

Sistema di dosatura volumetrica

Volumetric dispensing system

PDP + CARTUCCE O SIRINGHE + CONTROLLER
CARTRIDGES OR SYRINGES + CONTROLLER



Sistema di gestione e dispensazione volumetrica di prodotti bi-componenti forniti in cartucce Semco o Eurocartucce, come: **Sigillanti siliconici 2K, Collanti epossidici 2K, Grassi, Gapfiller, paste termo-conduttive 2K, resine 2K per potting, resine epossidiche e poliuretatiche 2K.**

Volumetric management and dispensing system for bi-component products supplied in Semco cartridges or Eurocartridges, such as: 2K silicone sealants, 2K epoxy adhesives, greases, gapfillers, 2K thermo-conductive pastes, 2K resins for potting, 2K epoxy and polyurethane resins.

1 Gestione minimo livello delle cartucce con allarme
Minimum level management of cartridges with alarm

2 Disponibili rotori in carburo per materiali caricati
Carbide rotors available for loaded materials

3 Motoriduttori con encoder comandati ad anello chiuso
Closed-loop controlled gearmotors with encoders

4

- > Semplice interfacciamento a PLC di linea via Modbus TCP
- > Gestione completa di tutti i parametri di dosaggio
- > Gestione modalità di funzionamento in jog o riempimento
- > Gestione precisa quantità dosata, con possibilità di spurghi automatici
- > Modalità per dosatura separata resina ed indurente per setup
- > Selezione da remoto o da pannello di infiniti programmi
- > Possibilità di connessione remota per tele-assistenza
- > Interfaccia grafica multilingue

> *Simple interface to line PLC by Modbus TCP*

> *Complete management of all dispense parameters*

> *Management of operating mode in jog or filling*

> *Precise management of dispensed quantity, with the possibility of automatic purging*

> *Mode for separate dispensing of resin and hardener for setup*

> *Remote or panel selection of infinite programs*

> *Possibility of remote connection for tele-assistance*

> *Multilingual graphic interface*



8 Dosatura volumetrica, senza condizionamenti dovuti a temperatura o viscosità
Volumetric dispensing, without be affected by temperature or viscosity

9 Ripetibilità +/- 1%
Repeatability +/- 1%

10 Funzionamento in continuo, senza necessità di ricarica
Continuous operation, without the need to recharge

11 Sistema di attacco rapido cartucce e di spurgo manuale
Quick cartridge attachment and manual purge system

12 Pompa volumetrica, con controllo ad anello chiuso della quantità dosata
Volumetric pump, with closed loop control of the dispensed quantity

5 Trasduttori di pressione per controllo occlusioni nel circuito o nel mixer
Pressure transducers to control occlusions in the circuit or in the mixer

6 Funzione di suck back programmabile
Programmable suck back function

7 Stelo guida mixer per la massima precisione
Mixer guide stand for maximum precision

OPZIONI | OPTIONS:

- > Possibilità di alimentare il fluido anche da siringhe, serbatoi o fusti originali
- > Sistema di attacco rapido cartucce e di spurgo manuale
- > Possibilità di feed the fluid also from syringes, pressurized tanks or original tanks
- > Quick connection system for cartridges and manual purge