ASPIRATOARE INDUSTRIALE TRIFAZATE

PUMA 20 SP

ASPIRATOR INDUSTRIAL DE MARE PUTERE CU CURĂȚARE AUTOMATĂ

PUTERE
15 kW - 20 HP

APLICARE
Pulberi fine, uscate

CAPACITATE
175 Lt

CARACTERISTICI

- Performan□□ ridicat□ chiar □i în cazul utiliz□rii continue
- Mai multe op□iuni de construc□ie disponibile
- Posibilitatea de aspirare a prafului fin în cantit□□i mari
- Poate fi integrat în sistemele centrale de aspirare

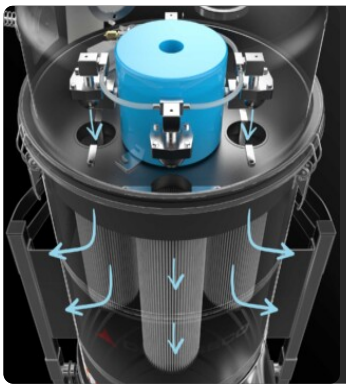
HIGHLIGHTS

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

Filtrarea este garantată de un filtru cartuș din poliester din clasa M (eficiență de filtrare 1 micron) cu o suprafață de filtrare ridicată, care garantează trecerea aerului chiar și în cazul unui filtru murdar.



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.

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	15 kW - 20 HP
Frecven□□	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 distan□□	Contact liber disponibil

MAȘINĂ

Intrare aspira□ie	100 Ø mm
Sistemul de colectare	Container din o□el
Capacitate	175 Lt
Dimensiuni	850 x 1550 mm
În□□ime	1980 mm
Greutate	350 Kg
Supap□ de siguran□□	Supap□ de reducere a vidului
Suport pentru stivuitor	Inclus

FILTRARE

Tip de filtru primar	4x Cartu□e
Suprafa□a filtrului	120000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester antistatic
Sistem de cur□□are a filtrelor	SP automat

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
Roat□ f□r□ marcare cu frân□ integrat□

ROATĂ
Roat□ pivotant□ care nu marcheaz□

CONSTRUCȚIE DIN OȚEL
Construc□ie industrial□ robust□ din o□el vopsit

EFECT CICLONIC
Intrare tangen□ial□ + ciclon

PRV
Montat supapa de presiune

TABLOU ELECTRIC
Tablou electric, implementabil cu func□ii suplimentare

OPȚIUNI

SUNT DISPONIBILE SISTEME DE CURĂȚARE A FILTRELOR

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

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)

STRUCTURA ȘI OPȚIUNILE

60 HZ
Disponibil în versiunea 60Hz

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

CERTIFICARE ATEX

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

PANOU DIREC□IONAL 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

SUPAPĂ ANTIDEFLAGRANTĂ
Supap□ care con□ine frontul de flac□r□ □i suprapresiunea generat□ de o posibil□ explozie.

GRD
Preg□tire

GFR
Ridicarea ochilor

FKL
Suport stivuitor

BX
Co□ din o□el inox AISI 304

GX
Co□□ □i camer□ din o□el inoxidabil AISI 304

RC
Telecomand□ 24V ON/OFF
Telecomand□ 24V ON/OFF

ACCESORII

P12348

KIT PENTRU SPAN Ø 70MM

Kit ce con?ine accesorii specifice aspir?rii prafului ?i solidelor, diametru 70 mm