

ASPIRATOARE INDUSTRIALE TRIFAZATE

PUMA 20

ASPIRATOR INDUSTRIAL DE MARE PUTERE PENTRU PRAF COMBUSTIBIL



PUTERE
15 kW - 20 HP



APLICARE
Pulberi combustibile



CAPACITATE
175 Lt

CARACTERISTICI

- ACD clasificat pentru aspirarea prafului combustibil în zone neclasificate Atex
- Poate fi utilizat și în aplicații grele și continue
- Mai multe opțiuni de construcție disponibile
- Poate fi integrat în sisteme centralizate de extracție

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 împănțare 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	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

MAȘINĂ

Intrare aspirație	100 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din oțel
Capacitate	175 Lt
Dimensiuni	850 x 1550 mm
Înălțime	1980 mm
Greutate	350 Kg
Supapă de siguranță	Supapă de reducere a vidului
Suport pentru stivuitor	Inclus

FILTRARE

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafața filtrului	45000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester
Sistem de curățare a filtrelor	Manual

ECHIPAMENT



VACUUM METER

Vacuometru pentru a semnala când filtrul este înfundat sau trebuie înlocuit



CABLU DE ALIMENTARE



CONECTOR

Conector industrial cu 4 pini



ROATĂ CU FRÂNĂ

Roată fără marcă cu frână integrată



ROATĂ

Roată pivotantă care nu marchează



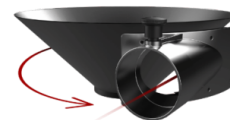
CONSTRUCȚIE DIN OȚEL

Construcție industrială robustă din oțel vopsit



FILTRARE ANTISTATICĂ

Filtrare anti-statică pentru evacuarea energiei statice



EFFECT CICLONIC

Intrare tangențială + ciclon



PRV

Montat supapa de presiune



TABLOU ELECTRIC

Tablou electric, implementabil cu funcții suplimentare



GRD

Pregătire

OPȚIUNI

SUNT DISPONIBILE SISTEME DE CURĂȚARE A FILTRELOR



SP

Sistem de curățare a filtrului cu jet invers



SE

Agitator de filtru electric semi-automat



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



KIT PENTRU GOLIREA RECIPIENTULUI
Sistem pentru golirea facilă a recipientului prin ridicare cu un motostivuitoare.



GFR
Ridicarea ochilor



FKL
Suport stivuitoare



BX
Coș din oțel inox AISI 304



GX
Coș cu cameră din oțel inoxidabil 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.