

Sistema di dosatura volumetrica

Volumetric dispensing system

PP50 + GP + CONTROLLER + VALVOLA A SPILLO
NEEDLE VALVE



Sistema di dispensazione volumetrica ad alte portate per **fluidi monocomponenti a medio-alta viscosità contenuti in fusti da 5 a 50lt.**

High-flow volumetric dispensing system for 1K medium-high viscosity fluids contained in tanks from 5 to 50lt.

1 Funzionamento in continuo senza tempi di ricarica
Continuous operation without recharging times

2 Valvola di dosaggio con spine di centraggio per montaggio preciso sul robot
Dispensing valve with centering pins for precise mounting on the robot

3 Valvola di dosaggio leggera e integrabile con vari tipi di ugello, con elettrovalvola 5/2 montata a bordo per istantaneo on/off
Lightweight dispensing valve that can be integrated with various types of nozzles, with 5/2 solenoid valve on board for instant on/off

4 Trasduttore di pressione in uscita dalla pompa per controllo completo
Pressure transducer at the outlet of the pump for complete control

5 Pompa disponibile in varie taglie standard (0,6 - 2 - 4 - 10 - 20 cc/giro)
Pump available in various standard sizes (0,6 - 2 - 4 - 10 - 20 cc/rev)

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

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

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

10 Sistema di auto centraggio e ritenzione fusto in posizione
Self-centering system and frame retention in position

11 Pompa pneumatica con elevata portata/ciclo
Pneumatic pump with high flow / cycle

9

- > 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*

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
- > *Pump cabin with alarmed door*
- > *Available follower plate pump for 200 kg drums with the same system*
- > *Fluidic circuit thermo-heating system*