

Geschwindigkeitsregelung durch integrierte Pumpenkarte

Einfache Handhabung zur Steuerung von Temperaturen

Große Deckelöffnung für eine einfache Befüllung



Ablassventil zur Vereinfachung der Instandhaltungsar

Hochleistungsfilter

B4 VS

BAUREIHE B4

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

GLUING SOLUTIONS

Meler B4 VS Schmelzgerät für Schmelzklebstoffe 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 B4VS umfasst einen automatischen Timer zur Programmierung der täglichen/wöchentlichen Betriebs- und Stillstandszeiten.

Leistungsanschluss

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

Befüllkapazität

Die große Tanköffnung erleichtert die Befüllung mit verschiedenen Losarten von Klebstoff in Form von Granulat, Kissen und selbst grösseren Blöcken von Haftschnelzklebern.

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



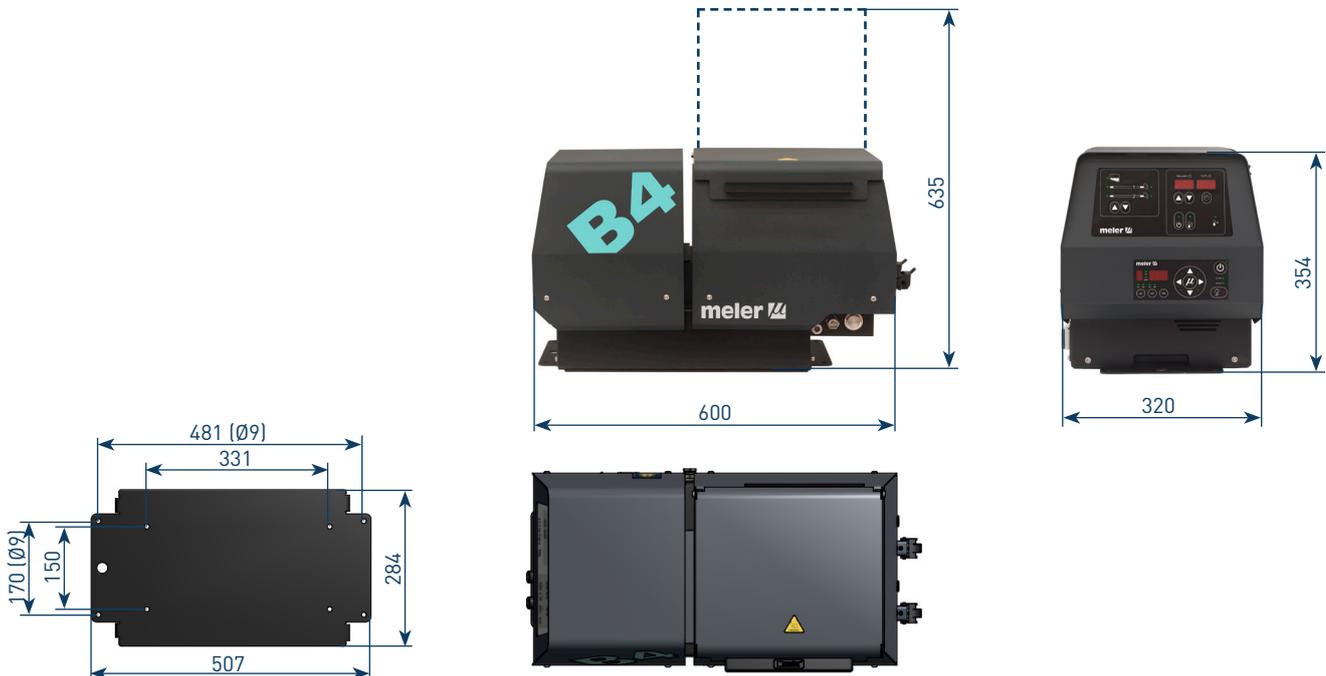
TECHNISCHE DATEN

Tankvolumen.....	4 Liter
Maximal zulässiges Blockvolumen.....	192x159mm (Fläche) 123mm (Höhe)
Maximale Pumpenförderleistung.....	von 1,2 l/h (10 U/min) bis 12 l/h (100rpm)
Maximale Schmelzleistung.....	6 kg/h
Anzahl der Ausgänge	2
Pumpengeschwindigkeit.....	0-100 U/min (empfohlen 10 bis 80 U/min)
Anzahl der Pumpen.....	1 (2 cm ³ /Umdr.)
Temperaturbereich.....	40 bis 200 °C
Temperaturregelung.....	RTD ±0,5 °C (±1°F)
Art des Temperatursensors.....	Pt100 und 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.....	40 kg

Optionen

- A.** Manuelle Motoransteuerung durch Applikator (SW)
- B.** Sensor für niedrigen Füllstand mit Signalleuchte
- C.** Automatische Klebstoffbefüllung
- D.** Höchsttemperatur 230°

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



Management System
 ISO 9001:2008
 www.tuv.com
 ID 9105030748