

Compattatori termo-meccanici

riduzione fino all'80%
dei volumi dei rifiuti e degli sfridi
di qualsiasi film plastico,
anche accoppiato

rev.00_01/2024_IT/2024



Ulmax è il partner commerciale di **Pavel** che, da oltre 50 anni, è azienda leader in materia di compattazione dei rifiuti ed degli sfridi di qualsiasi film plastico.

Il termo-compattatore è una soluzione solida e robusta in grado di aspirare rifiuti continui e discontinui, trasformandoli in solidi e compatti bricchi impilabili e pallettizabili, di lunghezza variabile e di peso decisamente ridotto per via dell'azione termica e meccanica combinata esercitata. Attraverso una pompa di aspirazione integrata, il termo-compattatore è

versatile e si presta a funzionare anche come soluzione stand alone oppure può essere collegato direttamente alle linee di taglio o di produzione. Grazie all'impatto positivo sull'abbattimento dei costi di manodopera e trasporto, il ritorno di investimento è garantito nel breve termine.

La gamma di compattatori Pavel

KP 200



Capacità di processo:
da 75 Kg/h a 150 Kg/h (a seconda del materiale)



Dimensioni:
190 cm (L) x 100 cm (L) x 84 cm (A)
Altezza con filtro: 200 cm, Canale in uscita: 110 x 100 cm



Dimensione dei bricchi:
base: 110 x 100 mm, L: variabile in base alla necessità



Aspirazione:
parzialmente consentita, in base al tipo di rifiuto



Consumo:
16 kW



Modalità ON/OFF/Stand by automatica:
disponibile



Capacità riscaldante:
2,2 kW in continuo fino a 250 °C



Sistema a biella:
doppio

KP 2000



Capacità di processo:
da 150 Kg/h a 250 Kg/h (a seconda del materiale)



Dimensioni:
200 cm (L) x 100 cm (L) x 150 cm (A)
Altezza con filtro: 265 cm, Canale in uscita: 150 x 100 cm



Dimensione dei bricchi:
base: 150 x 100 mm, L: variabile in base alla necessità



Aspirazione:
consentita, in base al tipo di rifiuto



Consumo:
24 kW



Modalità ON/OFF/Stand by automatica:
disponibile



Capacità riscaldante:
3 kW in continuo fino a 250 °C

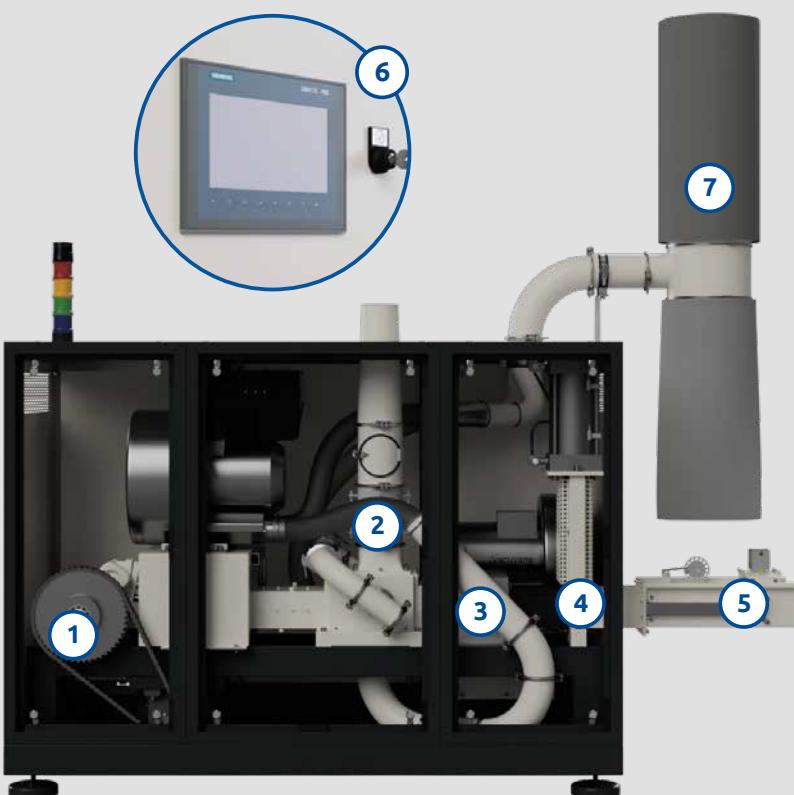


Sistema a biella:
doppio

Compattatori termo-meccanici

I vantaggi

- ▶ **Valorizzazione e circolarità degli scarti di produzione**
- ▶ **Abbattimento dei costi di manodopera, smaltimento ed energia**
- ▶ **Ottimizzazione degli spazi dedicati agli scarti**
- ▶ **Diminuzione dell'impatto ambientale**
- ▶ **Nessun aspiratore separato**
- ▶ **Nessuna presa idraulica o avvolgitore**
- ▶ **Nessun avvolgitore per rifili**
- ▶ **Nessun trituratore**



Componenti

- 1 Albero a gomiti con pistone di compressione
- 2 Canale di aspirazione e di compressione
- 3 Canale di riscaldamento con temperatura controllata
- 4 Canale di raffreddamento completo di lama da taglio del bricchetto
- 5 Canale di scarico con regolazione pneumatica
- 6 Controllo elettronico assistito con touch screen
- 7 Filtro antipolvere con sacco di raccolta