

Aspiratoare praf și rumeguș locale, Sisteme de exhaustare

Aspirator pentru praf tip CICLON Danibrum AC3000

Preț: €1,725.00 + TVA

Producător: DANIBRUM - România

Vezi online

Descriere

Principiu de funcționare aspirator tip ciclon

Modul de filtrare este diferit față de aspiratoarele simple. Aerul încărcat cu particule de rumeguș și praf intră în ciclon, unde fenomenul fizic de ciclonare/centrifugare face ca acestea să se separe de aer. Separarea aerul de rumeguș și praf prin ciclonare reprezintă doar un pas premergător unei filtrări de mare eficienţă a aerului contaminat. Apoi aerul este evacuat printr-un cartuș de filtrare pentru particule fine. În acest mod, aerul este filtat până la cele mai mici impurități rezultând un aer de calitate în zona de lucru Aspiratoarele de tip **Ciclon** sunt una dintre cele mai vechi si fiabile metode de colectare a prafului disponibile. Datorită necesității reduse de întreținere, costul inițial scăzut și a flexibilității extinse, aceste aspiratoare tip ciclon rămân o soluție eficientă pentru diverse provocări legate de manipularea și stocarea rumegușului. Având o construcție caracterizată de robustețe, **AC3000** va facilita creșterea performanțelor utilajelor la care este conectat, prin filtrarea dublă a așchiilor (ciclon » cartuș filtru).

Avantaje aspirator ciclon

- Spațiul necesar de amplasare este unul redus;
- Poate fi utilizat pentru aspirare materiale plastice, rumeguș și fibre;
- Posibilitate conectare 3 utilaje diferite simultan;
- Curățare manuală a cartușului de filtru, pentru a asigura debitul constant al aerului;
- Unitatea de colectare este detașabilă și manevrabilă prin intermediul rolelor de transport;
- Vizualizare grad de umplere unitate colectoare;
- Ventola din oțel rezistent la aspirarea deșeurilor mici de lemn
- Pornirea/ oprirea se poate realiza de la distanță prin telecomandă;
- Sac de șpan ușor de schimbat.

Control de la distanță

- Butoane fizice pentru oprire/ pornire;
- Aspiratorul poate fi acționat de la distanță prin intermediul unei telecomenzi;
- Motor de 2.3 kW/ 2800 rpm.

Colectare rumeguș

- Cilindrul de colectare al rumegușului permite vizualizarea gradului de umplere, prin cele 3 geamuri dispuse frontal;
- Capacitate mare de stocare;
- Capsulat pentru a nu permite particulelor de praf stocate să părăsească cilindrul;
- Ușor de demontat și transportat;
- Fixarea vasului în șasiul aspiratorului se realizează prin două leviere dispuse lateral;
- Conexiunea cu ciclonul se realizează prin intermediul unui furtun flexibil;
- Sacul pentru colectarea șpanului este din polipropilenă și este atașat cartușului de filtrare;
- Toate elementele necesare bunei funcționări sunt incluse în pachetul standard.

Cartuș de filtrare cu auto-curățare

- Curățarea cartușului de filtrare se realizează manual, prin intermediul unei manivele;
- Acest procedeu asigură un debit de aer constant;
- Reducția cu 3 ieșiri de 100 mm, permite conectarea simultană a 3 utilaje diferite;
- Întreg aspiratorul poate fi manevrat cu ușurință în atelier, fiind dotat cu role de transport;
- Aspiratoarele tip ciclon pot atinge niveluri de colectare ridicate, fiind ușor de întreținut, neavând multe elemente în mișcare.

Acest aspirator este soluția ideal pentru operațiile ce generează mult praf ca prelucrarea de MDF, HDF și a operațiilor de șlefuire

Atribute produs

- **Producător:** DANIBRUM - România
- **Dimensiuni vas colector:** Ø650 x (h) 580 mm
- **Volum sac decantor:** 138 litri
- **Volum sac colector:** 4 x 190 litri
- **Debit de aer maxim:** 3000 m3/h
- **Vacuum:** 2800 Pa
- **Putere motor:** 2.3 kW
- **Turații de lucru:** 2800 rpm
- **Dimensiuni de gabarit:** 1300 x 750 x 1970 mm

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

Str. Crinului 15, Jud. BACĂU, Loc. COMĂNEȘTI