

CENTRALINA DAV TECH PER VALVOLE DAS

Il controller per valvole **DAS** 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, ed è stato ideato per la gestione di applicazioni di spruzzatura con valvola spray; garantisce la possibilità di salvare diverse ricette, ciascuna con i propri parametri di dosatura personalizzati ed ha 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 sia l'aria di comando della valvola spray, sia l'aria di nebulizzazione, con la possibilità di gestire entrambe con timing diversi per ottimizzare la spruzzatura. La centralina offre inoltre la 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"

ID	Nome programma	Tempo lavoro	Numero cicli
0	RICETTA_2	3.15	5
2	RICETTA_1	1.65	0
1		0.00	0
3		0.00	0
4		0.00	0
5		0.00	0
6		0.00	0

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 DAS**
- > **Comunicazione con PLC o interfacce varie.**

CARATTERISTICHE:

- > Display 4,3" TFT LCD Touchscreen
- > Interfaccia multilingua
- > 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.
- > Monitoraggio della pressione dell'aria spray.
- > Interfaccia pneumatica posizionabile separatamente rispetto al controller.

DATI TECNICI:

ARTICOLO	DAS 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	1
Sensore pressione	OK
Controllo esterno	OK
Segnale ingresso	OK
Segnale di fine dosaggio	OK
Temperatura di utilizzo	10 - 40 °C

ARTICOLO	DAS 2000 SMART (PNEUMATIC)
Dimensioni	140mm (W) x 70mm (H) x 150mm (D)
Peso	0,8Kg
Dosatori controllati	1
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