



Controllo velocità mediante scheda di pompaggio integrata

Comandi facili da usare per il controllo di temperatura

Grande coperchio che facilita le operazioni di carica

Valvola di sfiato che facilita la manutenzione

Filtro di grande capacità

## B4 VS

## SERIE B4

Per consumi medio-bassi  
Controllo elettronico semplice  
Disponibile per Pt100 o Ni120  
Controllo totale del motore

# GLUING SOLUTIONS

**Meler B4 VS** è una unità di fusione per adesivi Hot Melt adatta a consumi medio-bassi.

#### Portata variabile

La portata di questa apparecchiatura ha un ampio campo di regolazione manuale e automatica e può essere impostata regolando la velocità del motore della pompa, da 0-100 giri/min.

#### Controllo elettronico

B4 controlla con precisione le temperature in un campo compreso tra 40 e 200 gradi. Il suo sistema di sicurezza controlla:

- La rottura del sensore di temperatura e di surriscaldamento
- La presenza di eventuali anomalie del sistema di applicazione
- La comunicazione con la macchina principale al raggiungimento delle temperature di tutti gli elementi selezionati.

Il sistema di controllo B4 VS contiene un temporizzatore giornaliero/settimanale di

avviamento e arresto automatico automatico.

#### Collegamento dei tubi

B4 è dotato di raccordi per il gruppo manicotto-applicatore. I raccordi idraulici sono conformi allo standard industriale 9/16 18 UNF.

#### Capacità di carico

La grande zona di carico consente di utilizzare vari formati di adesivo quali granuli, panetti e grandi blocchi (PSA).

Grazie alla sua costruzione, B4VS è facile da pulire e manutentare.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Volumen del serbatoio.....	4 litri
Volumen massimo ammissibile del blocco.....	192x159mm (superficie) 123mm (altezza)
Capacità massima di pompaggio.....	Da 1,2 l/h (10giri/min) a 12 l/h (100giri/min)
Capacità massima di fusione.....	6 kg/h
Numero di uscite .....	2
Velocità della pompa.....	0-100 rpm (consigliato da 10 a 80 rpm)
Numero di pompe.....	1 (2cc/giro)
Campo temperature.....	40 a 200 °C
Controllo temperature.....	RTD ±0,5 °C (±1°F)
Tipo sensore di temperatura.....	Pt100 o Ni120
Pressione massima di esercizio.....	80 bar (1160 psi)
Potenza massima di installazione (a 230VAC).....	3.680 W (16A)
Requisiti elettrici.....	LN ~ 230VAC 50/60 Hz + PE
Raccordi idraulici.....	9/16 18 UNF
Funzioni esterne.....	Temperatura OK, Attivazione standby, Avvio del motore, Valore prefissato della velocità del motore e Uscita errori en scheda di pompaggio
Dimensini (LxAxH).....	600 x 320 x 354
Peso.....	40 kg

### Opzioni

- A.** Attivazione del motore con applicatore manuale (SW)
- B.** Sensore di basso livello con segnale
- C.** Caricatore di granuli
- D.** Temperatura massima 230°

## DIMENSIONI



Per ulteriori informazioni, rivolgersi alla delegazione Focke Meler più vicina:

**meler** 

**Focke Meler Gluing Solutions, S.A.**  
 Pol. Los Agustinos, c/G, nave D-43  
 E-31160 Orkoien - Navarra - Spain  
 Phone: +34 948 351 110  
 Fax: +34 948 351 130  
 info@meler.eu - [www.meler.eu](http://www.meler.eu)

A Focke Group Company

