ASPIRATOARE INDUSTRIALE TRIFAZATE

PUMA 20

ASPIRATOR INDUSTRIAL DE MARE PUTERE

PUTERE
15 kW - 20 HP

APLICARE
Pulberi, particule solide i a chii

CAPACITATE
175 Lt

CARACTERISTICI

- Performan□□ ridicat□ chiar □i în cazul utiliz□rii continue
- Mai multe op□iuni de construc□ie disponibile
- Este posibil□ aspirarea prafului, a solidelor □i a lichidelor
- Poate fi integrat□ în sisteme de aspira□ie 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.

SISTEM DE CURĂȚARE A FILTRELOR

Un scuturător manual ergonomic pentru filtre vă permite să curățați filtrul ușor și rapid, îndepărtând praful și resturile de pe suprafața filtrului.

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□l□ime	1980 mm
Greutate	350 Kg
Supap□ de siguran□□	Supap□ de reducere a vidului
Suport pentru stivuitor	Inclus

FILTRARE

Tip de filtru primar	Stellar
Suprafa□a filtrului	45000 cm2
Clasa de filtrare EN 60335-2-69	M
Media	Poliester
Sistem de cur□□are 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
Roat fr marcare cu frân integrat

ROATĂ
Roat pivotant care nu marcheaz

CONSTRUCȚIE DIN OȚEL
Construcie industrial robust din oel vopsit

EFECT CICLONIC
Intrare tangenial + ciclon

PRV
Montat supapa de presiune

TABLOU ELECTRIC
Tablou electric, implementabil cu funcii suplimentare

OPȚIUNI

SUNT DISPONIBILE SISTEME DE CURĂȚARE A FILTRELOR

SP
Sistem de cur⍰⍰are 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

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

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 motostivuitor.

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

Panou direcțional protejat împotriva exploziilor

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

GRD
Pregătire

GFR
Ridicarea ochilor

FKL
Suport stivuitor

BX
Coș din oțel inox AISI 304

GX
Coșuri și camere din oțel inoxidabil AISI 304

ACCESORII

P12348

KIT PENTRU SPAN Ø 70MM

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