

Sistema di dosatura volumetrica

Volumetric dispensing system

**GP + GP + VALVOLA 2K
2K VALVE + CONTROLLER**

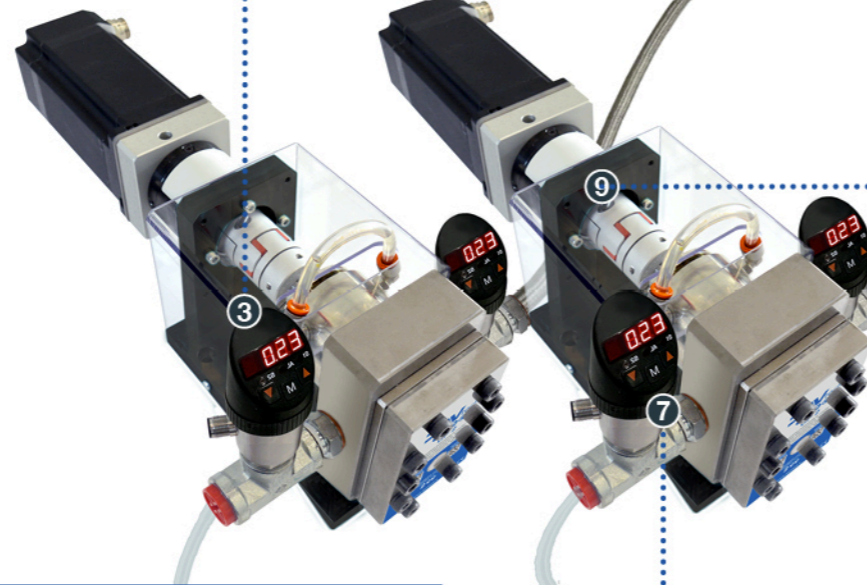
1 Valvola a spillo pneumatica di dosatura bi-componente con apertura simultanea
Pneumatic 2K dispensing needle valve with simultaneous opening

2 Pompa volumetrica con sistema di tenute e sbarramenti specifico per sigillanti
Gear volumetric pump with sealing and barrier system specific for sealants

3 Trasduttore di pressione in ingresso e in uscita dalla pompa per controllo completo
Pressure transducer at the inlet and at the outlet of the pump for complete control

4 Valvola di dosaggio con fori di fissaggio per interfacciamento e possibilità di installare impugnatura per dosaggio manuale
Dispensing valve with fixing holes for interfacing and possibility to install handle for manual dispensing

5 Pompe a piatto premente dimensionate su fusti prodotti per alimentazione impianto di dosaggio, complete di segnalazione livello minimo
Follower plate pumps sized on product drums to feed the dosing system, complete with minimum level signal



6

- > Controller con ampio display touch da 7" a colori
- > Software di gestione dosatura con interfaccia grafica dedicata e multilingua
- > Possibilità di dispensare cordoli, punti o riempimenti a portata regolabile
- > Funzione di spurgo automatico temporizzabile
- > Facile interfacciamento a robot collaborativi, antropomorfi o cartesiani
- > Facile interfacciamento a PLC esterni
- > Sistema di tele-assistenza da remoto integrato tramite porta Ethernet

> *Controller with large 7" color touch display*

> *Dispensing management software with dedicated and multilingual graphic interface*

> *Possibility to dispense curbs, stitches or fillings with adjustable flow rate*

> *Timed automatic purge function*

> *Easy interfacing with collaborative, anthropomorphic or Cartesian robots*

> *Easy interfacing to external PLCs*

> *Integrated remote tele-assistance system by Ethernet port*

7 Dosatura volumetrica, non condizionata da variazioni di viscosità, pressione e temperatura
Volumetric dispensing, not influenced by viscosity, pressure and temperature variations

8 Valvola di dosaggio con funzionamento in continuo senza tempi di ricarica
Dispensing valve with continuous operation without refill times

9 Motoriduttore pompa con encoder gestito ad anello chiuso
Pump gearmotor with closed loop managed encoder

Sistema di dispensazione volumetrica ad alte portate ideali per fluidi bi-componenti a medio-alta viscosità, contenuti in fusti da 5-50Lt, come: **sigillanti siliconici 2K, adesivi o lubrificanti 2K ad alta o altissima viscosità, resine per potting 2K, adesivi strutturali 2K.**

High flow volumetric dispensing system ideal for medium-high viscosity 2K fluids, contained in 5-50Lt drums, such as: 2K silicone sealants, 2K high or very high viscosity adhesives or lubricants, 2K potting resins, 2K structural adhesives.

OPZIONI | OPTIONS:

- > Cabina per pompa con porta allarmata
- > Disponibile pompa a piatto premente per fusti da 200 Kg con lo stesso impianto
- > Sistema di termo-riscaldamento circuito fluidico
- > Possibilità di alimentare il fluido anche da serbatoi pressurizzabili o fusti originali.
- > *Pump cabin with alarmed door*
- > *Available follower plate pump for 200 kg drums with the same system*
- > *Fluidic circuit thermo-heating system*
- > *Possibility to feed the fluid also from pressurized tanks or original tanks*