

Geschwindigkeitsregelung durch integrierte Pumpenkarte

Einfache Handhabung zur Steuerung von Temperaturen

Sensor für niedrigen
Klebstofffüllstand (Option)

Lufttrockner (Option)

Hermetischer Deckelverschluss mit
Öffnungserkennung



Ablassventil zur Vereinfachung der
Instandhaltungsarbeiten

B4 VS PUR

BAUREIHE B4

Für kleine und mittlere Verbrauchsmengen
Einfache elektrische Steuerung
Verfügbar für Pt100 und Ni120
Komplett steuerbarer Motor

Meler B4 VS PUR ist ein Schmelzgerät für Reaktivklebstoffe in kleinen oder mittleren Verbrauchsmengen.

Regulierbarer Durchsatz

Dieses Gerät bietet eine große Bandbreite zur manuellen und automatischen Einstellung des Klebstoffdurchsatzes mittels Drehzahlregulierung des Pumpenmotors von 0-100 U/min.

Elektronische Steuerung

Das Modell B4 ermöglicht eine exakte Temperaturregulierung in einem Bereich von 40 bis 200 °C. Sein Sicherheitssystem überwacht und steuert:

- Beschädigung der Temperatursensoren und Überhitzung
- Schutz gegenüber Fehlern beim Klebstoffauftrag durch unkorrekte Temperaturen
- Kommunikation mit der Hauptmaschine, sobald die Temperaturen aller ausgewählten Elemente erreicht sind.

Die Steuereinheit B4 VS PUR umfasst einen automatischen Timer zur Programmierung der täglichen/wöchentlichen Betriebs- und Stillstandszeiten.

Leitungsanschluss

Das B4 besitzt zwei Anschlüsse für die Einheit aus Heizschlauch/Applikator. Die hydraulischen Anschlüsse sind gemäß Industriestandard 9/16 18 UNF ausgeführt.

Befüllkapazität

Dieses Schmelzgerät kann für kleine PUR-Blöcke bis 3 kg verwendet werden. Nach dem Befüllen des Gerätes gewährleisten der hermetische Deckelverschluss und ein feuchtigkeitsfreies Begasungssystem den vollständigen Schutz des Klebstoffs.

Dank seiner Bauform ermöglicht das B4 VS PUR eine einfache Reinigung und Instandhaltung.



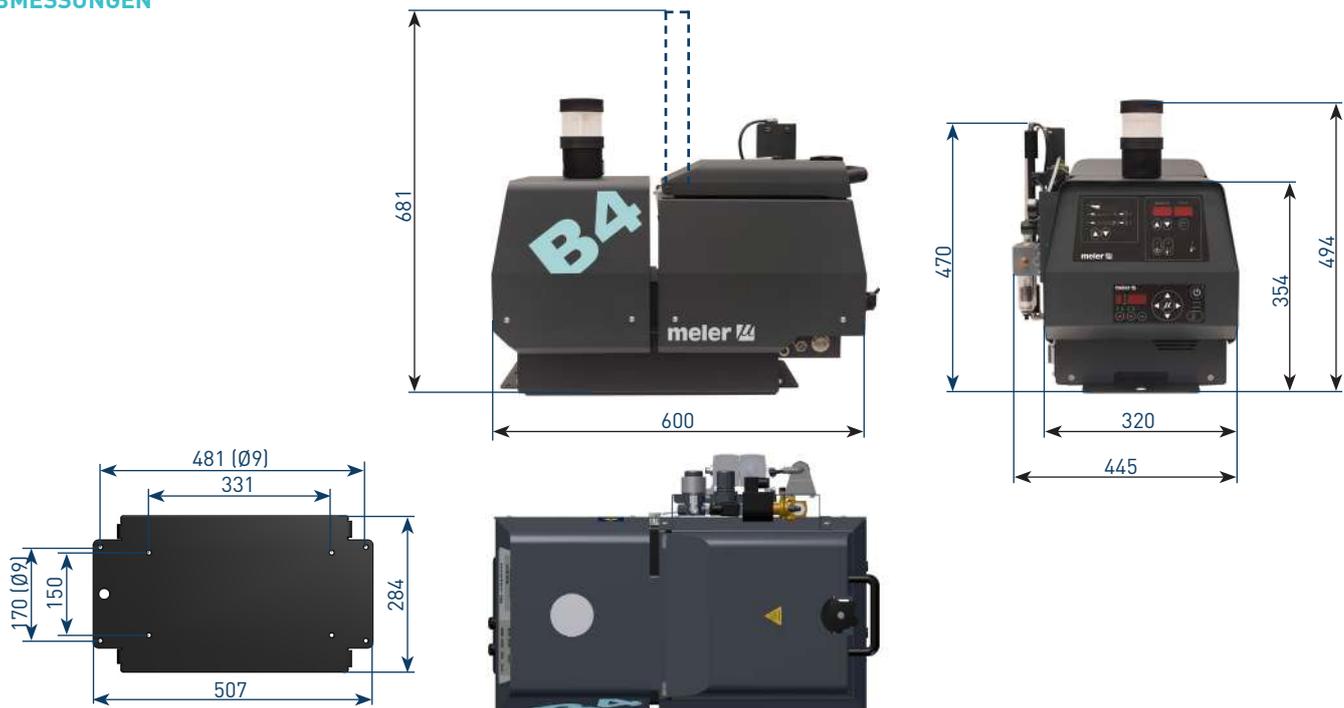
TECHNISCHE DATEN

Tankvolumen.....	4 Liter
Maximal zulässiges Blockvolumen.....	Blöcke Ø130mm, Höhe bis 165mm
Maximale Pumpenförderleistung.....	von 1,2 l/h (10 rpm) bis 12 l/h (100rpm)
Maximale Schmelzleistung.....	6 kg/h
Anzahl der Ausgänge	2
Anzahl der Pumpen.....	1 (2 cm ³ /Umdr.)
Temperaturbereich.....	40 bis 200 °C
Temperaturregelung.....	RTD ±0,5 °C (±1°F)
Art des Temperatursensors.....	Pt100 oder Ni120
Maximaler Betriebsdruck.....	80 bar (1160 psi)
Maximale Anschlussleistung (bei 230VAC).....	3.680 W (16A)
Elektrischer Anschluss.....	LN ~ 230VAC 50/60 Hz + PE
Schlauchanschlussverschraubung.....	9/16 18 UNF
Externe Funktionen.....	Temperatur OK, Aktivierung von Stand-by, Einschalten des Motors, Motorsollgeschwindigkeit und Ausgang Pumpenkarte Fehlern
Abmessungen (LängexBreitexHöhe).....	600 x 320 x 354
Gewicht.....	51,5 kg

Optionen

- A. Manuelle Motoransteuerung durch Applikator (SW)
- B. Sensor für niedrigen Füllstand mit Signalleuchte
- C. Lufttrockner

ABMESSUNGEN



Für weitere Informationen melden Sie sich bitte bei Ihrem zuständigen Focke Meler Vertreter:

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

A Focke Group Company

CE

