

## DESCRIZIONE

Sistema innovativo per la generazione del vuoto negli impianti per macchine di stampaggio EPS.

Si tratta di un sistema a circuito chiuso dove lo scambio termico è del tipo acqua-aria, che sostituisce il costoso ed ingombrante sistema tradizionale composto da vasche di raccolta, torri di raffreddamento, pompe, ecc.

Il serbatoio di condensazione è progettato in modo da trasformare in acqua istantaneamente i vapori provenienti dalle macchine stampatrici, permettendo di mantenere costante ed elevato il grado di vuoto.

Il sistema può essere installato in versione centralizzata, dove le dimensioni ed il layout possono essere personalizzate in base alle esigenze del cliente.

Interfaccia HMI dotata di un semplice ed intuitivo sistema di gestione delle impostazioni.

## DESCRIPTION

*Vacuum generation innovative system for the EPS molding machines plant.*

*It is a closed loop system where the heat exchange is the water-air type, which replaces the expensive and cumbersome traditional system consisting of the collection tanks, cooling towers, pumps, etc.*

*The condensation tank is designed in order to instantaneously turn into water the steams from molding machines, allowing to maintain constant and high vacuum degree.*

*The system can be installed in centralized version, where the size and layout can be customized according to customer requirements.*

*HMI interface equipped with a simple and intuitive settings system.*

# Serie VS

## Sistema vuoto a secco

### *Dry vacuum system*



Modello Type	Potenza termica max (kW) Max thermal power	Dim. ingombro LxHxP (mt) Overall dim.	Potenza installata (kW) Installed power
VS01	200+100 (dry coolers)	2,5 x 5,6 x 2,3	40
VS02	400+100 (dry coolers)	3,1 x 5,6 x 2,7	60

