

## CENTRALINA PER POMPE PCP

L'unità è controllata da un microprocessore. Semplice da configurare e utilizzare, dispone di display TFT LCD da 2,5". Tutte le impostazioni possono essere settate facilmente attraverso il controller usando i vari menu. Il controller può essere pilotato esternamente tramite un PLC utilizzando i segnali I / O per selezionare automaticamente i programmi.



RETRO

### Dati Tecnici

| ARTICOLO                  | CONTROL 100                          |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Dimensioni                | 230(W)x90(H)x200(D)                  |
| Peso                      | 1.8 Kg                               |
| Alimentazione IN/OUT      | AC100V - 240V, 50/60Hz, DC24V (max.) |
| Consumo                   | 200VA                                |
| Raccordi aria in ingresso | Ø6 Tubo Aria, Max. 7bar              |
| Raccordi aria in uscita   | Raccordo rapido                      |
| Regolatore di Pressione   | 0~7 bar                              |
| Modalità operativa        | Tempo / Linea / Riempimento          |
| Display                   | 2.5" TFT LCD, Touch                  |
| Pompe controllate         | 1                                    |
| Sensore pressione         | OK                                   |
| Controllo esterno         | OK                                   |
| Memoria programmi         | 16                                   |
| Segnale di ingresso       | Contatto NPN                         |
| Segnale di fine dosaggio  | Contatto NPN                         |
| Temperatura di utilizzo   | 10~40°C                              |

### DAV TECH SRL

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

[davtech@davtech.it](mailto:davtech@davtech.it)  
[www.davtech.it](http://www.davtech.it)

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

- > Controllo delle pompe dosatrici DAV Tech PCP
- > Controllo della pressione del serbatoio o della siringa

### CARATTERISTICHE:

- > 2,5 TFT LCD display per il controllo dello stato e il funzionamento
- > Pulsanti fisici per una programmazione più semplice
- > I / O per pilotaggio da un PLC esterno
- > Verifica tramite encoder della rotazione del motore
- > Regolatore di pressione interno SMC di precisione con pressostato per controllare la pressione in ingresso dai serbatoi / siringhe

### ESEMPIO FUNZIONI:

#### TIME

No.00

|               |          |
|---------------|----------|
| Shot_Time:    | 0.00 Sec |
| Shot_Speed:   | 0.0 RPM  |
| Suck_Time:    | 0.00 Sec |
| Suck_Speed:   | 0.0 RPM  |
| Compensation: | 0 %      |
| Shot_Speed:   | 0 KPa    |

#### STEADY

No.00

|               |          |
|---------------|----------|
| Shot_Speed:   | 0.0 RPM  |
| Suck_Time:    | 0.00 Sec |
| Suck_Speed:   | 0.0 RPM  |
| Compensation: | 0 %      |
| Shot_Speed:   | 0 KPa    |

#### METERING

No.00

|               |          |
|---------------|----------|
| Volume:       | 0.00 mg  |
| Shot_Speed:   | 0.0 RPM  |
| Suck_Time:    | 0.00 Sec |
| Suck_Speed:   | 0.0 RPM  |
| Compensation: | 0 %      |
| Pressure:     | 0 KPa    |