

## CENTRALINA DAV TECH PER POMPE A INGRANAGGI GP 2K

Il controller per pompe volumetriche ad ingranaggi **GP 2K** è basato su un pannello operatore a 7 pollici, multilingue e con interfaccia immediata. Il controller permette rapidissimi setup e messa in funzione del sistema, garantendo la possibilità di salvare centinaia di diversi programmi, ciascuno con i propri parametri di dosatura personalizzati. L'interfacciamento a PLC o sistemi di monitoraggio della produzione è semplice e permette di controllare o modificare in ogni momento i parametri del sistema di dosaggio. Una porta Ethernet garantisce poi la possibilità di effettuare operazioni di tele-assistenza da remoto.



RETRO

### Esempio funzioni

#### Schermata "Work"



#### Schermata "Stati ingressi e uscite"



#### Schermata "Ricette"



### DAV TECH SRL

Via Ravizza, 30  
36075 Montecchio Maggiore (VI) - ITALIA  
Tel. 0039 0444 574510  
Fax 0039 0444 574324

davtech@davtech.it  
www.davtech.it

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

- > **Controllo e gestione dei dosatori volumetrici ad ingranaggi serie GP.**
- > **Gestione contemporanea di due dosatori per dosature bi-componenti.**
- > **Comunicazione e scambio dati con PLC o interfacce varie.**

### CARATTERISTICHE:

- > Display 7" TFT LCD Touchscreen
- > Interfaccia multilingua
- > Assistenza, monitoraggio operazioni e aggiornamenti SW possibili da remoto tramite connessione Ethernet.
- > Comunicazione I/O digitali, Modbus TCP/IP e Modbus TCP/IP + I/O digitali.
- > Sistema di controllo encoder per gestione della dosatura con logica closed-loop.
- > Rapporto resina/indurente variabile tramite parametri.
- > Controllo integrato per gestire valvole di dosaggio esterne.
- > Ricette richiamabili tramite segnali esterni.
- > Calcolo del volume erogato in tempo reale.
- > Gestione livello minimo impostabile.
- > Spurgo automatico impostabile.
- > Modalità di calcolo in peso tramite peso specifico.
- > Funzione di pausa e ripresa del dosaggio.
- > Monitoraggio in tempo reale con soglia impostabile della pressione in ingresso e in uscita

### DATI TECNICI

ARTICOLO	CONTROLLER GP 2K
Dimensioni	245mm (W) x 260mm (H) x 325mm (D)
Peso	8 Kg
Alimentazione IN/OUT	AC100V – 240V, 50/60Hz, DC24V (max.), DC48V (Motors)
Consumo	1,2KW
Modalità operativa	Riempimento / Linea
Display	7" LED Backlight TFT LCD, Touch
Pompe controllate	2
Sensore pressione	OK
Controllo esterno	OK
Segnale ingresso	OK
Segnale di fine dosaggio	OK
Temperatura di utilizzo	10 – 40 °C