

# Sistema di dosatura volumetrica

## Volumetric dispensing system

### PCP + PT + CONTROLLER

**2** Corpo pompa in alluminio o in Peek, rotore in Acciaio cromato (Carburo o Ceramica opzionali), statore in FFKM

*Pump body in aluminum or in Peek, rotor in chromed steel (Carbide or Ceramic optional), stator in FFKM*

**1** Pompa volumetrica PCP, la dosatura non è condizionata da variazioni di pressione, temperatura e viscosità del fluido

*Volumetric PCP pump, dispensing is not influenced by pressure, temperature and viscosity variations of the fluid*

**3**

- > 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*

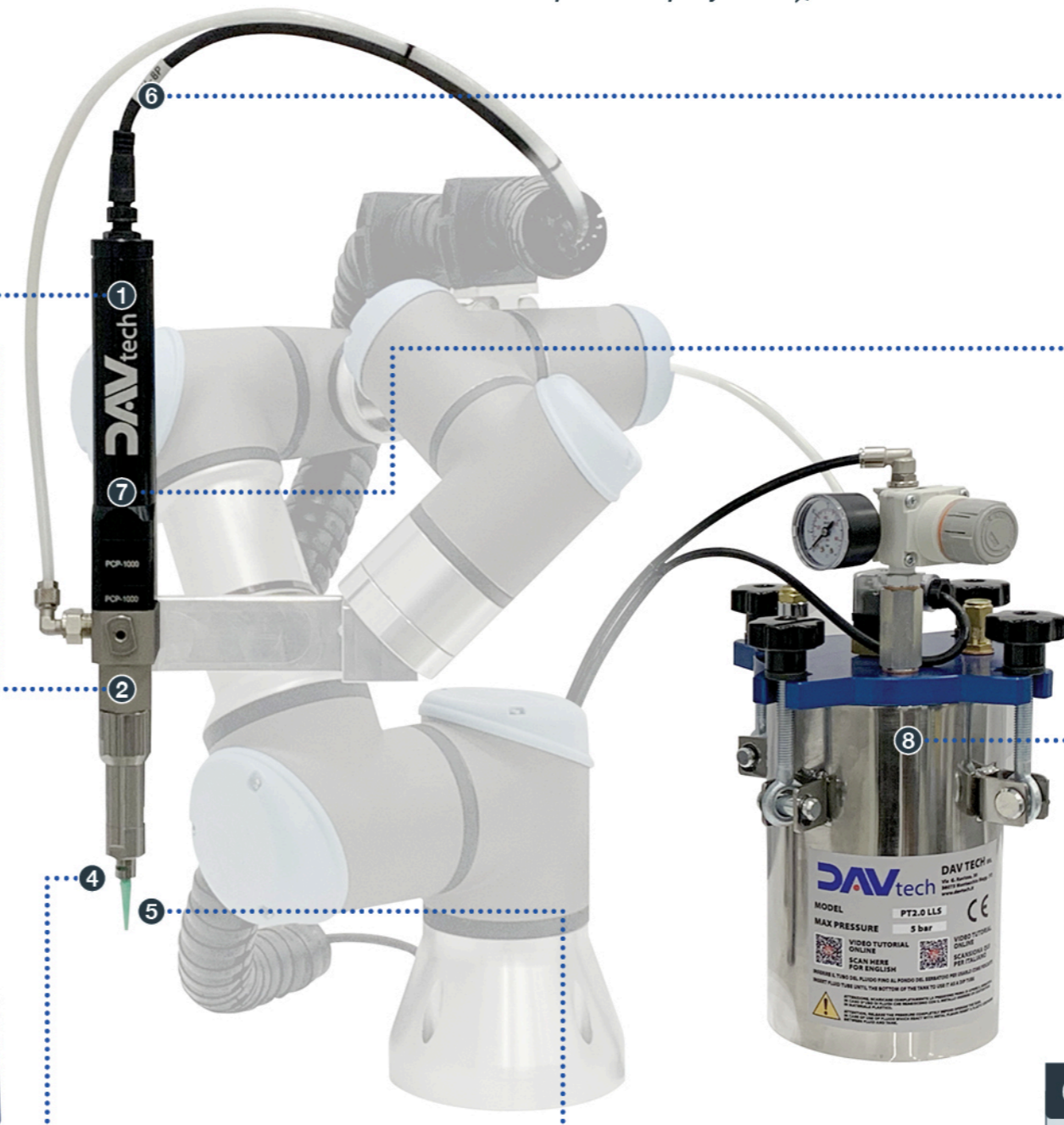


**4** Pompa con porta-ugelli luer lock o con raccordo filettato femmina

*Pump with luer lock nozzle holder or with female threaded fitting*

**5** Funzione di suck back per mantenere l'ugello pulito e permettere la dispensazione più precisa

*Suck back function to keep the nozzle clean and allow more precise dispensing*



**6** Cavo motore/encoder con doppia schermatura e guaina in PUR per movimentazioni elevate

*Motor / encoder cable with double shield and PUR sheath for high movements*

**7** Comando del motore della pompa ad anello chiuso per il massimo controllo del motion

*Closed loop pump motor control for maximum motion control*

**8** Serbatoi di varie capacità (2, 5, 10 e 16 lt) con sistemi di controllo livello, riscaldamento o agitazione meccanica

*Tanks of various capacities (2, 5, 10 and 16 liters) with level control systems, heating or mechanical stirring*

**Sistema di dispensazione volumetrica ideale per fluidi a media-bassa viscosità come: Colle anaerobiche (versione pompa PCP in PEEK), Colle UV, Oli, Colle viniliche (anche con testina spray opzionale), Primer - Distaccanti (anche con testina spray opzionale).**

*Volumetric dispensing system for medium-low viscosity fluids such as: Anaerobic glues (PCP pump version in PEEK), UV glues, Oils, Vinyl glues (also with optional spray head), Primer - Release agents (also with optional spray head).*

**OPZIONI | OPTIONS:**

- > Possibilità di alimentare il fluido anche da siringhe o cartucce, pressurizzate o meno
- > Possibilità di utilizzare termo-coperta e tubo riscaldato per abbattimento viscosità prodotto
- > *Possibility to feed the fluid also from syringes or cartridges, pressurized or not pressurized.*
- > *Possibility of using a thermo-coated and heated hose to reduce product viscosity*