

# Compattatori termo-meccanici

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

rev.00\_01/2024\_LIT/2024



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

Il termo-compattatore è una soluzione solida e robusta in grado di aspirare rifili continui e discontinui, trasformandoli in solidi e compatti bricchi impilabili e pallettizzabili, 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 compactori 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 rifilo



**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 rifilo



**Consumo:**  
24 kW



**Modalità ON/OFF/Stand by automatica:**  
disponibile



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

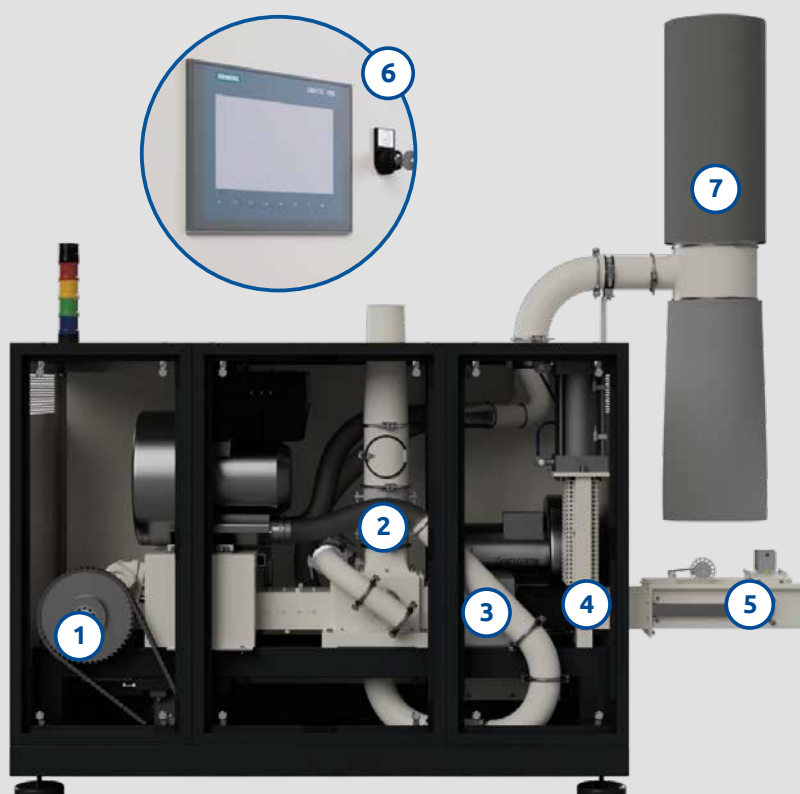


**Sistema a biella:**  
doppio

# 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 pressa idraulica o avvolgitore
- ▶ Nessun avvolgitore per rifili
- ▶ Nessun tritatore



## 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