HELEX

PRECISION BY DESIGN

UNITĂȚI DE FILTRARE

Unitate de filtrare cu sac big bag

Exhaustare · Rumeguș și praf de lemn · Mai multe utilaje simultan

Unitate de filtrare pentru exhaustare în prelucrarea lemnului, cu 72 de elemente filtrante cilindrice și colectare într-un sac big bag pe palet.

MODEL HE 120 FB

12000 m^3/h	**65** m^2	**72**	**1,3** m^3
DEBIT DE AER	SUPRAFAȚĂ FILTRANTĂ	ELEMENTE FILTRANTE	VOLUM DE COLECTARE



/ Domeniu de utilizare

HELEX HE 120 FB este o unitate de filtrare pentru exhaustarea rumegușului și a prafului de lemn în prelucrarea lemnului. Preia materialul de la mai multe utilaje simultan și este destinată atelierelor de tâmplărie și mobilier, pentru utilaje de prelucrare a panourilor și a lemnului masiv. Colectează rumeguș și așchii de lemn, precum și praful rezultat din prelucrarea lemnului, PAL-ului și MDF-ului.

Carcasa filtrelor conține 72 de elemente filtrante cilindrice, Ø 160 x 1780 mm, cu o suprafață filtrantă totală de 65 m². Debitul de aer este de 12000 m³/h.

Materialul colectat trece printr-un buncăr de colectare într-un sac big bag de 1 x 1 x 1,3 m, așezat pe palet și manipulat cu motostivuitorul. Volumul de colectare este de 1,3 m³ (1300 l).

/ Aplicații și materiale colectate

APLICAȚII

- Exhaustare pentru ateliere de tâmplărie și mobilier
- Utilaje de prelucrare a panourilor și a lemnului masiv
- Exhaustare de la mai multe utilaje simultan

MATERIALE COLECTATE

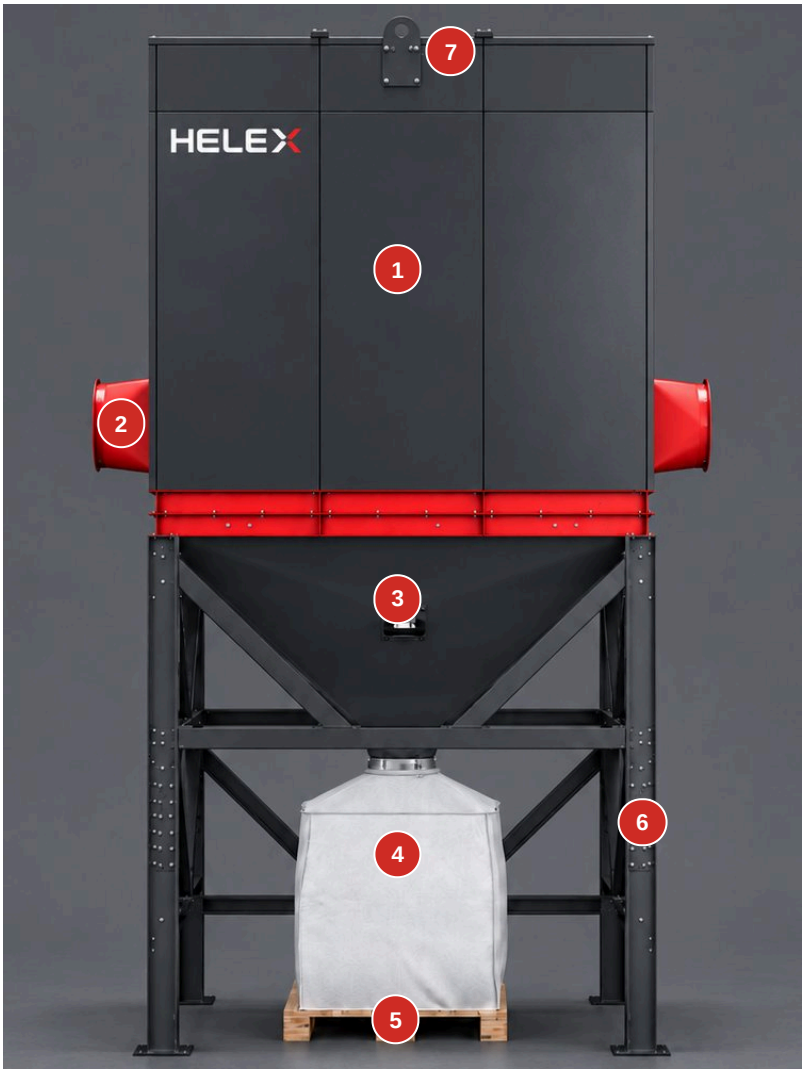
- Rumeguș și așchii de lemn
- Praf rezultat din prelucrarea lemnului
- Praf rezultat din prelucrarea PAL-ului și MDF-ului



Buncărul de colectare cu descărcare în sacul big bag pe palet.

