

## CARATTERISTICHE STANDARD

- ✓ 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 in alluminio, 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

### ACCESSORI

- ✓ Sistema per la 2° espansione dotato di coclea e tramoggia di carico.

## STANDARD FEATURES

- ✓ Raw material load hopper with octabins stand and transport screw
- ✓ Stainless steel expansion chamber insulated by stone wool and cover with aluminum plate, provided with agitator and stainless steel material exhaust duct
- ✓ Aluminium fluid bed dryer with double floor for condensate water recovery, provided with inspection windows, delumper and transport fan
- ✓ Material ensiling with Venturi system
- ✓ Material supply with stainless steel screw driven by vectorial inverter for densities repetitiveness
- ✓ Commercial components of multinational companies present all over the world market

### OPTIONAL FEATURES:

- ✓ 2nd expansion system with screw and load hopper

## Serie EC



La serie di pre-espansori continui della serie EC è costituita da macchine di tipo elettromeccanico, estremamente affidabili e facili da utilizzare. Risulta molto vantaggioso dal punto di vista economico in tutte quelle situazioni dove vengono impiegate poche densità con materiali standard, senza particolari esigenze.

Come accessorio è possibile fornire il sistema per la seconda espansione che, in caso di grossi volumi a bassa densità, costituisce una valida alternativa alla doppia espansione con l'espansore principale.

*The series of continuous pre-expanders of the EC series is composed of electromechanical machines, extremely reliable and easy to use. It's a cheaper solution and suitable in all those situations where few densities are used with standard materials, without particular requirements. As optional it is possible to supply the system for the second expansion that, in the case of low density large volumes, it is a valid alternative to double expansion with the main pre-expander.*



Modello <i>Type</i>	Camera d'espansione (mt) <i>Expansion chamber</i>	Dimensioni ingombro (mt) <i>Space requirements</i>	Capacità produttiva (Kg/h) (*) <i>Production performance</i>			Consumi stimati <i>Estimated consumptions</i>			Potenza installata (kW) <i>Installed power</i>
			15 gr/lt	20 gr/lt	25 gr/lt	Energia elettrica (kWh/h) <i>Electrical energy</i>	Vapore (Kg/h) <i>Steam</i>	Aria (mc/h) <i>Air</i>	
EC08	Ø 0,89x3	2,6 x 5,9 x 4,4	300÷350	500÷550	450÷600	12	80÷100	2	15
EC12	Ø 1,2x3	3,8 x 5,9 x 4,7	550÷650	800÷900	800÷950	15	120÷200	3	20

(\*) La capacità è stimata in quanto dipende da molteplici fattori: tipo e densità del materiale, qualità del materiale espanso che si vuole ottenere, ecc.  
*These are estimated performance as it depends on multiple factors: type and density of the raw material, quality of the expanded material to be obtained, etc.*