

## CENTRALINA DAV TECH PER VALVOLE DAV

Il controller per valvole **DAV** è basato su un pannello operatore / PLC da 4,3 pollici, multilingue e con interfaccia grafica immediata. Il controller permette rapidissimi setup e messa in funzione del sistema fino ad un massimo di due valvole, garantendo la possibilità di salvare diverse ricette, ciascuna con i propri parametri di dosatura personalizzati. È inoltre presente una funzione conta cicli. L'interfacciamento a PLC o sistemi di monitoraggio della produzione è semplice e permette di controllare o modificare i parametri del sistema di dosaggio. La centralina è inoltre in grado di gestire l'aria di comando delle valvole sia a semplice che a doppio effetto, oltre alla possibilità di interfacciare sensori di presenza che abilitino la dispensazione o che oggettivino la dosatura avvenuta, piuttosto che il sensore di livello minimo del prodotto.



### Esempio funzioni

#### Schermata "Work"



#### Schermata "Setting"



#### 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 pressione-tempo serie DAV.
- > Comunicazione con PLC o interfacce varie.

### CARATTERISTICHE:

- > Display 4,3" TFT LCD Touchscreen
- > Interfaccia multilingua
- > Gestione contemporanea di due dosatori.
- > Comunicazione tramite I/O digitali.
- > Controllo integrato per gestire valvola di dosaggio esterna.
- > Gestione livello minimo impostabile.
- > Gestione di segnali di controllo dosatura e abilitazione dosaggio tramite input esterni.
- > Possibilità di creare più ricette differenti.
- > Interfaccia pneumatica posizionabile separatamente rispetto al controller.

### DATI TECNICI:

ARTICOLO	DAV 2000 SMART (CONTROLLER)
Dimensioni	140mm (W) x 140mm (H) x 150mm (D)
Peso	1Kg
Alimentazione IN/OUT	DC24V (max.)
Consumo	10W
Modalità operativa	Riempimento/ Linea
Display	4.3" LED Backlight TFT, Touch
Memoria programmi	10
Dosatori controllati	2
Sensore pressione	OK
Controllo esterno	OK
Segnale ingresso	OK
Segnale di fine dosaggio	OK
Temperatura di utilizzo	10 – 40 °C

ARTICOLO	DAV 2000 SMART (PNEUMATIC)
Dimensioni	140mm (W) x 70mm (H) x 150mm (D)
Peso	0,8Kg
Dosatori controllati	2
Ingresso I/O	M12, 8 pin M
Regolatore di pressione	0-7 bar
Raccordi aria in ingresso	Ø6 raccordo rapido, Max 7bar
Raccordi aria controllo valvola	Ø4 raccordo rapido, Max 7bar
Temperatura di utilizzo	10 – 40 °C