/ Structură și configurație

1. **Carcasa filtrelor**
   72 de elemente filtrante cilindrice, Ø 160 x 1780 mm, suprafață filtrantă totală de 65 m², debit de aer de 12000 m³/h.
2. **Racorduri de aer**
   Rolul, numărul și diametrul racordurilor se precizează în ofertă.
3. **Buncăr de colectare**
   Buncărul de sub carcasa filtrelor dirijează materialul colectat în sacul big bag.
4. **Sac big bag**
   Un sac de 1 x 1 x 1,3 m, volum de colectare de 1,3 m³ (1300 l).
5. **Palet**
   Sacul big bag este așezat pe palet și se manipulează cu motostivuitorul.
6. **Structură de susținere**
   Structură metalică de susținere cu contravântuiri.
7. **Urechi de ridicare**
   Urechi de ridicare pentru manipularea unității.



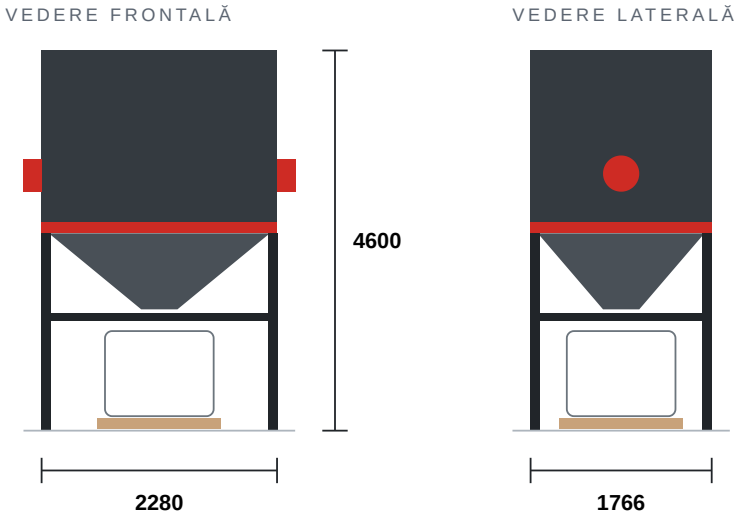
Vedere frontală: carcasa filtrelor, buncărul de colectare și sacul big bag pe palet.

/ Date tehnice

Parametru	HE 120 FB
Model	**HE 120 FB**
Tipul mașinii	**Unitate de filtrare**
Materiale colectate	**rumeguș și așchii de lemn; praf rezultat din prelucrarea lemnului, PAL-ului și MDF-ului**
Debit de aer	**12000 m³/h**
Suprafață filtrantă	**65 m²**
Elemente filtrante: număr / dimensiuni	**72 de elemente filtrante cilindrice / Ø 160 x 1780 mm**
Sistem de colectare și evacuare	**Colectare într-un sac big bag, printr-un buncăr de colectare**
Containere de colectare: număr / dimensiuni	**1 sac big bag / 1 x 1 x 1,3 m, pe palet**
Volum total de colectare	**1,3 m³ (1300 l)**
Dimensiuni de gabarit (L × l × h)	**2280 x 1766 x 4600 mm**
Greutatea utilajului	**1080 kg**

Date conform documentației tehnice. Ventilatorul (configurație și putere), racordurile de aer (rol, număr, diametru), materialul filtrant și curățarea filtrelor, alimentarea electrică, amplasarea și protecția la incendiu și explozie se precizează în ofertă. Datele tehnice pot fi modificate fără notificare prealabilă. Imaginile au caracter ilustrativ.

/ Schiță de gabarit



Cote în mm. Schiță de principiu, fără scară.

FURNIZOR

PROMACH LTD
Str. Kolednitsa 2, et. 1
7002 Ruse, Bulgaria
VAT No. BG 208556296

CONTACT

www.promachwood.com
contact@promachwood.com
BG +359 87 6832151
RO +40 755 023 024