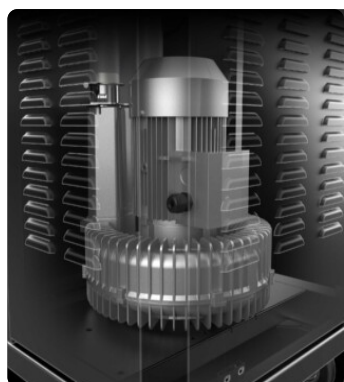


CAPACITATE
175 Lt

CARACTERISTICI

- Potrivit și sigur pentru lucrări intensive în zonele Atex 22
- Filtrare anti-statică de înaltă eficiență cu sistem integrat de curățare și împănțare automată SP
- Putere maximă datorită turbinei certificate Atex
- Ideal pentru sisteme mari de aspirare centralizată

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.



CERTIFICARE INTERNA CAT 1D - ZONA 20

Datorită camerei sale certificate 1D - zona 20, extractorul garantează siguranță maximă și conformitate la extragerea prafului combustibil sau conductiv (Grupa IIIC), chiar și atunci când acesta este conținut în interiorul unității.



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	Suflant cu canal lateral Atex 3D
Putere	18,5 kW - 25 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	380 mBar
Debitul maxim de aer	1180 m3/h
Clasa de izolare	65 F IP
Nivelul de zgomot	78 dB(A)

MAȘINĂ

Marcarea Atex	II 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Categoria EX	1/3D
Temperatura de utilizare	-10/+40 C°
Intrare aspirație	130 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oțel inoxidabil AISI304
Capacitate	175 Lt
Dimensiuni	1050 x 1950 mm
Înălțime	2300 mm
Greutate	620 Kg
Supapă de siguranță	Supapă de reducere a vidului

FILTRARE

Tip de filtru primar	4x Cartușe
Suprafața filtrului	180000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de curățare a filtrelor	SP automat

ECHIPAMENT



CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE



ASPIRATOR DRY TYPE
Aspirator certificat ATEX cu filtrare a prafului uscat, conform EN17348



FILTRARE ANTISTATICĂ
Filtrare anti-statică pentru evacuarea energiei statice



CABLU DE ALIMENTARE



ROATĂ CU FRÂNĂ
Roată frână marcare cu frână integrată



ROATĂ
Roată pivotantă care nu marchează



CONSTRUCȚIE DIN OȚEL
Construcție industrială robustă din oțel vopsit



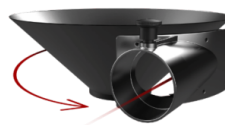
BX
Coș din oțel inox AISI 304



ȘTECHER INDUSTRIAL CU 5 PINI ATEX



SP
Sistem de curățare a filtrului cu jet invers-15



EFFECT CICLONIC
Intrare tangențială + ciclon



GRD
Pregătire



FKL
Suport stivuitor

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 ANTIDEFLAGRANTĂ**

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

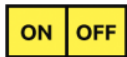
**PANOU DIRECȚIONAL PROTEJAT ÎMPOTRIVA EXPLOZIILOR**

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

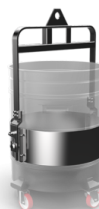
Panou direcțional protejat împotriva exploziilor

**GX**

Coșul și camera din oțel inoxidabil AISI 304

**24 VOLT****RC**

Telecomandă 24V ON/OFF
Telecomandă 24V ON/OFF

**KIT PENTRU GOLIREA RECIPIENTULUI**

Sistem pentru golirea facilă a recipientului prin ridicare cu un motostivuitor.

ACCESORII**P14899****KIT ANTISTATIC Ø 70 MM**

Kit complet de accesorii antistatice pentru aspirarea prafului și a materialelor solide cu un diametru de 70 mm.

**P09319****SEPARATOR BASCULABIL DOTAT CU CAP CICLONIC (580 LT)**

Separatorul din oțel vopsit, poate fi basculat și ridicat cu stivuitorul. Este echipat cu un ciclon capabil să descompună materialul asp ...