Sistema di dosatura volumetrica
Volumetric dispensing system

PORTA-CARTUCCE *CARTRIDGES HOLDER* **+ GP +** **VALVOLA A SPILLO** *NEEDLE VALVE* **+** **CONTROLLER/QUADRO** *CONTROLLER/PANEL*

Sistema di dispensazione volumetrica a medio-alta portata di ***fluidi monocomponenti forniti in cartucce Semco o Eurocartucce ad alta o altissima viscosità.***

*Volumetric dispensing system with medium-high flow rate of **1K fluids supplied in high or very high viscosity Semco or Eurocartucce cartridges**.*

2 Cartucce con varie capacità (310 cc, 2,5 oz, 6 oz, 12 oz, 20 oz)

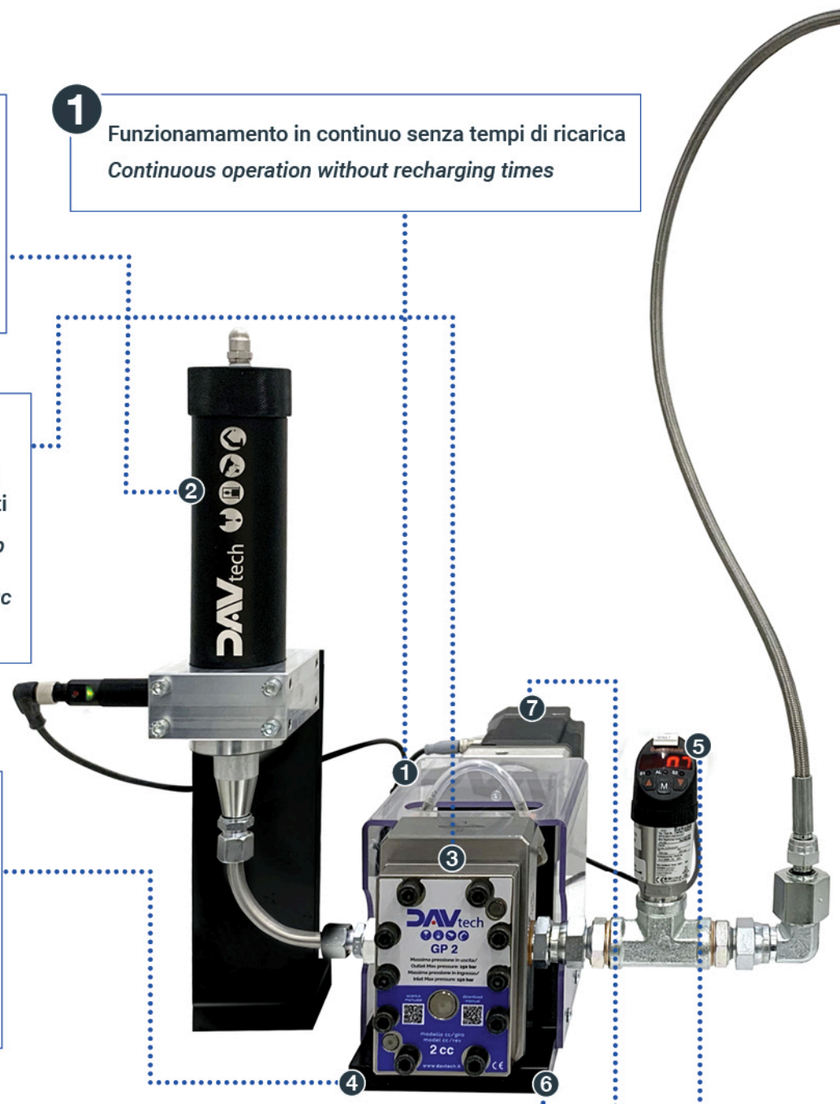
Cartucce con varie capacità (310 cc, 2,5 oz, 6 oz, 12 oz, 20 oz)

