


**Dati tecnici**
**Modello EP10**
**Caratteristiche standard**

<b>Dimensioni</b>	Volume di espansione	1,0 m <sup>3</sup>
	Camera di espansione	Ø 970mm x 1600mm
	Ingombro totale	6580x2700x4700mm
	Peso totale	4000 Kg
<b>Attacchi Ø</b>	Vapore (0,5-1bar)	DN65 PN16
	Aria compressa	2"
	Scarico condense	1"
	Tubazioni di trasporto materiale	250 mm
<b>Capacità</b>	13 g/l	300 Kg/h circa
	20 g/l	500 Kg/h circa
	30 g/l	650 Kg/h circa
<b>Consumi</b>	Energia elettrica	12 kWh/h circa
	Vapore (dipendente dalla densità)	90÷120 Kg/h circa
	Aria compressa	22 m <sup>3</sup> /h circa
	Tensione	400V~/50Hz
	Potenza installata	kW 20

- Ampia gamma di densità ottenibili anche con modelli di grande volume, grazie alla possibilità di impostare 3 diversi livelli di espansione.
- Caricamento materiale mediante coclea a velocità variabile o sistema di aspirazione, pesatura tramite cella di carico.
- Camera di espansione in acciaio inox coibentata, avente la parte inferiore ridotta di diametro per un migliore scambio termico del vapore con la materia prima.
- Scarico del materiale espanso con chiusura a tampone sul fondo della camera di espansione per una riduzione dei tempi e migliore pulizia della camera.
- Letto fluido alluminio, con doppio fondo per il recupero della condensa, portelli di ispezione e fasce in lexan per il controllo visivo.
- Controlli elettronici proporzionali di vapore, miscela aria-vapore e sfiato camera integrati nel sistema.
- Rilevamento e visualizzazione temperature di processo.
- Interfaccia operatore con touch-screen a colori per la gestione di tutti i parametri del processo in modo semplice ed intuitivo.
- Possibilità di archiviazione di 50 ricette-ciclo.
- Controllo automatico di densità con correzione automatica tramite la variazione della quantità di materia prima immessa nella camera di espansione.
- Trasferimento dei dati di produzione e di processo in formato tabellare su schede di memoria o in remoto tramite collegamento in rete ethernet.