

Sistema di dosatura volumetrica

Volumetric dispensing system

PDP 2K + FUSTI ORIGINALI ORIGINAL TANKS + CON TERMO-COPERTA WITH THERMO-COATED + CONTROLLER



Sistema di dispensazione volumetrica ideale per fluidi bi-componenti a medio-bassa viscosità come: **Sigillanti siliconici 2K, Collanti epossidici 2K, resine epossidiche 2K, resine poliuretatiche 2K, resine 2K per potting.**

Volumetric dispensing system for low-medium viscosity 2K fluids such as: **2K Silicone and sealants, 2K Epoxy adhesives, 2K Epoxy resins, 2K Poliurethanic resins, 2K resins for potting.**

1 Gestione di agitatori meccanici nel fusto e/o miscelatori dinamici sulla testa
Management of mechanical agitators in the original tank and / or dynamic mixers on the head

2 Alimentazione resina ed indurente direttamente dai fusti originali, tramite pompa a membrana e coperchio su misura.
Resin and hardener supply from original tanks with diaphragm pump and custom cover.

3 Gestione della termostatazione del fusto e/o della tubazione
Management of the thermostatisation of the original tank and / or of the hoses

4 Gestione minimo livello dei fusti con allarme
Minimum level management of original tanks with alarm

5 Funzione di suck back programmabile
Programmable suck back function

6 Trasduttori di pressione per controllo occlusioni nel circuito o nel mixer
Pressure transducers for control of occlusions in the circuit or in the mixer

7 Disponibili rotori in carburo per materiali carichi
Carbide rotors available for loaded materials

8

- > Dosatura volumetrica, senza condizionamenti dovuti a temperatura o viscosità
- > Ripetibilità +/- 1%
- > Funzionamento in continuo, senza necessità di ricarica
- > Pompa volumetrica, con controllo ad anello chiuso della quantità dosata
- > Motoriduttori con encoder comandati ad anello chiuso
- > Volumetric dispense, not affected by temperature or viscosity
- > Repeatability +/- 1%
- > Continuous operation, without the need for recharging
- > Volumetric pump, with closed loop control of the dispensed quantity
- > Closed-loop controlled gearmotors with encoders

9

- > 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 via 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

OPZIONI | OPTIONS:

- > Possibilità di alimentare il fluido anche da siringhe, cartucce o serbatoi pressurizzati per travaso
- > Possibility to feed the fluid also from syringes, cartridges or pressurized tanks for transfer