1 Funzionamamento in continuo senza tempi di ricarica

Continuous operation without recharging times

3 Pompa volumetrica con sistema di tenute e sbarramenti specifico per sigillanti

Gear volumetric pump with sealing and barrier system specific for sealants



4 Pompa disponibile in varie taglie standard (0,6 - 2 - 4 - 10 cc/giro)

Pump available in various standard sizes (0,6 - 2 - 4 - 10 cc/rev)

5 Trasduttori di pressione in ingresso e uscita dalla pompa per controllo completo

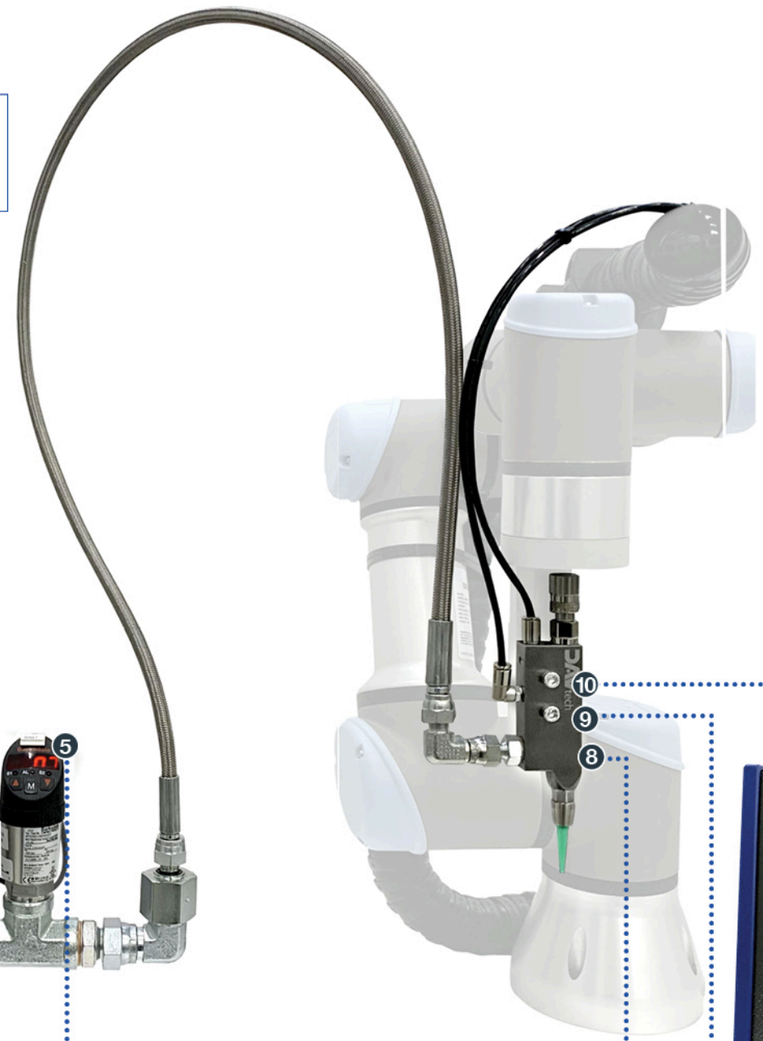
Pressure transducers at the inlet and outlet of the pump for complete control

6 Dosatura volumetrica, non condizionata da variazioni di viscosità, pressione e temperatura

Volumetric dispensing, not influences by viscosity, pressure and temperature variations

7 Motoriduttore pompa con encoder gestito ad anello chiuso

Pump gearmotor with closed loop managed encoder



10 Valvola di dosaggio con spine di centraggio per montaggio preciso sul robot

Dispensing valve with centering pins for precise mounting on the robot

11

- 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*

8 Valvola con elettrovalvola 5/2 a bordo per istantaneo on/off

Valve with 5/2 solenoid valve on board for instant on / off

9 Valvola di dosaggio leggera e integrabile con vari tipi di ugello

Lightweight dispensing valve that can be integrated with various types of nozzles

OPZIONI | OPTIONS:

- Possibilità di alimentare il fluido anche da siringhe o serbatoi
- *Possibility to feed the fluid also from syringes or tanks*