

Einfache Handhabung zur Steuerung von Temperaturen



Große Deckelöffnung für eine einfache Befüllung

Die Pumpeneinheit bestehend aus Pneumatikeinheit und Kolbenpumpe mit Kompensationsventil ermöglicht einen sehr ausgeglichenen Kleberdruck ohne Druckabfall bei Kolbenumschlag

**meler** 

**serie B4**

GLUING  
SOLUTIONS

#### 'Plug and work'

'Plug and work' ist das neue Design des neuen Modells B4, das speziell für 'low cost', automatische und manuelle Anwendungen entworfen wurde.

#### Zwei Versionen: Zahnrad- und Kolbenpumpe

Das B4 System ist in zwei Versionen erhältlich: Zahnrad- und Kolbenpumpe. Bei der Kolbenpumpenversion sind Druckregler und Manometer zugänglich von außen angebracht. In der Zahnradpumpenversion sorgt das Bypassventil dafür, dass überschüssige Druckluftsituationen in dem System vermieden werden, welches von außen steuerbar ist.

#### Multifunktionale elektronische Steuerung

Die neue elektronische Steuerung gewährleistet eine einfache Bedienung der Maschine. Dies ist schon immer ein Merkmal der Meler Produkte.

#### Verbindungen

Alle B4-Serie Elektro- und Hydraulik-Schlauch-Anschlüsse befinden sich am hinteren Teil der Anlage, auf der gegenüberliegenden Seite des Bedienfeldes, wo die Hauptmaschine sich normalerweise befindet. Das System bietet hydraulische Anschlüsse für zwei Schlauch-Kopf Paare.

#### Tank

In beiden Versionen, Kolben- und Zahnradpumpe, haben die Anlagen eine großen Tankfüllbereich, einen Filter und ein Ventil für eine einfache Reinigung. Darüber hinaus enthält das B4 weite Kontaktbereiche, um einen optimalen Schmelzgrad sicherzustellen.

#### Motorpumpe

B4 Zahnradpumpengeräte haben einen PUM Start/Stop- Schalter und eine externe Kontrolle für das Starten des Motors durch eine Hauptmaschine oder durch das Auslösen der Handpistole.

#### Kompatibilität

Kompatibilität ist eines der wichtigsten Merkmale der Serie B4 Anlagen. Sie können entweder mit Pt100 oder Ni120 Temperatursensoren ausgestattet werden. Daher können Sie sämtliche auf dem Markt vertretene Geräte ersetzen und erweitern.



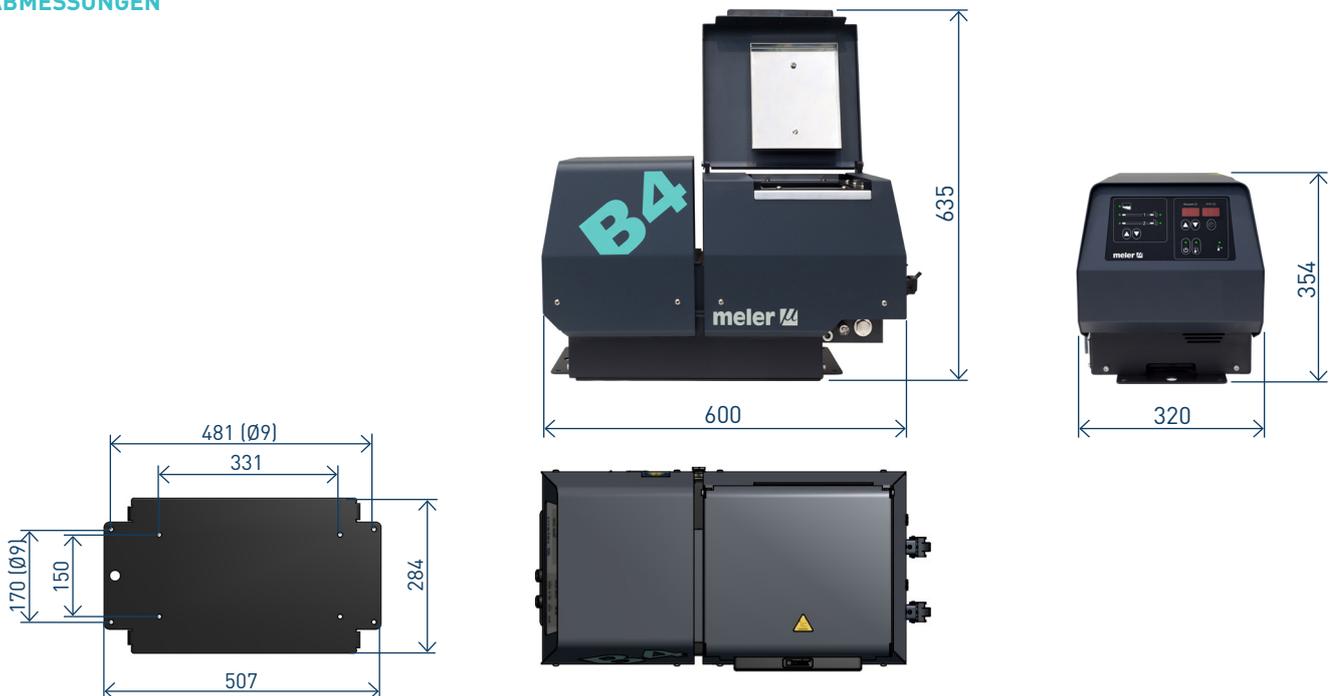
## TECHNISCHE DATEN

	B4-P (Kolben)	B4-E (Zahnrad)
Tankkapazität	4 liter	4 liter
Pumpenleistung (Klebstoffabhängig)	29,3 kg/h Pumpe 7 cc	6 kg/h Pumpe 2 cc/rev (50 rpm)
Schmelzleistung (Klebstoffabhängig)	6 kg/h	6 kg/h
Anzahl Ausgänge	2	2
Temperaturbereich	40 bis 200 °C	40 bis 200 °C
Temperatursteuerung	RTD ±0,5 °C (±1 °F)	RTD ±0,5 °C (±1 °F)
Maximaler Arbeitsdruck	81,6 bar (1183 psi)	40 bar
Installierbare Höchstleistung (bei 230 VAC)	3.680 W (16A)	3.680 W (16A)
Stromversorgung	LN ~ 230V 50/60 Hz + PE	LN ~ 230V 50Hz + PE
Externe Funktionen	Ausgang Temperaturen OK Externe Stand-by Aktivierung	Ausgang Temperaturen OK Externe Stand-by Aktivierung Pumpe EIN/AUS
Maße (LxBxH)	600x320x354 mm	600x320x354 mm
Gewicht	36 kg	38 kg

## OPTIONEN

Temperaturbereich	40 bis 230 °C	40 bis 230 °C
Sensor für niedrigen füllstand	Kapazitive (mit signalleuchte)	Kapazitive (mit signalleuchte)
Automatische klebstoffbefüllung	Ja	Ja
Automatische druckkontrolle (VP200)	Ja	Nein
Externe anschluss pumpenaktivierung	Nein	Ja

## ABMESSUNGEN



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

**meler** 

**Focke Meler Gluing Solutions, S.A.**  
Pol. Arazuri-Orkoien, c/B, nº3 A  
E-31170 Arazuri - Navarra - Spain  
Phone: +34 948 351 110  
info@meler.eu - [www.meler.eu](http://www.meler.eu)

Focke Group

**CE**



Management System  
ISO 9001:2015  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID: 9000088545

