ASPIRATOARE INDUSTRIALE ATEX ȘI ACD

PUMA 30 S DEX 1/2D

ASPIRATOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANT ATEX



PUTERE
18,5 kW - 25 HP

APLICARE
Pulberi combustibile

CAPACITATE
175 Lt

CARACTERISTICI

- Potrivit ?i sigur pentru lucr?ri intensive în zonele Atex 21-22
- Filtrare anti-static? de înalt? eficien?? cu sistem integrat de cur??are ?i împ?mântare automat? SP
- Putere maxim? datorit? turbinei certificate Atex
- Ideal pentru sisteme mari de aspirare centralizat?

HIGHLIGHTS



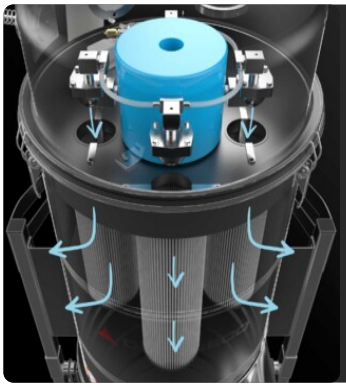
UNITATEA DE VACUUM

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 garantată de două filtre cu eficiență progresivă instalate în serie: un filtru primar stea din poliester din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată și un filtru secundar absolut din clasa H14.



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.

DATE TEHNICE

MOTOR

Tipuri	Suflant? cu canal lateral Atex 3D
Putere	18,5 kW - 25 HP
Frecven??	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 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Categoria EX	1/2D
Temperatura de utilizare	-10/+40 C°
Intrare aspira?ie	130 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din o?el inoxidabil AISI304
Capacitate	175 Lt
Dimensiuni	1050 x 1950 mm
În?l?ime	2300 mm
Greutate	620 Kg
Supap? de siguran??	Supap? de reducere a vidului

FILTRARE

Tip de filtru primar	4x Cartu?e
Suprafa?a filtrului	180000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de cur??are a filtrelor	SP automat
Filtru secundar absolut	H14 - Inclus

ECHIPAMENT



CERTIFICAREA ATEX DE CĂTRE O TERȚĂ PARTE



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



HEPA 14
Filtru absolut (EN 1822)



ȘTECHER INDUSTRIAL ATEX CU 4 PINI



FILTRARE ANTISTATICĂ
Filtrare anti-static pentru evacuarea energiei statice



CABLU DE ALIMENTARE



ROATĂ CU FRÂNĂ
Roat fr marcare cu frân integrat



ROATĂ
Roat pivotant care nu marcheaz



CONSTRUCȚIE DIN OȚEL
Construcie industrial robust din oel vopsit



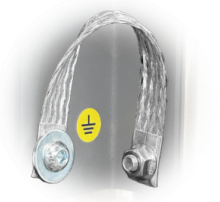
BX
Co din oel inox AISI 304



SP
Sistem de curare a filtrului cu jet invers-15



EFECT CICLONIC
Intrare tangenial + ciclon



GRD
Pregtire



FKL
Suport stivuitor



RC
Telecomand 24V ON/OFF

OPȚIUNI

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60 HZ

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



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

ACCESORII



P14899
KIT ANTISTATIC Ø 70 MM
Kit complet de accesorii antistatice pentru aspirarea prafului ?i a materialelor solide cu un diametru de 70 mm.