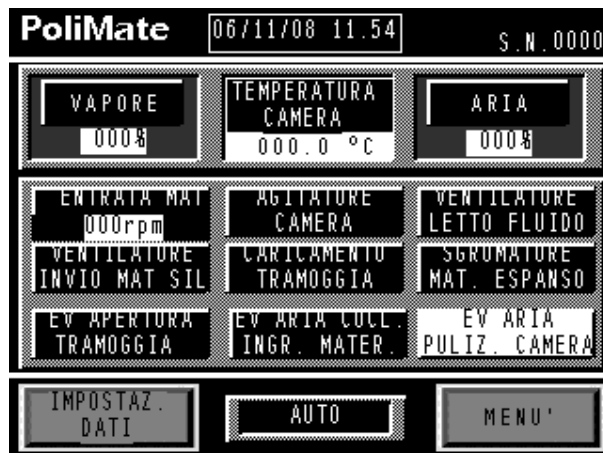




# PoliMate

## YOUR EPS SOLUTIONS



### Dati tecnici

#### Modello EC08

### Caratteristiche standard

Dimensioni	Volume di espansione	0,8 m <sup>3</sup>
	Camera di espansione	Ø 800 x h 2400 mm
	Ingombro totale	5700x2800x4355mm
	Peso totale	1050 Kg
Attacchi Ø	Vapore (0,5-1bar)	1" ½
	Aria compressa	1" ½
	Scarico condense	½"
Capacità	Tubazioni di trasporto materiale	250 mm
	15 g/l	350 Kg/h circa
	20 g/l	550 Kg/h circa
Consumi	30 g/l	700 Kg/h circa
	Energia elettrica	10 kWh/h circa
	Vapore (dipendente dalla densità)	90 Kg/h circa
	Tensione	400V~/50Hz
	Potenza installata	kW 16

- Tramoggia di carico con supporto octabin completa di coclea di trasporto.
- Camera di espansione in acciaio Inox coibentata con lana di roccia e ricoperta con lamiera verniciata, completa di agitatore e canale di scarico del materiale espanso in acciaio Inox.
- Letto fluido in alluminio con doppio fondo per il recupero dell'acqua di condensa completo di finestre di ispezione, sgrumatore e ventilatore di trasporto. Invio ai silos tramite sistema Venturi.
- Alimentazione materiale nella camera di espansione con coclea in acciaio inox alimentata da motore azionato da inverter per un'assoluta ripetitività delle varie densità.
- Componentistica commerciale di aziende multinazionali presenti su tutto il mercato mondiale.

#### Caratteristiche aggiuntive Serie EC elettronico:

- Controllo elettronico del processo con valvole proporzionali di vapore, miscela aria-vapore e sensore di temperatura.
- Impianti di vapore ed aria in acciaio Inox.
- Quadro comandi completo di PLC e PANNELLO OPERATORE con interfaccia touch-screen dotato di un efficiente sistema di gestione di tutti i parametri del processo e sistema di autodiagnosi per il rilevamento di anomalie e relative cause.
- Possibilità di archiviazione di 20 ricette ciclo.
- Gestione silos.