

Instalații profesionale exhaustare, Sisteme de exhaustare

Sistem profesional de exhaustare cu separator de rumeguș și scuturare automată SAF ST-3500

Producător: SAF Teknik

Vezi online

Descriere

ST-3500: Colector de praf mobil cu sac, separator de particule și sistem de scuturare automată a sacilor filtranți

Eficiență superioară în colectarea prafului ST-3500 este un sistem de exhaustare praf mobil de înaltă performanță, proiectat pentru a satisface cerințele exigente ale mediilor de prelucrare a lemnului. Cu o capacitate de **3.500 m³/h** și o putere a motorului de **3 kW (4 CP)** la **3000 RPM**, acest echipament asigură o aspirare eficientă și constantă a particulelor de praf. Viteza de aspirare de **30 m/sec** și suprafața de filtrare de **10 m²** contribuie la menținerea unui mediu de lucru curat și sigur. Ideal pentru utilizarea în combinație cu routere CNC, circulare de formatizat în pachet sau alte agregate industriale.

Design robust și mobilitate sporită

Construit cu un cadru solid și echipat cu două recipiente de colectare a deșeurilor de **Ø500 mm** (**340 litri fiecare**), **ST-3500** oferă o capacitate generoasă de stocare a prafului colectat. Dimensiunile unității de **660x1910x2180 mm** și greutatea de **285 kg** asigură stabilitate și durabilitate, în timp ce designul mobil permite deplasarea facilă în diferite zone ale spațiului de lucru.

Sistem avansat de filtrare și curățare prin scuturare automată

Echipat cu **18** filtre de dimensiuni **Ø160 x 1030 mm**, **ST-3500** utilizează un sistem de curățare prin scuturarea automată a sacilor filtranți, foarte eficient, care prelungește durata de viață a filtrelor și menține performanța optimă a echipamentului. Separatorul de particule integrat asigură o separare eficientă a particulelor mari, prevenind acumularea acestora în filtre și reducând frecvența operațiunilor de întreținere.

Separator rumeguș – resturi din lemn integrat

S**eparatorul rumeguș – resturi din lemn integrat**, gestionează eficient particulele mari înainte ca acestea să ajungă în sistemul principal de filtrare. Această funcție prelungeste durata de viață a componentelor, reducând costurile de întreținere și oferind performanțe constante. În plus, sistemul automat de curățare asigură îndepărtarea eficientă a prafului acumulat, eliminând necesitatea intervențiilor manuale frecvente.

Design robust cu mobilitate ridicată

Având 2 saci de colectare din polipropilenă și un design compact pe roți, **ST 3500** este construit pentru a rezista cerințelor intensive ale unui atelier profesional. Mobilitatea sa îți permite să deplasezi colectorul cu ușurință în zonele unde este necesar, optimizând fluxul de lucru și economisind timp. În ciuda mobilității sale, acest colector este extrem de stabil și potrivit pentru sarcini complexe.

Performanță susținută pentru eficiență maximizată

Cu o capacitate ridicată de aspirare, **ST 3500** face față celor mai exigente cerințe, captând praful fin și particulele mari cu aceeași eficiență. Indiferent dacă este utilizat în procese de producție intensă sau lucrări de finisare, acest colector asigură un mediu sigur și un aer curat, contribuind la protecția sănătății operatorilor și a echipamentelor.

Atribute produs

- **Producător:** SAF Teknik
- **Capacitate exhaustare:** 3500 m3/h
- **Dimensiuni filtre:** Ø160 x 1030 mm
- **Număr saci filtranți:** 18 buc
- **Suprafață filtrantă:** 10 m2
- **Colectare rumeguș:** saci colectori x 2 bucăți
- **Capacitate saci colectare:** 340 litri
- **Diametru saci colectare Ø:** 500 mm
- **Putere motor:** 3 kW
- **Turație de lucru:** 3000 rpm

- **Diametru gură absorbție (Ø):** 200 mm, 3 x 120 mm
- **Viteză extracție praf:** 30 m/sec
- **Dimensiuni de gabarit:** 660 x 1910 x 2180 mm
- **Greutate:** 285 kg
- **Tensiune de alimentare:** 400 V – 3 Phase – 50 HZ
- **Model:** ST-3500

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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