

ASPIRATOARE INDUSTRIALE TRIFAZATE

PUMA 30 P

ASPIRATOR INDUSTRIAL DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ PENTRU PRAF COMBUSTIBIL



PUTERE
22 kW - 30 HP



APLICARE
Pulberi combustibile



CAPACITATE
175 Lt

CARACTERISTICI

- Performanță ridicată chiar și în timpul utilizării continue
- Mai multe opțiuni de construcție disponibile
- ACD clasificat pentru aspirarea prafului combustibil în zone neclasificate Atex
- Ideal pentru aplicații care implică volume mari de material în industria gresă

HIGHLIGHTS



ASPIRING UNITĂ

Unitatea de aspirație este o turbină cu canal lateral cu cuplare directă între motor și rotor. Turbina este echipată cu o supapă de siguranță care garantează funcționarea continuă, fără întreținere. Turbina este prevăzută în mod standard cu un amortizor de zgomot metallic, care asigură un nivel redus de zgomot.



UNITATE DE FILTRARE

Intrarea tangențială facilitează depunerea materialului aspirat în recipient datorită efectului ciclonic. Filtrarea este asigurată de un filtru stelar din poliester din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului chiar și cu un filtru murdar.



PROIECTAT PENTRU PRAF COMBUSTIBIL

Ideal pentru aspirarea prafului fin și potențial combustibil în zone neclasificate ATEX. Aspiratorul industrial ACD este echipat cu filtre antistatice și împănare completă pentru a asigura o funcționare sigură și fiabilă.



UNITATE DE COLECTARE

Materialul este colectat în interiorul unui container vopsit, prevăzut cu un mâner pentru eliberarea sa. Datorită celor 4 roți pivotante robuste, containerul poate fi deplasat cu ușurință și materialul colectat poate fi eliminat.

DATE TEHNICE

MOTOR

Tipuri	Turbină cu canal lateral
Putere	22 kW - 30 HP
Frecvență	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	275 mBar
Debitul maxim de aer	1770 m3/h
Clasa de izolare	55 F IP
Nivelul de zgomot	78 dB(A)
Control de la distanță	Contact liber disponibil

MAȘINĂ

Intrare aspirație	130 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oțel
Capacitate	175 Lt
Dimensiuni	1050 x 1950 mm
Înălțime	2300 mm
Greutate	560 Kg
Supapă de siguranță	Supapă de reducere a vidului
Support pentru stivuitor	Inclus

FILTRARE

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafața filtrului	110000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester
Sistem de curățare a filtrelor	SE Scuturător de filtru electric

ECHIPAMENT



TABLOU ELECTRIC

Tablou electric, implementabil cu funcții suplimentare



VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnaliza când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit



CABLU DE ALIMENTARE



CONECTOR

Conector industrial cu 4 pini



ROATĂ CU FRÂNĂ

Roată fixă, marcare cu frână integrată



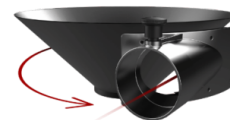
ROATĂ

Roată pivotantă care nu marchează



CONSTRUCȚIE DIN OȚEL

Construcție industrială robustă din oțel vopsit



EFFECT CICLONIC

Intrare tangențială + ciclon



PRV

Montat supapa de presiune



SE

Agitator de filtru electric semi-automat



FILTRARE ANTISTATICĂ

Filtrare anti-statică pentru evacuarea energiei statice



GRD

Pregătire

OPȚIUNI

SUNT DISPONIBILE SISTEME DE CURĂȚARE A FILTRELOR



SP

Sistem de curățare a filtrului cu jet invers-15



PSC

Agitator cu filtru pneumatic semi-automat



COM

Compresor la bord

SUPORT 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



CERTIFICARE ATEX



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



PANOU DIRECȚIONAL PROTEJAT ÎMPOTRIVA EXPLOZIILOR
Dispozitiv de ventilație proiectat să se rupă la o anumită presiune și să evacueze presiunea explozivă într-o zonă sigură

Panou direcțional protejat împotriva exploziilor



GX
Coș și cameră din oțel inoxidabil AISI 304



BX
Coș din oțel inox AISI 304

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.



P01034
KIT DE BASCULARE PENTRU CONTAINER – BRATUL DE RIDICARE Ø 570MM
Suport de ridicare cu ajutorul stivuitoarelor pentru un recipient cu diametrul de 570 mm prevăzut cu inel de ridicare. În acest fel, recipientul...