

## 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.

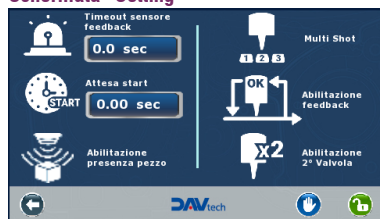


### Esempio funzioni

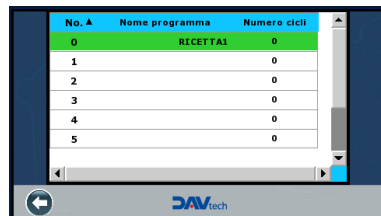
#### Schermata "Work"



#### 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                       |