ASPIRATOARE INDUSTRIALE TRIFAZATE

PUMA 30 S

CEL MAI PERFORMANT ASPIRATOR INDUSTRIAL

PUTERE
21,3 kW - 29 HP

APLICARE
Pulberi, particule solide ?i a?chii

CAPACITATE
175 Lt

CARACTERISTICI

- Performan□□ maxim□ chiar □i în cazul utiliz□rii continue
- Aspirarea prafului □i a solidelor în aplica□ii grele
- Mai multe op□iuni de construc□ie disponibile
- Poate fi integrat în sisteme de aspirare centralizate

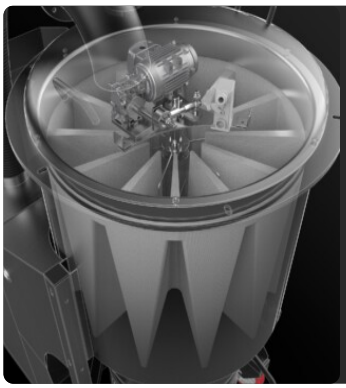
HIGHLIGHTS

ASPIRING UNITÁ

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 metalic, 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.



SE

Sistem cu scuturător de filtru electric automat pentru o curățare eficientă a filtrului principal, asigurând eficiența performanței aspiratorului.

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	Turbin□ cu canal lateral
Putere	21,3 kW - 29 HP
Frecven□□	50/60 Hz
Tensiune	400 V
Vacuum continuu	445 mBar
Debitul maxim de aer	1110 m3/h
Clasa de izolare	55 | F IP
Nivelul de zgomot	78 dB(A)
Control de la distan□□	Contact liber disponibil

MAȘINĂ

Intrare aspira□ie	130 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din o□el
Capacitate	175 Lt
Dimensiuni	1050 x 1950 mm
În□□ime	2300 mm
Greutate	620 Kg
Supap□ de siguran□□	Supap□ de reducere a vidului
Suport pentru stivuitor	Inclus

FILTRARE

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafa□a filtrului	110000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester
Sistem de cur□□are a filtrelor	SE Scutur□tor de filtru electric

ECHIPAMENT

TABLOU ELECTRIC
Tablou electric, implementabil cu funcții suplimentare

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 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

SE
Agitator de filtru electric semi-automat

OPȚIUNI

SUNT DISPONIBILE SISTEME DE CURĂȚARE A FILTRELOR

SP
Sistem de cur⍰⍰are 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

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

NOMEX
Filtru rezistent la 250 ° Celsius

MTF
Filtru de teflon (clasa M EN 60335-2-69)

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

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

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60 HZ
Disponibil în versiunea 60Hz

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

CERTIFICARE ATEX

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

BX
Co? din o?el inox AISI 304

ACCESORII

P12348
KIT PENTRU SPAN Ø 70MM
Kit ce con?ine accesorii specifice aspir?rii prafului ?i solidelor, diametru 70 mm